



Science Bulletin

der Fakultät VI Medizin und
Gesundheitswissenschaften

für das Jahr 2022

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Vorwort: Science Bulletin 2022 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften | 1 |
| Drittmittel Gesamtergebnis | 2 |
| Department für Humanmedizin | 4 |
| <i>Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie (Prof. Bockhorn)</i> | <i>5</i> |
| <i>Abteilung für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie (N.N.)</i> | <i>7</i> |
| <i>Abteilung für Anatomie (Prof. Bräuer)</i> | <i>11</i> |
| <i>Abteilung für Augenheilkunde (Prof. Schrader)</i> | <i>12</i> |
| <i>Abteilung für Dermatologie und Allergologie (Prof. Raap)</i> | <i>13</i> |
| <i>Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie (Prof. Maurer, seit 10/2022)</i> | <i>16</i> |
| <i>Abteilung für Epidemiologie und Biometrie (Prof. Timmer)</i> | <i>17</i> |
| <i>Abteilung für Gynäkologie (Prof. De Wilde)</i> | <i>19</i> |
| <i>Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe (Prof. Malik)</i> | <i>22</i> |
| <i>Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (Prof. Radeloff)</i> | <i>23</i> |
| <i>Abteilung für Herzchirurgie (Prof. Dewald, bis 05/2022)</i> | <i>25</i> |
| <i>Abteilung für Humangenetik (Prof. Neidhardt)</i> | <i>26</i> |
| <i>Abteilung für Immunologie (Prof. Loser)</i> | <i>27</i> |
| <i>Abteilung für Innere Medizin - Gastroenterologie (Prof. Arlt)</i> | <i>28</i> |
| <i>Abteilung für Innere Medizin - Kardiologie (Prof. Elsässer)</i> | <i>29</i> |
| <i>Abteilung für Innere Medizin - Onkologie (Prof. Griesinger)</i> | <i>31</i> |
| <i>Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämathologie (Prof. Köhne)</i> | <i>38</i> |
| <i>Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin (Prof. Heep)</i> | <i>39</i> |
| <i>Abteilung für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Prof. Petersmann)</i> | <i>42</i> |
| <i>Abteilung für Medizinische Genetik (Prof. Hitz)</i> | <i>43</i> |
| <i>Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und Virologie (Prof. Hamprecht)</i> | <i>44</i> |
| <i>Nachwuchsgruppe Genetik der kindlichen Gehirnfehlbildungen (Dr. Owczarek-Lipska)</i> | <i>46</i> |
| <i>Abteilung für Neurochirurgie (Prof. Woitzik)</i> | <i>47</i> |
| <i>Abteilung für Neurologie (Prof. Witt)</i> | <i>49</i> |
| <i>Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Prof. Lazovic)</i> | <i>53</i> |
| <i>Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (PD Jürgensen)</i> | <i>55</i> |
| <i>Abteilung für Perioperative Inflammation und Infektion (Prof. Theilmeier)</i> | <i>56</i> |
| <i>Abteilung für Pharmakologie und Toxikologie (Prof. Rauch)</i> | <i>57</i> |

| | |
|--|-----|
| <i>Abteilung für Physiologie (Prof. Milenkovic)</i> | 58 |
| <i>Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie (Prof. Hurlemann)</i> | 59 |
| <i>Abteilung für Urologie (Prof. Wawroschek)</i> | 62 |
| <i>Abteilung für Viszeralchirurgie (Prof. Weyhe)</i> | 63 |
| Department für Medizinische Physik und Akustik | 66 |
| <i>Abteilung für Akustik (Prof. van de Par)</i> | 67 |
| <i>Abteilung für Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen (Prof. Hohmann)</i> | 69 |
| <i>Abteilung für Kommunikationsakustik (Prof. Meyer)</i> | 71 |
| <i>Abteilung für Machine Learning (Prof. Lücke)</i> | 72 |
| <i>Abteilung für Medizinische Physik (Prof. Kollmeier)</i> | 73 |
| <i>Abteilung für Medizinische Strahlenphysik (Prof. Poppe)</i> | 77 |
| <i>Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung (Freigeist Fellowship Dr. Siedenburg)</i> | 79 |
| <i>Abteilung für Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung (Prof. Dietz)</i> | 80 |
| <i>Abteilung für Signalverarbeitung (Prof. Doclo)</i> | 81 |
| <i>Abteilung für Sprachtechnologie und Hörhilfen (Prof. Enzner)</i> | 84 |
| <i>Abteilung für Sprachverarbeitung (Prof. Schädler)</i> | 85 |
| Department für Neurowissenschaften..... | 86 |
| <i>Abteilung für Biochemie (Prof. Koch)</i> | 87 |
| <i>Abteilung für Cochlea- und Hirnstammphysiologie (Prof. Köppl)</i> | 88 |
| <i>Abteilung für Computational Neuroscience (Prof. Kretzberg)</i> | 89 |
| <i>Abteilung für Neurobiologie des Sehens (Prof. Greschner)</i> | 90 |
| <i>Abteilung für Neurogenetik (Prof. Nothwang)</i> | 91 |
| <i>Abteilung für Zoophysiologie und Verhalten (Prof. Klump)</i> | 92 |
| Department für Psychologie | 93 |
| <i>Abteilung für Allgemeine Psychologie (Prof. Herrmann)</i> | 94 |
| <i>Abteilung für Ambulantes Assessment in der Psychologie (Prof. Roheger, seit 08/2022)</i> | 96 |
| <i>Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie (Prof. Rieger)</i> | 97 |
| <i>Abteilung für Biologische Psychologie (Prof. Thiel)</i> | 98 |
| <i>Abteilung für Neuropsychologie (Prof. Debener)</i> | 100 |
| <i>Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags (Emmy Noether-Gruppe Dr. Bleichner)</i> | 103 |
| <i>Abteilung für Psychologische Methodenlehre und Statistik (Prof. Hildebrandt)</i> | 104 |
| Department für Versorgungsforschung | 106 |
| <i>Abteilung für Allgemeinmedizin (Prof. Freitag)</i> | 107 |

| | |
|---|-----|
| <i>Abteilung für ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie (Prof. Hoffmann)</i> | 108 |
| <i>Abteilung für Assistenzsysteme und Medizintechnik (Prof. Hein)</i> | 112 |
| <i>Abteilung für Big Data in der Medizin (Prof. Wulff, seit 04/2022)</i> | 116 |
| <i>Abteilung eHealth (Prof. Strodthoff)</i> | 117 |
| <i>Abteilung für Ethik in der Medizin (Prof. Schweda)</i> | 118 |
| <i>Abteilung für Geriatrie (Prof. Zieschang)</i> | 120 |
| <i>Abteilung für Gesundheitsökonomie (Prof. Schwettmann, seit 12/2022)</i> | 123 |
| <i>Abteilung für Medizinische Informatik (NN)</i> | 124 |
| <i>Abteilung für Organisationsbezogene Versorgungsforschung (Prof. Ansmann)</i> | 125 |
| <i>Nachwuchsgruppe für Ernährung und Funktionalität im Alter (BMBF-Nachwuchsgruppe, Dr. Diekmann, seit 05/2022)</i> | 128 |
| <i>Nachwuchsgruppe Rehaforschung (PD Brütt)</i> | 129 |
| | |
| Datenhinweis..... | 131 |

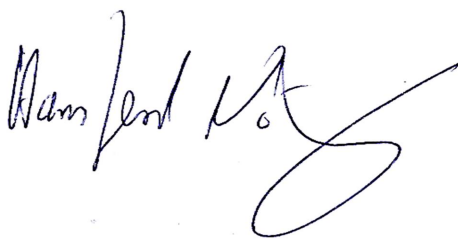
Vorwort: Science Bulletin 2022 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften

Liebe Mitglieder der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften,

mit der folgenden Darstellung möchte ich Ihnen schon eine Tradition gewordene Übersicht über die Forschungserfolge aus unserer Fakultät aus dem vergangenen Jahr übermitteln. Wie schon im letzten Jahr, haben wir neben den abgeschlossenen akademischen Abschlüssen und den Publikationen auch die verausgabten Drittmittel pro Abteilung aufgenommen. Und auch eine Neuerung haben wir eingeführt: Gleich zu Beginn findet Sie eine vergleichende Übersicht über die verausgabten Drittmittel pro Abteilung; berücksichtigt werden können hier natürlich nur die Mittel, die über die Universität verausgabt werden. Zu berücksichtigen ist dabei leider immer noch der Umstand, dass einige Abteilungen nicht über adäquate Forschungsflächen verfügen und manche Projekte klinischer Kolleg*innen jetzt erst auch über die Universität abgewickelt und damit erfasst werden können.

Es freut mich hier besonders, dass der Blick auf diese Auswertung zeigt, dass neben den weiterhin erfolgreichen naturwissenschaftlichen Bereichen und der Versorgungsforschung auch einige klinische Abteilungen mittlerweile sehr erfolgreich Drittmittel einwerben und verausgaben. Und auch unsere Nachwuchsgruppen, überwiegend durch externe Drittmittel gefördert, sind in der Übersicht sehr gut platziert. Das zeigt die wachsende Qualität der Forschung an unserer Fakultät. Herzlichen Dank an Sie alle für die Bemühungen und Glückwunsch zu all den Erfolgen! Wir hoffen, dass wir das durch die stetig wachsende Verbesserung bei der Forschungsinfrastruktur weiter ausbauen können.

Ich wünsche interessante Einblicke bei der Lektüre – vielleicht inspiriert sie die eine oder den anderen zu weiteren Ideen der fakultären Zusammenarbeit in der Forschung.



Prof. Dr. Hans Gerd Nothwang
Dekan



Drittmittel Gesamtergebnis

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die verausgabten Drittmittel pro Abteilung in der Fakultät. Inkludiert sind also die Mittel aller Beschäftigten einer Abteilung. Die Nachwuchsgruppen der Fakultät werden als selbständige Abteilungen aufgeführt.

Die Summen umfassen ausschließlich die über die Universität verausgabten Drittmittel in 2022.

| Drittmittel Gesamtergebnis 2022 | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| Sortierung nach absteigenden Drittmittelausgaben | | |
| Einrichtung | Σ Drittmittel verausgabt [€] | Veränderung ggü. Vorjahr |
| Medizinische Physik | 1.786.458 € | ↓ |
| Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen | 750.274 € | ↓ |
| Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin | 600.357 € | ↑ |
| Nachwuchsgruppe Rehaforschung | 573.102 € | ↑ |
| Biochemie | 496.758 € | ↑ |
| Signalverarbeitung | 481.763 € | ↑ |
| Neuropsychologie | 468.849 € | ↑ |
| Biologische Psychologie | 436.104 € | ↑ |
| Akustik | 430.948 € | ↓ |
| Geriatrie | 394.750 € | ↓ |
| Anatomie | 388.270 € | ↓ |
| Machine Learning | 355.963 € | ↓ |
| Assistenzsysteme und Medizintechnik | 348.700 € | ↑ |
| Immunologie | 327.177 € | ↑ |
| Medizinische Strahlenphysik | 322.586 € | ↓ |
| Neurogenetik | 309.654 € | ↓ |
| Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung | 284.495 € | ↑ |
| Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags | 259.182 € | ↓ |
| Angewandte Neurokognitive Psychologie | 249.011 € | ↓ |
| Computational Neuroscience | 220.515 € | ↓ |
| Organisationsbezogene Versorgungsforschung | 215.434 € | ↓ |
| Neurobiologie des Sehens | 214.428 € | ↑ |
| Ethik in der Medizin | 208.694 € | ↓ |
| Nachwuchsgruppe Ernährung und Funktionalität im Alter | 191.147 € | — |
| Zoophysiologie u. Verhalten | 175.851 € | ↓ |
| Allgemeinmedizin | 151.452 € | ↓ |
| Psychol. Methodenlehre u. Statistik | 150.915 € | ↓ |
| Sprachtechnologie u. Hörhilfen | 146.631 € | ↑ |
| Cochlea- und Hirnstammphysiologie | 142.854 € | ↑ |
| Kommunikationsakustik | 142.343 € | ↑ |
| Psychiatrie und Psychotherapie | 130.099 € | ↑ |
| Ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie | 114.778 € | ↑ |
| Dermatologie und Allergologie | 101.908 € | ↑ |
| Medizinische Mikrobiologie und Virologie | 95.731 € | ↑ |
| Allgemeine Psychologie | 83.593 € | ↓ |

| | | |
|--|---------------------|---|
| Humangenetik | 79.758 € | ↓ |
| Viszeralchirurgie | 79.340 € | ↓ |
| Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung | 78.699 € | ↓ |
| Big Data in der Medizin | 64.893 € | — |
| Epidemiologie und Biometrie | 58.728 € | ↓ |
| Sprachverarbeitung | 57.709 € | ↓ |
| Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde | 50.013 € | ↓ |
| Innere Medizin - Kardiologie | 43.713 € | ↓ |
| Gynäkologie | 43.330 € | ↑ |
| Augenheilkunde | 40.943 € | ↓ |
| Ambulantes Assessment in der Psychologie | 33.781 € | — |
| Neurologie | 19.719 € | ↑ |
| Herzchirurgie | 17.038 € | ↓ |
| Pharmakologie u. Toxikologie | 15.685 € | ↑ |
| Medizinische Informatik | 12.670 € | ↓ |
| Physiologie | 3.618 € | ↓ |
| Allgemein- und Viszeralchirurgie | 0 € | ➡ |
| Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie | 0 € | ➡ |
| Diagnostische und Interventionelle Radiologie | 0 € | — |
| eHealth | 0 € | ➡ |
| Gesundheitsökonomie | 0 € | — |
| Gynäkologie u. Geburtshilfe | 0 € | ➡ |
| Innere Medizin - Gastroenterologie | 0 € | ➡ |
| Innere Medizin - Onkologie | 0 € | ➡ |
| Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie | 0 € | ➡ |
| Kinder- und Jugendmedizin | 0 € | ➡ |
| Medizinische Ausbildungsforschung | 0 € | ➡ |
| Medizinische Genetik | 0 € | ➡ |
| Nachwuchsgruppe Genetik der kindlichen Gehirnfehlbildungen | 0 € | ➡ |
| Neurochirurgie | 0 € | ↓ |
| Orthopädie u. Unfallchirurgie (Klinikum) | 0 € | ➡ |
| Orthopädie u. Unfallchirurgie (Pius) | 0 € | ➡ |
| Perioperative Inflammation und Infektion | 0 € | ➡ |
| Urologie | 0 € | ↓ |
| Summe | 12.450.411 € | |

Die folgende Tabelle gruppiert die Drittmittelausgaben nach den Departments und ermittelt die Durchschnittswerte pro Department unter Berücksichtigung aller Abteilungen. Außerdem erfolgt eine Darstellung nach dem Anteil der weiblichen PIs als Leitung der Abteilungen und Nachwuchsgruppen und deren Anteil an der Drittmittelinwerbung des Departments.

| Department | Gesamt | Anzahl Abteilung | Summe/ Abteilung | Anzahl weibl. PI | Anteil weibl. PI [%] | Drittmittel durch weibl. PI | Anteil Drittmittel durch weibl. PI |
|------------|-------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| DfN | 1.560.060 € | 6 | 260.010 € | 2 | 33% | 363.369 € | 23% |
| DfP | 1.681.435 € | 7 | 240.205 € | 3 | 43% | 620.800 € | 37% |
| DMPA | 2.301.137 € | 11 | 209.194 € | 0 | 0% | - € | 0% |
| DfV | 2.334.348 € | 13 | 179.565 € | 6 | 46% | 1.498.054 € | 64% |
| DfH | 2.036.699 € | 32 | 63.647 € | 6 | 19% | 1.417.712 € | 70% |

Department für Humanmedizin

Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie (Prof. Bockhorn)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 17
-
- Daniel Kärcher; Karl Khatib-Chahidi; Joachim Woenckhaus; Lei Li; Mike Ruettermann (2022): Unklare Rückenschmerzen bei einer Patientin mit malignem Hauttumor. In: *Die MKG-Chirurgie [Heidelberg] : Springer Medizin, 2022 15(2022), Seite 223-226 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s12285-022-00362-5.
 - Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Bernhard F. Gibbs; Nika Kotnik; Achim Troja; Maximilian Bockhorn; Niels Helge Meyer (2022): Nanoparticle-based immunotherapy of pancreatic cancer. In: *Frontiers in molecular biosciences Lausanne : Frontiers, 2014 9(2022), Artikel-ID 948898, Seite 1-14 Online-Ressource, Diagramme*. DOI: 10.3389/fmolb.2022.948898.
 - Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Claudia Ursula Geismann; Alexander Arlt; Frederik J. H. Hoogwater; Maarten W. Nijkamp; Niels Helge Meyer; Maximilian Bockhorn (2022): Role of epithelial-to-mesenchymal transition for the generation of circulating tumors cells and cancer cell dissemination. In: *Cancers Basel : MDPI, 2009 14(2022), Artikel-ID 5483, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/cancers14225483.
 - Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Stephanie Schlichtner; Sulamith David; Aylin Ruppenstein; Elizaveta Fasler-Kan; Ulrike Raap et al. (2022): Macrophage differentiation and polarization regulate the release of the immune checkpoint protein V-domain Ig suppressor of T cell activation. In: *Frontiers in immunology Lausanne : Frontiers Media, 2010 13(2022), Artikel-ID 837097, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fimmu.2022.837097.
 - Giovanni Marchegiani; Savio George Barreto; Elisa Bannone; Michael Sarr; Charles M. Vollmer; Saxon Connor et al. (2022): Postpancreatectomy Acute Pancreatitis (PPAP) : definition and grading from the International Study Group for Pancreatic Surgery (ISGPS). In: *Annals of surgery [S.I.] : Lippincott Williams & Wilkins, 1885 275(2022), 4, Seite 663-672 Online-Ressource, S. 10*. DOI: 10.1097/SLA.0000000000005226.
 - Ilaria Pergolini; Stephan Schorn; Rüdiger Goess; Maximilian Bockhorn (2022): Drain use in pancreatic surgery : results from an international survey among experts in the field. In: *Surgery Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1995 172(2022), 1, Seite 265-272*. DOI: 10.1016/j.surg.2021.11.023.
 - Jan Peters; Karl Khatib-Chahidi; Mike Rüttermann (2022): Benigne subkutane Emphyseme : = Benign subcutaneous emphysema. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 25(2022), Seite 61-70 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10049-021-00944-3.
 - Julia K. Grass; Natalie Küsters; Marius Kemper; Maximilian Bockhorn (2022): Risk stratification of cirrhotic patients undergoing esophagectomy for esophageal cancer: a single-centre experience. In: *PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 17(2022), 3, Artikel-ID e0265093, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1371/journal.pone.0265093.
 - Karl Khatib-Chahidi; Maximilian Bockhorn; Achim Troja (2022): Leberteileresektionen bei Lebermetastasen : neue translationale Konzepte. In: *Die Gastroenterologie [Berlin] : Springer Medizin Verlag GmbH, 2022 (2022) vom: 23. Dez., Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s11377-022-00665-0.

- Liv Faulhaber; Stefan Andreas Herget-Rosenthal; Hannes Jacobs; Falk Hoffmann (2022): Health-related quality of life according to renal function : results from a nationwide health interview and examination survey. In: *Kidney & blood pressure research Basel [u.a.] : Karger, 1996 47(2022), 1, Seite 13-22 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000518668.
- Mina Azer; Sorin Miftode; Maximilian Bockhorn; Nader El-Sourani (2022): Evaluation of the use of inflammatory biomarkers in the early detection of anastomotic leakage after esophagectomy : a retrospective analysis. In: *Surgery open science [Amsterdam] : Elsevier, 2019 10(2022), Seite 12-18 Online-Ressource*, Diagramme. DOI: 10.1016/j.sopen.2022.05.007.
- Nader El-Sourani; Fadl Alfarawan; Sorin Miftode (2022): Anastomotic leakage after oesophagectomy : upper endoscopy or computed tomography first? : time is of the essence. In: *Diseases Basel : MDPI, 2013 10(2022), 4, Artikel-ID 126, Seite 1-6 Online-Ressource*, Illustrationen, Diagramme. DOI: 10.3390/diseases10040126.
- Nader El-Sourani; Sorin Miftode; Fadl Alfarawan; Achim Troja; Maximilian Bockhorn (2022): Risk factors and effect of intrathoracic anastomotic leakage after esophagectomy for underlying malignancy : a ten-year analysis at a tertiary university centre. In: *Clinics and practice Pavia : Page Press, 2011 12(2022), 5, Seite 782-787 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/clinpract12050081.
- Nader El-Sourani; Sorin Miftode; Maximilian Bockhorn; Alexander Arlt; Christian Meinhardt (2022): Endoscopic management of anastomotic leakage after esophageal surgery : ten year analysis in a tertiary university center. In: *Clinical endoscopy Seoul : Korean Society of Gastrointestinal Endoscopy, 2011 55(2022), 1, Seite 58-66 Online-Ressource*. DOI: 10.5946/ce.2021.099.
- Niels Helge Meyer; Claudia Corbo; Guillermo R. Castro; Goran Stjepanovic; Gaida G. Genchi; Valerio Marino (2022): Editorial: Interactions of nanoparticles with and within living organisms : what can we learn to improve efficacy of nanomedicine? In: *Frontiers in molecular biosciences Lausanne : Frontiers, 2014 9(2022), Artikel-ID 1044063, Seite 1-2 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fmolb.2022.1044063.
- Pasquale Scognamiglio; Matthias Reeh; Nathaniel Mmelling; Nader El-Sourani (2022): Management of intra-thoracic anastomotic leakages after esophagectomy : updated systematic review and meta-analysis of endoscopic vacuum therapy versus stenting. In: *BMC surgery London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 309, Seite 1-13 Online-Ressource*, Diagramme. DOI: 10.1186/s12893-022-01764-z.
- Stephanie Schlichtner; Inna M. Yasinska; Sabrina Ruggiero; Steffen M. Berger; Nijas Aliu; Mateja Prunk et al. (2022): Expression of the immune checkpoint protein VISTA is differentially regulated by the TGF- β 1 – Smad3 signaling pathway in rapidly proliferating human cells and T lymphocytes. In: *Frontiers in medicine Lausanne : Frontiers Media, 2014 9(2022), Artikel-ID 790995, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fmed.2022.790995.

Abteilung für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie
(N.N.)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 29
-
- Alexander Fuchs; Nicola Disma; Katalin Virág; Francis Ulmer; Walid Habre; Jurgen C. de Graaff et al. (2022): Peri-operative red blood cell transfusion in neonates and infants : NEonate and Children audiT of Anaesthesia pRactice IN Europe : a prospective European multicentre observational study. In: *European journal of anaesthesiology Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1996 39(2022), 3, Seite 252-260 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/EJA.0000000000001646.
 - Ana Kowark; Marc Moritz Berger; Rolf Rossaint; Matthias Schmid; Mark Coburn; Ulf Günther (2022): Association between benzodiazepine premedication and 30-day mortality rate : a propensity-score weighted analysis of the Peri-interventional Outcome Study in the Elderly (POSE). In: *European journal of anaesthesiology Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1996 39(2022), 3 vom: März, Seite 210-218 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/EJA.0000000000001638.
 - Ana Kowark; Rolf Rossaint; Marcia Viviane Rückbeil; Ulf Günther (2022): Peri-interventional outcome study in the elderly in Europe : a 30-day prospective cohort study. In: *European journal of anaesthesiology Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1996 39(2022), 3 vom: März, Seite 198-209 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/EJA.0000000000001639.
 - Anja Sommer; Cassandra Rehbock; Insa Seeger; Andrea Klausen; Ulf Günther; Hanna Schröder et al. (2022): Zwei Jahre Pilotphase Gemeindenotfallsanitäter in der Region Oldenburg (Niedersachsen) : eine retrospektive Querschnittsstudie zu den Erfahrungen der Mitarbeitenden = Two-year pilot phase of community paramedics in the region of Oldenburg (Lower Saxony) : a retrospective cross-sectional study about the experiences of the staff. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 (2022) vom: 30. Sept., Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10049-022-01079-9.
 - Chris Mohrmann; Matthias Lange; Bastian Rosner; Axel Heep; Tobias Warnecke (2022): Das unerwartet kritisch kranke Kind in der Kindernotfallaufnahme: sind wir vorbereitet? : eine Prozessrisikoanalyse. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 26(2023), Seite 132-138 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10049-022-01029-5.
 - Chris Mohrmann; Matthias Lange; Florian Beske; Kai Matthias Fiedler; Axel Heep (2022): Bisphosphonate als Therapieoption einer Hypercalcämie bei subkutaner Fettgewebsnekrose nach postnataler Hypothermiebehandlung. In: *Abstracts 48. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin = 1, 1, 1 Jena : Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH, 2022 (2022), Seite 389 1 Online-Ressource*.
 - Christian Waydhas; Teresa Deffner; Robert Gaschler; Georg Rohe (2022): Sedation, sleep-promotion, and non-verbal and verbal communication techniques in critically ill intubated or tracheostomized patients : results of a survey. In: *BMC anesthesiology [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 384, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12871-022-01887-z.

- Daniel Overheu; S. Gleitsmann; H. Scherbeitz; Tobias Warnecke; Heinrich Klingler; N. Jacobsen (2022): Examinierte Gesundheitsfachkräfte mit telemedizinischer Unterstützung im kassenärztlichen Bereitschaftsdienst. In: *Zeitschrift für Allgemeinmedizin Berlin : Springer Medizin*, 2003 (2022), Nummer 6, ca. 2 Seiten Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.53180/zfa.2022.0207-0214.
- Daniel Schwarzkopf; Claudia Tanja Matthaeus-Kraemer; Daniel Thomas-Rüddel; Andreas Weyland (2022): A multifaceted educational intervention improved anti-infectious measures but had no effect on mortality in patients with severe sepsis. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature*, 2011 12(2022), Artikel-ID 3925, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-022-07915-9.
- Fatime Hawchar; Dana Tomescu; Karl Träger; Dominik Jóskowiak; Klaus Kogelmann; Jens Soukup et al. (2022): Hemoadsorption in the critically ill : final results of the International CytoSorb Registry. In: *PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS*, 2006 17(2022), 10, Artikel-ID e0274315, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0274315.
- Felix Borngaesser; Carsten Bantel; Oliver Dewald; Malte Book; Andreas Weyland; Ulf Guenther (2022): Changes of the nociceptive flexion reflex threshold in patients undergoing cardiac surgery : a prospective clinical pilot study. In: *Journal of clinical monitoring and computing Dordrecht [u.a.] : Springer Science + Business Media B.V.*, 1985 (2022) vom: 24. Dez., Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10877-022-00958-3.
- Frank Bloos; Jürgen Held; Stefan Kluge; Andreas Weyland; Ulf Günther; Georg Rohe (2022): (1 → 3)-β-d-Glucan-guided antifungal therapy in adults with sepsis : the CandiSep randomized clinical trial. In: *Intensive care medicine Berlin : Springer*, 1975 48(2022), Seite 865–875 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00134-022-06733-x.
- Franziska Meinert; Coline L. Lemâle; Sebastian Major; Simeon Helgers; Patrick Dömer; Rik Mencke et al. (2022): Less-invasive subdural electrocorticography for investigation of spreading depolarizations in patients with subarachnoid hemorrhage. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation*, 2008 13(2022), Artikel-ID 1091987, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fneur.2022.1091987.
- Hendrik Rüddel; Daniel Thomas-Rüddel; Konrad Reinhart; Andreas Weyland (2022): Adverse effects of delayed antimicrobial treatment and surgical source control in adults with sepsis : results of a planned secondary analysis of a cluster-randomized controlled trial. In: *Critical care London : BioMed Central*, 1997 26(2022), 1, Artikel-ID 51, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13054-022-03901-9.
- Insa Seeger; Ulf Günther; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann (2022): Versorgung älterer Patienten durch Gemeindenotfallsanitäter : vergleich der Einsätze im Pflegeheim und in der Häuslichkeit = Care of older patients by community emergency paramedics : comparison of community-dwellers and nursing home residents. In: *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg : Springer*, 2011 117(2022), 7, Seite 542-548 Online-Ressource, Diagramme. DOI: 10.1007/s00063-021-00863-8.
- Jan Schmitz; Anton Ahlbäck; James DuCanto; Tobias Warnecke (2022): Randomized comparison of two new methods for chest compressions during CPR in microgravity : a manikin study. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI*, 2012 11(2022), 3, Artikel-ID 646, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm11030646.
- Julia S. Volmerg; Jonas Bienzeisler; Andrea Diana Klausen; Insa Seeger; Ulf Günther; Dominik de Sordi; Rainer Röhrig (2022): ILEG : a case of recording patient journeys. In: *Studies in*

health technology and informatics Amsterdam [u.a.] : IOS Press [u.a.], 1991 294(2022), Seite 713-714 Online-Ressource. DOI: 10.3233/shti220566.

- Kathrin Jobski; Carsten Bantel; Falk Hoffmann (2022): Abuse, dependence and withdrawal associated with fentanyl and the role of its (designated) route of administration: an analysis of spontaneous reports from Europe. In: *European journal of clinical pharmacology Berlin : Springer, 1968 79(2022), Seite 257-267 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00228-022-03431-x.*
- Leona Katharin Danilin; Melanie Spindler; Peter Sörös; Carsten Bantel (2022): Heart rate and heart rate variability in patients with chronic inflammatory joint disease : the role of pain duration and the insular cortex. In: *BMC musculoskeletal disorders London : BioMed Central, 2000 23(2022), Artikel-ID 75, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12891-022-05009-1.*
- Markus Hahn; Ulrike M. Stamer; Markus M. Luedi; Malte Book; Heinz U. Rieder; Frank Stüber (2022): ASA status, NPPA/NPPB haplotype and coronary artery disease have an impact on BNP/NT-proBNP plasma levels. In: *Cells Basel : MDPI, 2012 11(2022), 5, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.3390/cells11050766.*
- Matthias Kochanek; Jan Kochanek; Boris Böll; Ulf Günther; Pia Lebiecz (2022): Veno-venous extracorporeal membrane oxygenation (vv-ECMO) for severe respiratory failure in adult cancer patients : a retrospective multicenter analysis. In: *Intensive care medicine Berlin : Springer, 1975 48(2022), Seite 332-342 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00134-022-06635-y.*
- Peter Nydahl; Sebastian Baum; Ulf Günther; Hans-Christian Hansen (2022): SOP Delirmanagement. In: *Intensivmedizin up2date Stuttgart : Thieme, 2005 18(2022), 3, Seite 260-265 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-1801-4686.*
- Peter Nydahl; Ulf Günther; Hans-Christian Hansen; Johannes Meyne; Jürgen Osterbrink; Nils Gerd Margraf (2022): Fallstricke in der Diagnostik des Delirs. In: *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg : Springer, 2011 117(2022), Seite 615-622 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00063-021-00846-9.*
- Philipp Georg Heermann; Carsten Bantel; Florian Jelschen; Ulf Günther; Andreas Weyland (2022): Bestimmung des kritischen Verschlussdrucks der systemischen Zirkulation mittels instantaner aortaler Druck-Flussgeschwindigkeits-Beziehungen unter intraoperativen Bedingungen : [Abstract]. In: *Anästhesiologie & Intensivmedizin Ebelsbach : Aktiv Dr. und Verl., 1978 63(2022), Supplement 8, Seite 225-226 Online-Ressource.*
- Tobias Hermann Becher; Andreas Meiser; Ulf Günther (2022): Isoflurane vs. propofol for sedation in invasively ventilated patients with acute hypoxemic respiratory failure : an a priori hypothesis substudy of a randomized controlled trial. In: *Annals of intensive care Heidelberg : Springer, 2011 12(2022), Artikel-ID 116, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13613-022-01090-w.*
- Tobias Warnecke; Oliver Djuren; Jochen Hinkelbein; Chris Mohrmann; Bastian Rosner (2022): Organisation und Durchführung der Schmerztherapie in deutschen Notaufnahmen : eine Onlineumfrage. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 (2022) vom: 26. Apr., Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10049-022-01030-y.*
- Tobias Warnecke; Wolfgang Kleinhäntz; Daniel Overheu; Rüdiger Franz (2022): Indikationen für eine Evakuierung mittels Hubschrauber von Offshore-Anlagen : retrospektive Analyse der Behandlungsdaten 2017-2021 = Indications for a helicopter evacuation from offshore facilities : retrospective analysis of treatment data 2017 and 2021. In: *Der Notarzt Stuttgart : Thieme, 1999 (2022), Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-1903-1170.*

- Ulf Günther (2022): Sedierung und Analgesie. In: *Weigand, Markus Sepsis Berlin/Boston : Walter de Gruyter GmbH, 2022 (2022), Seite 237-246 1 Online-Ressource (422 Seiten)*. DOI: 10.1515/9783110673395-012.
- Ulf Günther; Hans-Christian Hansen (2022): Orientiert, desorientiert, verwirrt? : Was ist bei der Delirdiagnostik wichtig? In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 13(2022), 3, Seite 152-156 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://www.carelit.de/intranet/detail.php?dokument_nr=238250.

Abteilung für Anatomie (Prof. Bräuer)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 388.270 €
 - Publikationen in 2022: 8
-
- Fatemah Sakr; Martin Dyrba; Anja U. Bräuer; Stefan Teipel (2022): Association of lipidomics signatures in blood with clinical progression in preclinical and prodromal Alzheimer's disease. In: *Journal of Alzheimer's disease Amsterdam : IOS Press, 1998 85(2022), 3, Seite 1115-1127*. DOI: 10.3233/JAD-201504.
 - Isabel Groß; Nicola Brandt; Danara Vonk; Franziska Köper; Lars Wöhlbrand; Ralf Rabus et al. (2022): Plasticity-related gene 5 is expressed in a late phase of neurodifferentiation after neuronal cell-fate determination. In: *Frontiers in cellular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 797588, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fncel.2022.797588.
 - Isabel Groß; Tabea Tschigor; Angelina L. Salman; Fan Yang; Jiankai Luo; Danara Vonk et al. (2022): Systematic expression analysis of plasticity-related genes in mouse brain development brings PRG4 into play. In: *Developmental dynamics New York, NY [u.a.] : Wiley, 1992 251(2022), 4, Seite 714-728 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/dvdy.428.
 - Michiel Van Bulck; Nicola Brandt; Ralf Claus; Markus Gräler; Anja U. Bräuer (2022): A β -induced alterations in membrane lipids occur before synaptic loss appears. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 4, Artikel-ID 2300, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms23042300.
 - Natalie Gray; Maren Limberg; Anja U. Bräuer; Ulrike Raap (2022): Novel functions of S1P in chronic itchy and inflammatory skin diseases. In: *European Academy of Dermatology and Venereology Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1991 36(2022), 3, Seite 365-372 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/jdv.17764.
 - Natalie Gray; Maren Limberg; Daniela Wiebe; Tobias Weihrauch; Anna Langner; Nicola Brandt et al. (2022): Differential upregulation and functional activity of S1PR1 in human peripheral blood basophils of atopic patients. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 24, Artikel-ID 16117, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms232416117.
 - Nicola Brandt; Jan Philipp Willmer; Maurilyn S. Ayon-Olivas; Veronika Banicka; Martin Witt; Andreas Wree et al. (2022): PRG3 and PRG5 C-termini : important players in early neuronal differentiation. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 21, Artikel-ID 13007, Seite 1-21 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms232113007.
 - Yaoyu Chen; Anja U. Bräuer; Karl-Wilhelm Koch (2022): Retinal degeneration protein 3 controls membrane guanylate cyclase activities in brain tissue. In: *Frontiers in molecular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 15(2022), Artikel-ID 1076430, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnmol.2022.1076430.

Abteilung für Augenheilkunde (Prof. Schrader)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 40.943 €
 - Publikationen in 2022: 6
-
- Friederike Schaub; Birgit Mele; Philip Gass; Marius Ader; Horst Helbig; Wolf A. Lagrèze et al. (2022): Wissenschaftliche Leistungen augenheilkundlicher Forschungseinrichtungen in Deutschland 2018 bis 2020 : Studien, Publikationen, Drittmittelförderungen und mehr : die Forschungslandkarte der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG) = Scientific performance of ophthalmological research institutions in Germany 2018-2020 : studies, publications, third-party funding and more : the research map of the German Ophthalmological Society (DOG). In: *Die Ophthalmologie Berlin : Springer Medizin, 2022 119(2022), Seite 582-590 Online-Ressource, Diagramme*. DOI: 10.1007/s00347-022-01653-z.
 - Friedrich Steindor; Johannes Menzel-Severing; Maria Borelli; Stefan Schrader; Gerd Geerling (2022): DMEK after penetrating keratoplasty : cohort with DMEK grafts and descemetorhexis larger than full-thickness graft. In: *Graefes archive for clinical and experimental ophthalmology Berlin : Springer, 1854 260(2022), 9, Seite 2933-2939 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00417-022-05641-6.
 - Genova Carrero-Rojas; Paula M. Calvo; Thomas Lischka; Johannes Streicher; Rosa R. de la Cruz; Angel M. Pastor; Roland Blumer (2022): Eye movements but not vision drive the development of palisade endings. In: *Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md. : ARVO, 1977 63(2022), 11, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.1167/iovs.63.11.15.
 - Induvahi Veernala; Jilu Jaffet; Jasmin Fried; Sonja Mertsch; Stefan Schrader; Sayan Basu et al. (2022): Lacrimal gland regeneration : the unmet challenges and promise for dry eye therapy. In: *The ocular surface New York, NY : Elsevier, 2003 25(2022), Seite 129-141 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jtos.2022.06.005.
 - Johannes Menzel-Severing; Stefan Schrader; Ursula Schlötzer-Schrehardt; Gerd Geerling (2022): Transcorneal freezing and topical Rho-kinase inhibitor treatment in Fuchs endothelial corneal dystrophy. In: *Eye Basingstoke : Nature Publishing Group, 1987 36(2022), Seite 891-893 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41433-021-01520-2.
 - Michiel Van Bulck; Nicola Brandt; Ralf Claus; Markus Gräler; Anja U. Bräuer (2022): A β -induced alterations in membrane lipids occur before synaptic loss appears. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 4, Artikel-ID 2300, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms23042300.

Abteilung für Dermatologie und Allergologie (Prof. Raap)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 101.908 €
 - Publikationen in 2022: 21
-
- Der Hautarzt : Zeitschrift für Dermatologie, Venerologie und verwandte Gebiete (2022): Berlin Heidelberg: Springer-Verlag GmbH, Springer Medizin; Berlin Göttingen Heidelberg: Springer; Heidelberg: Springer Medizin.
 - Bernadette Eberlein-König; Sonja Mathes; Jörg Fischer; Ulf Darsow; Tilo Biedermann; Knut Brockow (2022): Do basophil activation tests help elucidate allergic reactions to the ingredients in COVID-19 vaccines? In: *Allergy Oxford : Wiley, 1978 77(2022), 10, Seite 2924-2936 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/all.15278.
 - Eleni Papakonstantinou; Jörg Fischer; Maren Limberg; G. F. H. Diercks; B. Horvath; Ulrike Raap (2022): Eosinophile Dermatosen. In: *Die Dermatologie [Berlin] : Springer Medizin Verlag GmbH, 2022 73(2022), Seite 965-972 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00105-022-05071-9.
 - Franziska Stenger; P. Seidel; Tim Schrickler; Sebastian Volc; Jörg Fischer (2022): Could cat flea bites contribute to alpha-gal serum IgE levels in humans? In: *Journal of investigational allergology and clinical immunology Barcelona : Esmon Publicidad, 2004 32(2022), 6, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.18176/jiaci.0784.
 - Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Bernhard F. Gibbs; Nika Kotnik; Achim Troja; Maximilian Bockhorn; Niels Helge Meyer (2022): Nanoparticle-based immunotherapy of pancreatic cancer. In: *Frontiers in molecular biosciences Lausanne : Frontiers, 2014 9(2022), Artikel-ID 948898, Seite 1-14 Online-Ressource, Diagramme*. DOI: 10.3389/fmolb.2022.948898.
 - Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Stephanie Schlichtner; Sulamith David; Aylin Ruppenstein; Elizaveta Fasler-Kan; Ulrike Raap et al. (2022): Macrophage differentiation and polarization regulate the release of the immune checkpoint protein V-domain Ig suppressor of T cell activation. In: *Frontiers in immunology Lausanne : Frontiers Media, 2010 13(2022), Artikel-ID 837097, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fimmu.2022.837097.
 - J. Geier; Barbara K. Ballmer-Weber; T. Buhl; J. Rieker-Schwiebacher; Vera Mahler; H. Dickel et al. (2022): Is benzyl alcohol a significant contact sensitizer? In: *European Academy of Dermatology and Venereology Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1991 36(2022), 6, Seite 866-872 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/jdv.17968.
 - Jörg Fischer; T. Reepschläger; Tim Schrickler; Ulrike Raap (2022): Alpha-Gal-Syndrom : ein Überblick zum klinischen Bild und zu pathophysiologischen Konzepten = Alpha-gal syndrome : overview of clinical presentation and pathophysiology. In: *Der Hautarzt Berlin : Springer, 1994 73(2022), 3, Seite 195-200 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00105-022-04943-4.
 - Knut Brockow; Sonja Mathes; Jörg Fischer; Sebastian Volc; Ulf Darsow; Bernadette Eberlein-König; Tilo Biedermann (2022): Experience with polyethylene glycol allergy-guided risk management for COVID-19 vaccine anaphylaxis. In: *Allergy Oxford : Wiley, 1978 77(2022), 7, Seite 2200-2210 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/all.15183.
 - Koichiro Asano; Mayumi Tamari; Torsten Zuberbier; Hiroki Yasudo; Hideaki Morita; Shigeharu Fujieda et al. (2022): Diversities of allergic pathologies and their modifiers : report from the

second DGAKI-JSA meeting. In: *Allergology international Tokyo : The Japanese Society of Allergology*, 1996 71(2022), 3, Seite 310-317 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.alit.2022.05.003.

- Louise De Prins; Ulrike Raap; Tara Mueller; Peter Schmidt-Grendelmeier; Christiane H. Haase; Vibeke Backer et al. (2022): White paper on European patient needs and suggestions on chronic type 2 inflammation of airways and skin by EUFOREA. In: *Frontiers in allergy Lausanne : Frontiers Media*, 2020 3(2022), Artikel-ID 889221, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.3389/falgy.2022.889221.
- Margitta Worm; Aikaterina Alexiou; Andrea Bauer; Regina Treudler; Gerda Wurpts; Heinrich Dickel et al. (2022): Management of suspected and confirmed COVID-19 (SARS-CoV-2) vaccine hypersensitivity. In: *Allergy Oxford : Wiley*, 1978 77(2022), 11, Seite 3426-3434 Online-Ressource. DOI: 10.1111/all.15414.
- Margitta Worm; Ulrike Raap (2022): Nahrungsmittelallergie : eine diagnostische und therapeutische Herausforderung = Food allergy : a diagnostic and therapeutic challenge. In: *Der Hautarzt Berlin : Springer*, 1994 73(2022), 3, Seite 177-178 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00105-022-04950-5
- Martin Metz; Ulrike Raap (2022): Neuigkeiten aus der aktuellen Leitlinie zu chronischem Pruritus : = Novel aspects of the current guideline for chronic pruritus. In: *Die Dermatologie [Berlin] : Springer Medizin Verlag GmbH*, 2022 73(2022), 8, Seite 609-612 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00105-022-05015-3.
- Natalie Gray; Maren Limberg; Anja U. Bräuer; Ulrike Raap (2022): Novel functions of S1P in chronic itchy and inflammatory skin diseases. In: *European Academy of Dermatology and Venereology Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell*, 1991 36(2022), 3, Seite 365-372 Online-Ressource. DOI: 10.1111/jdv.17764.
- Natalie Gray; Maren Limberg; Daniela Wiebe; Tobias Weihrauch; Anna Langner; Nicola Brandt et al. (2022): Differential upregulation and functional activity of S1PR1 in human peripheral blood basophils of atopic patients. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International*, 2000 23(2022), 24, Artikel-ID 16117, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/ijms232416117.
- Péter Oláh; Eszter Szlávicz; Marcus Kuchner; Jana Maria Nemmer; Patrick Zeeuwen; Alain Lefèvre-Utile et al. (2022): Influence of FLG loss-of-function mutations in host–microbe interactions during atopic skin inflammation. In: *Journal of dermatological science Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science*, 1990 106(2022), 3, Seite 132-140 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jdermsci.2022.04.007.
- Richard Brans; Claudia Schröder-Kraft; Andrea Bauer; Elke Weisshaar; Christoph Skudlik; Johannes Geier; Ulrike Raap (2022): Contact sensitizations in massage therapists with occupational contact dermatitis : patch test data of the Information Network of Departments of Dermatology, 2008–2020. In: *Contact dermatitis Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell*, 1975 (2022) vom: 7. Sept., Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1111/cod.14218.
- Sonja Ständer; Claudia Zeidler; Matthias Augustin; Ulf Darsow; Andreas Kremer; Franz J. Legat et al. (2022): S2k guideline: Diagnosis and treatment of chronic pruritus. In: *Deutsche Dermatologische Gesellschaft Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft Berlin : Wiley-Blackwell*, 2003 20(2022), 10, Seite 1387-1402 Online-Ressource. DOI: 10.1111/ddg.14830.

- Sonja Ständer; Claudia Zeidler; Matthias Augustin; Ulf Darsow; Andreas Kremer; Franz J. Legat et al. (2022): S2k Leitlinie: Diagnostik und Therapie des chronischen Pruritus : = S2k guideline: Diagnosis and treatment of chronic pruritus. In: *Deutsche Dermatologische Gesellschaft Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft Berlin : Wiley-Blackwell*, 2003 20(2022), 10, Seite 1386-1402 Online-Ressource. DOI: 10.1111/ddg.14830_g.
- Stephanie Schlichtner; Inna M. Yasinska; Sabrina Ruggiero; Steffen M. Berger; Nijas Aliu; Mateja Prunk et al. (2022): Expression of the immune checkpoint protein VISTA is differentially regulated by the TGF- β 1 – Smad3 signaling pathway in rapidly proliferating human cells and T lymphocytes. In: *Frontiers in medicine Lausanne : Frontiers Media*, 2014 9(2022), Artikel-ID 790995, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fmed.2022.790995.

Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie (Prof. Maurer, seit 10/2022)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
- Verausgabte Drittmittel: 0 €
- Publikationen in 2022: 0

Abteilung für Epidemiologie und Biometrie (Prof. Timmer)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 58.728 €
 - Publikationen in 2022: 9
-
- Alexander Seipp; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Antje Timmer; Fabian Otto-Sobotka (2022): Flexible semiparametric mode regression for time-to-event data. In: *Statistical methods in medical research London [u.a.] : Sage, 1992 31(2022), 12, Seite 2352-2367 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/09622802221122406.
 - Antje Timmer (2022): "Klinische Epidemiologie": Ein Lehrbuchklassiker und seine Eignung für den Einsatz in einem sich wandelndem Medizinstudium : = "Clinical Epidemiology" ["Klinische Epidemiologie"]: A textbook classic and its suitability for use in a changing medical curriculum. In: *GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie [Köln] : Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 2005 18(2022), 2, Artikel-ID Doc05, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3205/mibe000238.
 - Antje Timmer; Dominik de Sordi; Johanna Neuser; Kristina Seibel; A. Hensel; Martin Schmidt-Lauber et al. (2022): Disease severity in the Inflammatory Bowel Diseases : do patients and physicians agree? In: *Journal of Crohn's and Colitis Oxford : Oxford Univ. Press, 2007 16(2022), Supplement_1, Artikel-ID P587, Seite i524-i525 Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.1093/ecco-jcc/jjab232.713.
 - Antje Timmer; Tobias Bernd Weberschock; Dietrich Rothenbacher; Julian Varghese; Ursula Berger; Peter Schlattmann et al. (2022): Digitalisierung, evidenzbasierte Medizin, Prävention und Forschungskompetenz : die Rolle der Medical Data Sciences im neuen Medizin-Curriculum : Empfehlungen zur Umsetzung des NKLM 2.x durch Epidemiologie, medizinische Biometrie und Medizininformatik, mit Bioinformatik und verwandten Fächern = Digitalization, evidence-based medicine, preventive care and research skills : the role of the medical data sciences in the new medical curriculum : recommendations for the implementation of the NKLM 2.x through epidemiology, medical biometry, and medical informatics, with bioinformatics and related subjects. In: *GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie [Köln] : Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 2005 18(2022), 2, Artikel-ID Doc06, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3205/mibe000239.
 - Jessica Koschate; Fabian Otto-Sobotka; Sandra Lau; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2022): Vergleich objektiver Trainingsdaten älterer Menschen vor und nach der pandemiebedingten Schließung von Sportangeboten – wieviel geht verloren und wie kann das ursprüngliche Niveau wieder erreicht werden? In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 55(2022), S1, Seite 119 Online-Ressource*.
 - Julia S. Volmerg; Jonas Bienzeisler; Andrea Diana Klausen; Insa Seeger; Ulf Günther; Dominik de Sordi; Rainer Röhrig (2022): ILEG : a case of recording patient journeys. In: *Studies in health technology and informatics Amsterdam [u.a.] : IOS Press [u.a.], 1991 294(2022), Seite 713-714 Online-Ressource*. DOI: 10.3233/shti220566.
 - Natalia Tiles-Sar; Johanna Neuser; Dominik de Sordi; Gerta Rücker; Anne Baltes; Jan Preiß et al. (2022): Psychological interventions for inflammatory bowel disease : a systematic review and component network meta-analysis protocol. In: *BMJ open London : BMJ Publishing*

Group, 2011 12(2022), 6, Artikel-ID 056982, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-056982.

- Sanny Kappen (2022): Early detection of prostate cancer by prostate-specific antigen testing: Oldenburg.
- Svenja Boekhoff; Maria Eveslage; Julia Beckhaus; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2022): Anerkannter Grad der Behinderung (GdB) im Langzeitverlauf nach Kraniopharyngeom im Kindes- und Jugendalter : = Legal degree of disability in childhood-craniopharyngioma survivors during long-term follow-up. In: *Klinische Pädiatrie Stuttgart : Thieme, 1980 (2022) vom: 15. Nov., Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-1952-9994.*

Abteilung für Gynäkologie (Prof. De Wilde)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 43.330 €
 - Publikationen in 2022: 27
-
- Fanrong Yu; Bihui Li; Jianfeng Sun; Jing Qi; Rudy Leon de Wilde; Luz Angela Torres-de la Roche et al. (2022): PSRR : a web server for predicting the regulation of miRNAs expression by small molecules. In: *Frontiers in molecular biosciences Lausanne : Frontiers, 2014 9(2022)*, Artikel-ID 817294, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fmolb.2022.817294.
 - Garri Tchartchian; Bernd Bojahr; Harald Krentel; Rudy Leon de Wilde (2022): Evaluation of complications, conversion rate, malignancy rate, and, surgeon's experience in laparoscopic assisted supracervical hysterectomy (LASH) of 1274 large uteri : a retrospective study. In: *Acta obstetrica et gynecologica Scandinavica Abingdon : Taylor & Francis Group, 1925 101(2022)*, 12, Seite 1450-1457 Online-Ressource. DOI: 10.1111/aogs.14468.
 - Garri Tchartchian; Bernd Bojahr; Lucas Heils; Harald Krentel; Rudy Leon de Wilde (2022): Prophylactic salpingectomy during hysterectomy for benign disease : a prospective study to evaluate high-grade serous ovarian carcinoma precursors. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 12(2023)*, 1, Artikel-ID 296, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm12010296.
 - Garri Tchartchian; Cristina Cezar; Bernd Bojahr; Igor Gladchuck; Luz Angela Torres-de la Roche; Harald Krentel; Rudy Leon de Wilde (2022): Impact on sexual life in women treated with LASH versus LAVH. In: *Journal of surgery Lisle, IL : Gavin Publishers, 2016 7(2022)*, 6, Artikel-ID 1496, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.29011/2575-9760.001496.
 - Gernot Hudelist; Matthias Korell; Michael Burkhardt; Radek Chvatal; Ezgi Darici; Desislava Dimitrova et al. (2022): Rates of severe complications in patients undergoing colorectal surgery for deep endometriosis : a retrospective multicenter observational study. In: *Acta obstetrica et gynecologica Scandinavica Abingdon : Taylor & Francis Group, 1925 101(2022)*, 10, Seite 1057-1064 Online-Ressource. DOI: 10.1111/aogs.14418.
 - Harald Krentel; Garri Tchartchian; Luz Angela Torres-de la Roche; Rudy Leon de Wilde (2022): Total surgical time in laparoscopic supracervical hysterectomy with laparoscopic in-bag-morcellation compared to laparoscopic supracervical hysterectomy with uncontained morcellation. In: *Facts, views & vision in obgyn Wetteren : Universa Press, 2009 14(2022)*, 1, Seite 59-61 Online-Ressource. DOI: 10.52054/fvvo.14.1.006.
 - Harald Krentel; Lisa-Kathrin Lauterbach; Georgios Mavrogiannis; Rudy Leon de Wilde (2022): Laparoscopic fluorescence guided detection of uterine niche : the next step in surgical diagnosis and treatment. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 11(2022)*, 9, Artikel-ID 2657, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm11092657.
 - Harald Krentel; Rudy Leon de Wilde (2022): Prevalence of adenomyosis in women undergoing hysterectomy for abnormal uterine bleeding, pelvic pain or uterine prolapse : a retrospective cohort study. In: *Annals of medicine and surgery Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2012 78(2022)*, Artikel-ID 103809, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.amsu.2022.103809.

- Harald Krentel; Rudy Leon de Wilde; George Pados (2022): The role of hysterectomy in modern gynaecological surgery. In: *BioMed research international New York [u.a.] : Hindawi, 2013 (2022), Artikel-ID 9847163, Seite 1-2 Online-Ressource*. DOI: 10.1155/2022/9847163.
- Harald Krentel; S. D. Schaefer; Darius Salehin; Jörg Keckstein; E. Oral; C. Exacoustos et al. (2022): Master in endometriosis : what is needed to become an expert? = Master in Endometriose : was ist nötig, um Experte zu werden? In: *Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie Gablitz : Krause & Pachernegg, 2004 19(2022), 5, Seite 296-303 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://www.kup.at/kup/pdf/15281.pdf>.
- Jun Wang; Jinke Zhuge; Dongxu Feng; Bo Zhang; Jianying Xu; Dongkang Zhao et al. (2022): Mendelian randomization study of circulating lipids and biliary tract cancer among East Asians. In: *BMC cancer London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 273, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12885-022-09382-x.
- Khayal Gasimli; Lisa Marie Wilhelm; Sven Becker; Rudy Leon de Wilde; Morva Tahmasbi Rad (2022): New insights on the minimal-invasive therapy of cervical cancer. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 11(2022), 16, Artikel-ID 4919, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/jcm11164919.
- Krina T. Zondervan; Stacey Missmer; Mauricio S. Abrao; Jon Ivar Einarsson; Andrew W. Horne; Neil P. Johnson et al. (2022): Endometriosis classification systems : an international survey to map current knowledge and uptake. In: *Human reproduction open Oxford : Oxford University Press, 2017 (2022), 1, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/hropen/hoac002.
- Luz Angela Torres-de la Roche; Cristina Cezar; Sadaf Hanif; Rajesh Devassy; Harald Krentel; Jörg Hennefründ; Rudy Leon de Wilde (2022): Extravascular dispersion of polyvinyl alcohol microsphere particles in uterine artery embolization. In: *BioMed research international New York [u.a.] : Hindawi, 2013 (2022), Artikel-ID 7426210, Seite 1-5 Online-Ressource*. DOI: 10.1155/2022/7426210.
- Luz Angela Torres-de la Roche; Sarah Rafiq; Rajesh Devassy; Hugo Christian Verhoeven; Sven Becker; Rudy Leon de Wilde (2022): Should ultrasound-guided high frequency focused ultrasound be considered as an alternative non-surgical treatment of uterine fibroids in non-Asiatic countries? : an opinion paper. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 11(2022), 3, Artikel-ID 839, Seite 1-21 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/jcm11030839.
- Luz Angela Torres-de la Roche; Véronique Bérard; Maya Sophie de Wilde; Rajesh Devassy; Markus Wallwiener; Rudy Leon de Wilde (2022): Chemically modified hyaluronic acid for prevention of post-surgical adhesions : new aspects of gel barriers physical profiles. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 11(2022), 4, Artikel-ID 931, Seite 1-12 Online-Ressource*, S. 12. DOI: 10.3390/jcm11040931.
- Nicole Ziegler (2022): Adhäsionsprophylaxe mit dem modifizierten Polysaccharid 4DryField® PH bei gynäkologischen Operationen mit Adhäsionen: Oldenburg.
- Olaf Ortmann; Jens-Uwe Blohmer; N. T. Sibert; Sara Brucker; Wolfgang Janni; Achim Wöckel et al. (2022): Current clinical practice and outcome of neoadjuvant chemotherapy for early breast cancer : analysis of individual data from 94,638 patients treated in 55 breast cancer centers. In: *Journal of cancer research and clinical oncology Berlin : Springer, 1904 (2022) vom: 5. Apr., Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00432-022-03938-x.
- Rajesh Devassy; Luz Angela Torres-de la Roche; Johannes San Juan; Harald Krentel; Sven Becker; Rudy Leon de Wilde; Amr A. Soliman (2022): To laparoscopically preserve fertility in intraabdominal giant myoma with application of contained in-bag morcellation: mission

impossible? In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI*, 2012 11(2022), 5, Artikel-ID 4531, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm11154531.

- Rudy Leon de Wilde; Rajesh Devassy; H.C. Verhoeven; Luz Angela Torres-de la Roche (2022): The future of (non-)surgical ablative therapy in uterine adenomyosis. In: *Facts, views & vision in obgyn Wetteren : Universa Press*, 2009 14(2022), 4, Seite 291-292 Online-Ressource. DOI: 10.52054/FVVO.14.4.040.
- Rudy Leon de Wilde; Rajesh Devassy; Hugo Christian Verhoeven; S. Becker; Harald Krentel; Luz Angela Torres-de la Roche (2022): Towards even more reduced trauma in the non-medical therapy of benign uterine wall disease? In: *Interventions in gynaecology and women's healthcare New York : Lupine Publishers*, 2018 5(2022), 1, Seite 456-457. Online verfügbar unter <https://lupinepublishers.com/gynecology-women-health-journal/pdf/IGWHC.MS.ID.000201.pdf>.
- Rudy Leon de Wilde; Rajesh Devassy; Richard P. G. ten Broek; Charles E. Miller; Aizura Adlan; Prudence Aquino et al. (2022): The future of adhesion prophylaxis trials in abdominal surgery : an expert global consensus. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI*, 2012 11(2022), 6, Artikel-ID 1476, Seite 1-9 Online-Ressource, S. 9. DOI: 10.3390/jcm11061476.
- Vlad I. Tica; Andrei A. Tica; Rudy Leon de Wilde (2022): The future in standards of care for gynecologic laparoscopic surgery to improve training and education. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI*, 2012 11(2022), 8, Artikel-ID 2192, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm11082192.
- Wenjie Shi; Chen Li; Thomas Wartmann; Christoph Kahlert; Renfei Du; Aristotelis Perrakis et al. (2022): Sensory ion channel candidates inform on the clinical course of pancreatic cancer and present potential targets for repurposing of FDA-approved agents. In: *Journal of Personalized Medicine Basel : MDPI*, 2011 12(2022), 3, Artikel-ID 478 Online-Ressource, S. 13. DOI: 10.3390/jpm12030478.
- Wenjie Shi; Maoli Wang; Luz Angela Torres-de la Roche; Xuefeng Shi; Zhenyu Gong; Jie Dong et al. (2022): An innovative breast-conserving oncological technique for treating small to medium volume breasts with a tumor in the lower quadrant : the folding flap technique. In: *Frontiers in oncology Lausanne : Frontiers Media*, 2011 12(2022), Artikel-ID 841682, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fonc.2022.841682.
- Zhilin Chen; Ruifa Feng; Ulf D. Kahlert; Zhitong Chen; Luz Angela Torres-de la Roche; Amr A. Soliman et al. (2022): Construction of ceRNA networks associated with CD8 T cells in breast cancer. In: *Frontiers in oncology Lausanne : Frontiers Media*, 2011 12(2022), Artikel-ID 883197, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fonc.2022.883197.
- Zhilin Chen; Xuefeng Shi; Wenjie Shi; Zihao Chen; Jiajia Zeng; Jie Dong et al. (2022): An innovative minimally invasive oncological technique for early breast cancer : the spoon-shape technique. In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI*, 2012 11(2022), 5, Artikel-ID 1379, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm11051379.

Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe (Prof. Malik)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 7
-
- Abdullah Tüten; Nevin Tüten; Koray Gök; Kubra Hamzaoglu; Huri Bulut; Eduard Malik; Sahin Onur Güralp (2022): Correction: serum vasostatin-1 level is increased in women with preeclampsia. In: *Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 2022 (3. März) = insgesamt circa 1 Seite Online-Ressource*, S. 1. DOI: 10.1055/a-1779-3749.
 - Abdullah Tüten; Nevin Tüten; Koray Gök; Kubra Hamzaoglu; Huri Bulut; Eduard Malik; Sahin Onur Güralp (2022): Serum vasostatin-1 level is increased in women with preeclampsia. In: *Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 226(2022), 3, Seite 178-185 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1747-3738.
 - Mohamed Elsayed Gaber Elsayed; Khaled T. Dardeer; Nimrat Khehra; Indebir Padda; Heiko Graf; Amr A. Soliman et al. (2022): The potential association between psychiatric symptoms and the use of levonorgestrel intrauterine devices (LNG-IUDs) : a systematic review. In: *The world journal of biological psychiatry Abingdon : Taylor & Francis Group, 2000 (2022) vom: 25. Nov., Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/15622975.2022.2145354.
 - Rajesh Devassy; Luz Angela Torres-de la Roche; Johannes San Juan; Harald Krentel; Sven Becker; Rudy Leon de Wilde; Amr A. Soliman (2022): To laparoscopically preserve fertility in intraabdominal giant myoma with application of contained in-bag morcellation: mission impossible? In: *Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 11(2022), 5, Artikel-ID 4531, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/jcm11154531.
 - Sabeth Becker; Danny David Jonigk; Angelina Luft; Lena Dübbel; Christopher Werlein; Eduard Malik; Meike Schild-Suhren (2022): COVID-19 can lead to rapid progression of cervical intraepithelial neoplasia by dysregulating the immune system : a hypothesis. In: *Journal of reproductive immunology Oxford : Oxford University Press, 1979 154(2022), Artikel-ID 103763, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jri.2022.103763.
 - Vevin Tüten; Sahin Onur Güralp; Koray Gök; Kübra Hamzaoglu; Yahya Ozgün Oner; Melike Makul et al. (2022): Serum catestatin level is increased in women with preeclampsia. In: *Journal of obstetrics and gynaecology Abingdon : Taylor & Francis Group, 1980 42(2022), 1, Seite 55-60 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/01443615.2021.1873922.
 - Zhilin Chen; Ruifa Feng; Ulf D. Kahlert; Zhitong Chen; Luz Angela Torres-de la Roche; Amr A. Soliman et al. (2022): Construction of ceRNA networks associated with CD8 T cells in breast cancer. In: *Frontiers in oncology Lausanne : Frontiers Media, 2011 12(2022), Artikel-ID 883197, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fonc.2022.883197.

Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (Prof. Radeloff)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 50.013 €
 - Publikationen in 2022: 9
-
- Dominik Péus; Shaumiya Sellathurai; Nicolas Newcomb; Kurt Tschopp; Andreas Daniel Radeloff (2022): The otoprotective effect of ear cryotherapy : systematic review and future perspectives. In: *Audiology research Pavia : PAGEPress, 2011 12(2022), 4, Seite 377-387 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/audiolres12040038.
 - Hongmei Hu; Sabine Hochmuth; Chi Kwong Man; Anna Warzybok; Birger Kollmeier; Lena L. N. Wong (2022): Development and evaluation of the Cantonese matrix sentence test. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2022) vom: 28. Nov., Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/14992027.2022.2142683.
 - Irena Maus; Daniel Wibberg; Peter Belmann; Sarah Hahnke; Liren Huang; Cathrin Spröer et al. (2022): The novel oligopeptide utilizing species *Anaeropeptidivorans aminofermentans* M3/9T, its role in anaerobic digestion and occurrence as deduced from large-scale fragment recruitment analyses. In: *Frontiers in microbiology Lausanne : Frontiers Media, 2010 13(2022), Artikel-ID 1032515, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fmicb.2022.1032515.
 - Mareike Buhl; Gülce Akin; Samira Saak; Ulrich Eysholdt; Andreas Daniel Radeloff; Birger Kollmeier; Andrea Hildebrandt (2022): Expert validation of prediction models for a clinical decision-support system in audiology. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 960012, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.960012.
 - Patricia Bott; Ilske Oschlies; Andreas Daniel Radeloff; Maureen Löwenthal (2022): Co-occurrence of EBV-positive mucocutaneous ulcer (EBV-MCU) and CLL/SLL in the head and neck region. In: *Current oncology Toronto, Ontario : Multimed, 2005 29(2022), 4, Seite 2749-2767 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/curroncol29040224.
 - Paul Van de Heyning; Peter Roland; Luis Lassaletta; Sumit Agrawal; Marcus Atlas; Wolf-Dieter Baumgartner et al. (2022): Suitable electrode choice for robotic-assisted cochlear implant surgery : a systematic literature review of manual electrode insertion adverse events. In: *Frontiers in Surgery Lausanne : Frontiers Media, 2014 9(2022), Artikel-ID 823219, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fsurg.2022.823219.
 - Rasmus Sönnichsen; Gerard Llorach; Sabine Hochmuth; Volker Hohmann; Andreas Daniel Radeloff (2022): How face masks interfere with speech understanding of normal-hearing individuals : vision makes the difference. In: *Otology & neurotology Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1979 43(2022), 3, Seite 282-288 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/MAO.0000000000003458.
 - Rasmus Sönnichsen; Gerard Llorach; Volker Hohmann; Sabine Hochmuth; Andreas Daniel Radeloff (2022): Challenging times for cochlear implant users : effect of face masks on audiovisual speech understanding during the COVID-19 pandemic. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/23312165221134378.

- Sabrina H. Pieper; Noura Hamze; Stefan Brill; Sabine Hochmuth; Mats Exter; Marek Polak et al. (2022): Considerations for fitting cochlear implants bimodally and to the single-sided deaf. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022)*, Artikel-ID 23312165221108259, Seite 1-25 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165221108259.

Abteilung für Herzchirurgie (Prof. Dewald, bis 05/2022)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 17.038 €
 - Publikationen in 2022: 2
-
- Felix Borngaesser; Carsten Bantel; Oliver Dewald; Malte Book; Andreas Weyland; Ulf Guenther (2022): Changes of the nociceptive flexion reflex threshold in patients undergoing cardiac surgery : a prospective clinical pilot study. In: *Journal of clinical monitoring and computing Dordrecht [u.a.] : Springer Science + Business Media B.V., 1985 (2022) vom: 24. Dez., Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10877-022-00958-3.
 - Michael Levelink; Anna Katharina Reinhold; Oliver Dewald; Anna Levke Brütt (2022): Psychological burden and coping in destination therapy patients with a left ventricular assist device : a qualitative content analysis. In: *Artificial organs Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1977 (2022), Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/aor.14158.

Abteilung für Humangenetik (Prof. Neidhardt)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 79.758 €
 - Publikationen in 2022: 3
-
- Isabel Groß; Tabea Tschigor; Angelina L. Salman; Fan Yang; Jiankai Luo; Danara Vonk et al. (2022): Systematic expression analysis of plasticity-related genes in mouse brain development brings PRG4 into play. In: *Developmental dynamics New York, NY [u.a.] : Wiley, 1992 251(2022), 4, Seite 714-728 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/dvdy.428.
 - Marco Nassisi; Giuseppe De Bartolo; Saddek Mohand-Said; Christel Condroyer; Aline Antonio; Marie-Elise Lancelot et al. (2022): Retrospective natural history study of RPGR-related cone- and cone-rod dystrophies while expanding the mutation spectrum of the disease. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 13, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms23137189.
 - Marta Owczarek-Lipska; Fenja Markus; Eva Bültmann; Christoph Korenke; John Neidhardt (2022): A TARP syndrome phenotype is associated with a novel splicing variant in RBM10. In: *Genes Basel : MDPI, 2009 13(2022), 11, Artikel-ID 2154, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/genes13112154.

Abteilung für Immunologie (Prof. Loser)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 327.177 €
 - Publikationen in 2022: 2
-
- Anna Vogelsang; Susann Eichler; Niklas Huntemann; Karin Loser (2022): Platelet inhibition by low-dose acetylsalicylic acid reduces neuroinflammation in an animal model of multiple sclerosis. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International*, 2000 22(2022), 18, Artikel-ID 9915, Seite 1-13 Online-Ressource, Diagramme. DOI: 10.3390/ijms22189915.
 - Melanie Albrecht; Bianca Schaub; Stefanie Gilles; Karin Loser (2022): Current research and unmet needs in allergy and immunology in Germany : report presented by the DGfI and DGAKI task force Allergy & Immunology. In: *European journal of immunology Weinheim : Wiley-VCH*, 1971 52j(2022), 6, Seite 851-855 Online-Ressource. DOI: 10.1002/eji.202270065.

Abteilung für Innere Medizin - Gastroenterologie (Prof. Arlt)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 8
-
- Alexander Arlt; Christian Meinhardt (2022): 41/w mit rechtsseitigen Oberbauchschmerzen : Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 112 = 41/f-Abdominal pain in the upper right-hand side : preparation for the medical specialist examination: part 112. In: *Der Internist Berlin : Springer, 1996 63(2022), Suppl. 1, Seite 60-64 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00108-021-01146-2.
 - Antje Timmer; Dominik de Sordi; Johanna Neuser; Kristina Seibel; A. Hensel; Martin Schmidt-Lauber et al. (2022): Disease severity in the Inflammatory Bowel Diseases : do patients and physicians agree? In: *Journal of Crohn's and Colitis Oxford : Oxford Univ. Press, 2007 16(2022), Supplement_1, Artikel-ID P587, Seite i524-i525 Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.1093/ecco-jcc/jjab232.713.
 - Christian Meinhardt; Alexander Arlt (2022): 46/m mit rezidivierenden leichten Bauchschmerzen, Durchfall und Sklerenikterus : Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 140 = 46/m-Recurrence of mild abdominal pain, diarrhea and scleral jaundice : preparation for the medical specialist examination: part 140. In: *Der Internist Berlin : Springer, 1996 63(2022), Seite 230-236 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00108-022-01298-9.
 - Christian Schneeweis; Sandra Diersch; Zonera Hassan; Alexander Arlt (2022): AP1/Fra1 confers resistance to MAPK cascade inhibition in pancreatic cancer. In: *Cellular and molecular life sciences Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, 1997 80(2022), 1, Artikel-ID 12, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00018-022-04638-y.
 - Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Claudia Ursula Geismann; Alexander Arlt; Frederik J. H. Hoogwater; Maarten W. Nijkamp; Niels Helge Meyer; Maximilian Bockhorn (2022): Role of epithelial-to-mesenchymal transition for the generation of circulating tumors cells and cancer cell dissemination. In: *Cancers Basel : MDPI, 2009 14(2022), Artikel-ID 5483, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/cancers14225483.
 - Georg Ertl; Alexander Arlt (2022): Facharzt-Training Innere Medizin : das sechste Sonderheft ist da : fallbezogenes Lernen anhand der neuen Muster-Weiterbildungsordnung = Specialist training in internal medicine : the sixth special edition is here! : case-related learning based on the new model specialty training regulations. In: *Der Internist Berlin : Springer, 1996 63(2022), Suppl. 2, Seite 135-136 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00108-022-01310-2.
 - Nader El-Sourani; Sorin Miftode; Maximilian Bockhorn; Alexander Arlt; Christian Meinhardt (2022): Endoscopic management of anastomotic leakage after esophageal surgery : ten year analysis in a tertiary university center. In: *Clinical endoscopy Seoul : Korean Society of Gastrointestinal Endoscopy, 2011 55(2022), 1, Seite 58-66 Online-Ressource*. DOI: 10.5946/ce.2021.099.
 - Wiebke Breternitz; Friedrich Sandkühler; Frauke Grohmann; Jochen Hampe; Mario Brosch; Alexander Herrmann et al. (2022): The HSF1-CPT1a pathway is differentially regulated in NAFLD progression. In: *Cells Basel : MDPI, 2012 11(2022), 21, Artikel-ID 3504, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/cells11213504.

Abteilung für Innere Medizin - Kardiologie (Prof. Elsässer)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 43.713 €
 - Publikationen in 2022: 10
-
- Bastian Schrader; Anna-Maria Bünker; Charis Conradi; Albrecht Elsässer; Joachim Schrader (2022): Regular exercise is associated with a more favorable cardiovascular risk profile, better quality of life, less depression and less psychological stress. In: *International journal of general medicine Albany, Auckland : Dove Medical Press, 2008 15(2022), Seite 545-554 Online-Ressource*. DOI: 10.2147/IJGM.S338496.
 - Bastian Schrader; Charisa Conradi; Stephan Lüders; Bernhardt Vaske; Matin Koziolk; Eugen Gehlenborg et al. (2022): Health football beats them all: subgroup analysis of the 3F (Fit&Fun with Football) study on white coat hypertension, sustained hypertension, dippers, nondippers, and on pharmacologically un(treated) arterial hypertension. In: *Journal of hypertension London : Lippincott, Williams & Wilkins, 1983 (2022) vom: 19. Dez., Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/HJH.0000000000003360.
 - Christian Baumeier; Ganna Aleshcheva; Dominik Harms; Albrecht Elsässer (2022): Intramyocardial Inflammation after COVID-19 Vaccination : an Endomyocardial Biopsy-Proven Case Series. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 13, Artikel-ID 6940, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms23136940.
 - Elena Ene; Philipp Halbfaß; Karin Nentwich; Kai Sonne (2022): Optimal cut-off value for endocardial bipolar voltage mapping using a multipoint mapping catheter to characterize the scar regions described in cardio-CT with myocardial thinning. In: *Journal of cardiovascular electrophysiology Oxford : Wiley-Blackwell, 1990 33(2022), 10, Seite 2174-2180 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/jce.15651.
 - Felix J. Hofmann; Oliver Dörr; Florian Blachutzik; Niklas Frederik Boeder; Albrecht Elsässer; Helge Möllmann; Holger M. Nef (2022): First case report of fully robotically assisted lithotripsy in heavily calcified left main stenosis. In: *European heart journal - case reports Oxford : Oxford University Press, 2017 7(2022), 1, Artikel-ID ytac427, Seite 1-4 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/ehjcr/ytac427
 - Julian Mueller; Karin Nentwich; Elena Ene; Artur Berkovitz; Kai Sonne; Philipp Halbfaß (2022): Radiofrequency ablation of atrial fibrillation - 50 W or 90 W? In: *Journal of cardiovascular electrophysiology Oxford : Wiley-Blackwell, 1990 33(2022), 12, Seite 2504-2513 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/jce.15681.
 - Lisa Haßelbach; Johannes Weidner; Albrecht Elsässer; Gregor Theilmeier (2022): Heart failure relapses in response to acute stresses : role of immunological and inflammatory pathways. In: *Frontiers in Cardiovascular Medicine Lausanne : Frontiers Media, 2014 9(2022), Artikel-ID 809935, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fcvm.2022.809935.
 - Luise Gaede; Johannes Blumenstein; Clemens Eckel; Christina Grothusen; Vedat Tiyerili; Dagmar Sötemann et al. (2022): Transcatheter-based aortic valve replacement vs. isolated surgical aortic valve replacement in 2020. In: *Clinical research in cardiology Berlin : Springer, 2006 111(2022), 8, Seite 924-933 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00392-022-02006-1.

- Mathias Kaspar; Leon Liman; Caroline Morbach; Georg Dietrich; Lea Seidlmayer; Frank Puppe; Stefan Störk (2022): Querying a clinical data warehouse for combinations of clinical and imaging data. In: *Journal of digital imaging Berlin : Springer, 1988 (2022) vom: 23. Nov., Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10278-022-00727-3.
- Sebastian Barth; Martina B. Hautmann; Christian Munoz-Perez; Philipp Halbfaß (2022): Functional and hemodynamic result with the PASCAL Ace percutaneous mitral valve repair : a single-center experience. In: *Hellenic journal of cardiology Kidlington, Oxford, United Kingdom : Elsevier, 2002 65(2022), Seite 8-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.hjc.2022.02.004.

Abteilung für Innere Medizin - Onkologie (Prof. Griesinger)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 61
-
- Amivantamab (Rybrevant) beim nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom (NSCLC) : erste zielgerichtete Therapie bei EGFR-Exon-20-Insertionsmutationen (2022). Unter Mitarbeit von Frank Griesinger und Christian Grohé: Stuttgart: Thieme (Drug Report).
 - Andreas Günter Gröschel; Bernward Passlick; Martin Stuschke; Petros Christopoulos; Martin Reck; Christian Grah et al. (2022): Clinical Research platform Into molecular testing, treatment and outcome of non-Small cell lung carcinoma Patients (CRISP) : first real-world evidence of NSCLC Stage II and III in Germany - AIO-TRK-0315 : [abstract] 135. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 1, Seite 148 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000521004.
 - Anne-Marie C. Dingemans; Frank Griesinger; Luis Paz-Ares; Maurice Pérol; Shengxiang Ren; Elen Högländer et al. (2022): A randomized phase 3 study of entrectinib versus crizotinib in patients (pts) with locally advanced/metastatic ROS1 fusion-positive (fp) NSCLC with or without baseline CNS metastases (mets) : [abstract] TPS9141, poster session. In: *Journal of clinical oncology Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, 1983 40(2022), 16_suppl, Seite 1 Online-Ressource*.
 - Benjamin Besse; Frank Griesinger; Giuseppe Curigliano (2022): Updated efficacy and safety data from the phase I/II ARROW study of pralsetinib in patients (pts) with advanced RET fusion+ non-small cell lung cancer (NSCLC) : [abstract] 1170P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S1083 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1293.
 - Bernward Passlick; Martin Stuschke; Andreas Günter Gröschel; Petros Christopoulos; Martin Reck; Christian Grah et al. (2022): Clinical Research platform Into molecular testing, treatment and outcome of non-Small cell lung carcinoma Patients (CRISP) : real-world evidence of NSCLC Stage I, II and III in Germany - AIO-TRK-0315 [abstract]. In: *Zentralblatt für Chirurgie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 147(2022), S01, Seite S47 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1754182.
 - Christian Geßner; Frank Griesinger; R. Shah; T. Talbot; S. Venkateshan; A. K. Vadanahalli Shankar et al. (2022): An observational study to assess the effectiveness and safety of cemiplimab in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) in routine clinical practice within Europe (CEMI-LUNG) : [abstract] 119TiP. In: *Immuno-oncology technology Amsterdam : Elsevier, 2019 16(2022), Supplement 1, Artikel-ID 100223, Seite 28 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.iotech.2022.100223.
 - Christoph Benedikt Westphalen; Michael Quante; Bärbel Söhlke; Markus Wartenberg; Wolfgang Knauf; Thomas Illmer et al. (2022): Sektorenübergreifende interdisziplinäre Zusammenarbeit der Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie in der Präzisionsonkologie : = Cross-sectoral interdisciplinary collaboration of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO) in precision oncology. In: *Der Onkologe Berlin : Springer, 1996 28(2022), Suppl. 1, Seite 6-16 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00761-021-01090-8.

- Christos Chouaid; Michael Thomas; Didier Debieuvre; Isabelle Durand-Zaleski; Stefan Zacharias; Lise Bosquet et al. (2022): Effectiveness of Nivolumab in second-line and later in patients with advanced non-small cell lung cancer in real-life practice in France and Germany : analysis of the ESME-AMLC and CRISP cohorts. In: *Cancers Basel : MDPI, 2009 14(2022), 24 vom: Dez., Artikel-ID 6148, Seite 1-20 Online-Ressource, S. 20. DOI: 10.3390/cancers14246148.*
- Daniel Heudobler; C. Schulz; Gerald Illerhaus; Melanie Janning; Frank Griesinger; F. Lüke et al. (2022): Eine prospektive, offene, multi-zentrische Phase II-Studie zur Untersuchung der Sicherheit und Wirksamkeit einer kombinierten Therapie mit Nivolumab, Ipilimumab und Bevacizumab gemeinsam mit 2 Zyklen Induktionschemotherapie bei Pat. mit nicht-squamösem NSCLC mit Hirnmetastasen (CA209-7WF/Break B5) : [abstract] P677. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 2, Seite 208 Online-Ressource. DOI: 10.1159/000526456.*
- Emmanouil Fokas; Anke Schlenska-Lange; Bülent Polat; Gunther Klautke; Gerhard G. Grabenbauer; Rainer Fietkau et al. (2022): Chemoradiotherapy plus induction or consolidation chemotherapy as total neoadjuvant therapy for patients with locally advanced rectal cancer : long-term results of the CAO/ARO/AIO-12 randomized clinical trial. In: *JAMA oncology Chicago, Ill. : American Medical Association, 2015 8(2022), 1, Artikel-ID e215445, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1001/jamaoncol.2021.5445.*
- Fabienne Englmeier; Annalen Bleckmann; Wolfgang M. Brückl; Frank Griesinger; Annette Fleitz; Klaus Nagels (2022): Clinical benefit and cost-effectiveness analysis of liquid biopsy application in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) : a modelling approach. In: *Journal of cancer research and clinical oncology Berlin : Springer, 1904 149(2023), Seite 1495-1511 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00432-022-04034-w.*
- Frank Griesinger (2022): EGFR-Tyrosinkinase-Inhibition : ein Beispiel für Präzisionsonkologie in frühen und fortgeschrittenen Stadien des NSCLC: Stuttgart: Thieme (Praxis Report).
- Frank Griesinger (2022): Erstlinientherapie des metastasierten nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms. In: *Best Practice Onkologie Berlin : Springer, 2006 17(2022), 5, Seite 198-205 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s11654-022-00378-4.*
- Frank Griesinger; G. Curigliano; Michael Thomas; V. Subbiah; C. S. Baik; D. S. W. Tan et al. (2022): Safety and efficacy of pralsetinib in RET fusion-positive non-small-cell lung cancer including as first-line therapy : update from the ARROW trial. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), 11 vom: Nov., Seite 1168-1178 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.08.002.*
- Frank Griesinger; Julia Roeper; Kay Christel Willborn; Regina Prenzel; Douglas Scriba; Martin Sebastian (2022): Curative treatment in EGFR mt+ NSCLC stage III by induction TKI-chemotherapy combination : feasibility and outcome in 10 cases : [abstract] 694. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 1, Seite 157 Online-Ressource. DOI: 10.1159/000521004.*
- Frank Griesinger; M. Sebastian; A. Bethge (2022): EGFR exon 20 insertion mutations in patients with locally advanced or metastatic NSCLC in the German prospective, CRISP Registry real-world cohort (AIO-TRK-0315) : [abstract] 49P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 2, Seite S54 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.02.058.*
- Frank Griesinger; Martin Sebastian; Wolfgang M. Brückl (2022): Checkpoint inhibitor monotherapy in potentially study-eligible or non-study-eligible NSCLC patients in the German

CRISP Registry real-world cohort (AIO-TRK-0315) : [abstract] 280. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 1, Seite 151 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000521004.

- Frank Griesinger; Masahiro Tsuboi; Walter Weder; Carles Escriu; Collin Blakely; Jianxing He et al. (2022): Neoadjuvant osimertinib with/without chemotherapy vs chemotherapy for EGFR mutated resectable NSCLC : NeoADAURA : [abstract] 50. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 1, Seite 146 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000521004.
- Frank Griesinger; Maurice Pérol; Nicolas Girard; Isabelle Durand-Zaleski; Stefan Zacharias; Lise Bosquet et al. (2022): Impact of immune checkpoint inhibitors on the management of locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer in real-life practice in patients initiating treatment between 2015 and 2018 in France and Germany. In: *Lung cancer Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1985 172(2022) vom: Okt., Seite 65-74 Online-Ressource, S. 10*. DOI: 10.1016/j.lungcan.2022.08.001.
- Frank Griesinger; Oliver Cox; Cormac Sammon; Sreeram V. Ramagopalan; Sanjay Popat (2022): Health technology assessments and real-world evidence : tell us what you want, what you really, really want. In: *Journal of Comparative Effectiveness Research Royston, UK : Becaris Publishing, 2012 11(2022), 5, Seite 297-299 Online-Ressource*. DOI: 10.2217/ce-2021-0296.
- Frank Griesinger; Sanjay Popat; Paul Okhuoya; L. Servidio; M. J. Fonseca; E. Tolani; Stefan Zacharias (2022): Global real-world (rw) study of patients (pts) with epidermal growth factor receptor (EGFR) mutated advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) treated with first-line (1L) osimertinib : interim analysis of an rw pt registry in Germany : [abstract] 372P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 9, Seite S1587 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.10.410.
- H. Al Sheik; Julia Roeper; K. Wedeken; Lukas Heukamp; Frank Griesinger (2022): Impact of brain metastases in synchronous single organ oligometastatic lung cancer (OMD) : [abstract] 1163P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S1080 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1286.
- Heiner Zimmermann; Christian Könecke; Martin Dreyling; Christiane Pott; Ulrich Dührsen; Dennis Hahn et al. (2022): Modified risk-stratified sequential treatment (subcutaneous rituximab with or without chemotherapy) in B-cell Post-transplant lymphoproliferative disorder (PTLD) after Solid organ transplantation (SOT) : the prospective multicentre phase II PTLD-2 trial. In: *Leukemia London : Springer Nature, 1997 36(2022), 10, Seite 2468-2478 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41375-022-01667-1.
- J. Wagner; Julia Roeper; Lena Ansmann; Frank Griesinger (2022): Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : initial data from 562 colorectal cancer cases : [abstract] 393 P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S716 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.531.
- J. Wolf; Å. Helland; I.-J. Oh; Frank Griesinger (2022): Final efficacy and safety data, and exploratory molecular profiling from the phase III ALUR study of alectinib versus chemotherapy in crizotinib-pretreated ALK-positive non-small-cell lung cancer. In: *ESMO open London : BMJ, 2016 7(2022), 1, Artikel-ID 100333, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.esmoop.2021.100333.
- Jan Wagner; Julia Roeper; Kay Christel Willborn; Frank Griesinger (2022): Evaluation of the prognostic marker of PD-L1 expression after combined radiochemotherapy in patients with

non-small cell lung cancer (NSCLC) stage III : [abstract] 712. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 1, Seite 158 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000521004.

- Jan Wagner; Julia Roeper; Lukas Heukamp; Markus Falk; Kay Christel Willborn; Frank Griesinger (2022): Evaluation of the prognostic impact of SP263-evaluated PD-L1 expression in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) stage III treated with radio-chemotherapy. In: *Research Square Durham, NC : Research Square, 2020 (2022) vom: 19. Aug., Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.21203/rs.3.rs-1929731/v1.
- Jesko Marian Momotow; Ina Bühnen; Karolin Trautmann-Grill; Guido Kobbe; Dennis Hahn; Roland Schroers et al. (2022): Outcomes of anti-programmed death 1 treatment for relapsed/refractory Hodgkin lymphoma : a German Hodgkin Study Group multicentre real-world analysis. Letter to the editor. In: *British journal of haematology Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1955 198(2022), 2, Seite 401-404 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/bjh.18231.
- Jonas Kuon; M. Blasi; Konrad Kokowski; Frank Griesinger (2022): DURATION - a phase II randomized trial in older / frail patients (pts) with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) comparing chemotherapy (CTX, 4 cycles) with CTX (2 cycles) and consecutive durvalumab (D) : top-line early efficacy endpoints : [abstract] 1021P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S1021 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1147.
- Jörg Haier; Johannes Beller; Kristina Adorjan; Stefan Bleich; Frank Griesinger; René Hurlmann (2022): Differences in stakeholders' perception of the impact of COVID-19 on clinical care and decision-making. In: *Cancers Basel : MDPI, 2009 14(2022), 17, Artikel-ID 4317, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/cancers14174317.
- Jörg Haier; Johannes Beller; Kristina Adorjan; Stefan Bleich; Moritz de Greck; Frank Griesinger et al. (2022): Decision conflicts in clinical care during COVID-19 : a multi-perspective inquiry. In: *Healthcare Basel : MDPI, 2013 10(2022), 10, Artikel-ID 1914, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/healthcare10101914.
- Jörg Haier; Johannes Beller; Krisztina Adorjan; Stefan Bleich; Moritz de Greck; Frank Griesinger et al. (2022): Decision conflicts in clinical care during COVID-19 : a patient perspective. In: *Healthcare Basel : MDPI, 2013 10(2022), 6, Artikel-ID 1019, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/healthcare10061019.
- Jóri Balázs; Markus Falk; Iris Hövel; Peggy Weist; Markus Tiemann; Lukas Heukamp; Frank Griesinger (2022): Acquired G2032R resistance mutation in ROS1 to lorlatinib therapy detected with liquid biopsy. In: *Current oncology Toronto, Ontario : Multimed, 2005 29(2022), 9, Seite 6628-6634 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/curroncol29090520.
- Julia Roeper; Alice Blanksma; Louis Kathmann; Lena Ansmann; Frank Griesinger (2022): Adherence of treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : [abstract] FV 181. In: *Pneumologie. Supplement Stuttgart : Thieme, 2004 76(2022), S01, Seite S33 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1747762
- Julia Roeper; Alice Blanksma; Louis Kathmann; Lena Ansmann; Frank Griesinger (2022): Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : initial data from 644 lung cancer cases : [abstract] 1155P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S1077 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1279.

- Julia Roeper; Lena Ansmann; Alice Blanksma; Frank Griesinger (2022): EP04.01-014 Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards. In: *Journal of thoracic oncology Amsterdam : Elsevier, 2006 17(2022), 9, Supplement, Seite 251-252 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jtho.2022.07.426.
- Julia Roeper; Lena Ansmann; Louis Kathmann; Alice Blanksma; K. Wedeken; Frank Griesinger (2022): Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : [abstract] 70P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 2, Seite S63 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.02.079.
- Julia Roeper; Nikolaj Frost; Martin Wermke; Felix Saalfeld; Daniel Heudobler; Tobias Pukrop et al. (2022): Thorakale Onkologie : metastasierte Stadien. In: *Der Onkologe Berlin : Springer, 1996 28(2022), Suppl.1, Seite S55-S60 Online-Ressource*, S. 6. DOI: 10.1007/s00761-022-01111-0.
- Julia Roeper; Petros Christopoulos; Markus Falk; Lukas Heukamp; Markus Tiemann; Albrecht Stenzinger et al. (2022): TP53 co-mutations as an independent prognostic factor in 2nd and further line therapy : EGFR mutated non-small cell lung cancer IV patients treated with osimertinib. In: *Translational Lung Cancer Research [S.l.] : [s.n.], 2012 11(2022), 1, Seite 4-16 Online-Ressource*, S. 13. DOI: 10.21037/tlcr-21-754.
- Kay Christel Willborn; J. Wagner; Julia Roeper; M. Falk; L. C. Heukamp; Frank Griesinger (2022): Evaluation of the prognostic marker of PD-L1 expression after combined radio-chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) stage III : [abstract] 966P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S989 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1092.
- M. Sebastian; Frank Griesinger; E. von der Heyde (2022): Patient-reported outcomes in patients with advanced NSCLC before and during the COVID-19 pandemic in the German prospective CRISP Registry real-world cohort (AIO-TRK-0315) : [abstract] 1164P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S1080 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1287.
- Martin Sebastian; Andreas Gröschel; Sylvia Gütz; Frank Griesinger (2022): Prospective, noninterventional study of nivolumab in real-world patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer after prior chemotherapy (ENLARGE-Lung). In: *Journal of immunotherapy Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1991 45(2022), 2, Seite 89-99 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/CJI.0000000000000397.
- Martin Sebastian; Frank Griesinger; Eyck von der Heyde (2022): Patient-reported outcomes vor und während der COVID-19-Pandemie bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom in Deutschland : Daten aus der prospektiven CRISP Registerplattform (AIO-TRK-0315) : [abstract] P394. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 2, Seite 127 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000526456.
- Martin Stuschke; Wilfried E. E. Eberhardt; Bernward Passlick; Frank Griesinger (2022): EP05.01-030 CRISP : first real-world evidence of NSCLC stage I, II and III in Germany - AIO-TRK-0315. In: *Journal of thoracic oncology Amsterdam : Elsevier, 2006 17(2022), 9, Supplement, Seite S280 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jtho.2022.07.477.
- Milena von Kutzleben; Jan Christoph Galuska; Andreas Hein; Frank Griesinger; Lena Ansmann (2022): Needs of lung cancer patients receiving immunotherapy and acceptance of digital and sensor-based scenarios for monitoring symptoms at home : a qualitative-explorative study. In: *International journal of environmental research and public health Basel : MDPI AG,*

2004 19(2022), 15, Artikel-ID 9265, Seite 1-19 Online-Ressource. DOI: 10.3390/ijerph19159265.

- Nikolaj Frost; Frank Griesinger; Hans Hoffmann; Florian Länger; Ursula Nestle; Wolfgang Schütte et al. (2022): Lung cancer in Germany. In: *Journal of thoracic oncology Amsterdam : Elsevier, 2006 17(2022), 6, Seite 742-750 Online-Ressource*. Online verfügbar unter [https://www.jto.org/article/S1556-0864\(22\)00165-4/fulltext](https://www.jto.org/article/S1556-0864(22)00165-4/fulltext).
- Nikolaj Frost; Julia Roeper; Janna-Lisa Velthaus; Matthias Raspe; Elisabeth Olive; Alexander Schmittel et al. (2022): Recurrence patterns and impact of brain metastases in synchronous single organ oligometastatic lung cancer following local ablative treatment : a multicenter analysis. In: *Lung cancer Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1985 170(2022), Seite 165-175 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.lungcan.2022.06.017.
- Petros Christopoulos; Klaus Kluck; Martina Kirchner; Heike Lüders; Julia Roeper; Roger-Fei Falkenstern-Ge et al. (2022): The impact of TP53 co-mutations and immunologic microenvironment on outcome of lung cancer with EGFR exon 20 insertions. In: *European journal of cancer Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1965 170(2022) vom: Juli, Seite 106-118, S. 13*. DOI: 10.1016/j.ejca.2022.04.020.
- R. N. Fischer; J. George; A. Scheel; H. Schloesser; Peter Brossart; Walburga Engel-Riedel; Frank Griesinger (2022): BIOLUMA : a phase II trial of nivolumab in combination with ipilimumab to evaluate efficacy and safety in lung cancer and to evaluate biomarkers predictive for response e results from the NSCLC cohort : [abstract] 1028P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S1025 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1154.
- Rike Geiken; Ann Reyners; Frank Griesinger; Burkhard Otremba; Michael Hoheisel; Jörg Bäsecke (2022): The effect of early versus delayed tumor specific therapy on survival in patients with lung cancer : a retrospective study of 375 cases. In: *Research Square Durham, NC : Research Square, 2020 (2022) vom: 30. März, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.21203/rs.3.rs-1478051/v1.
- S. Novello; V. Torri; Christian Grohé; Frank Griesinger (2022): Corrigendum to "International Tailored Chemotherapy Adjuvant (ITACA) trial, a phase III multicenter randomized trial comparing adjuvant pharmacogenomic-driven chemotherapy versus standard adjuvant chemotherapy in completely resected stage II-IIIa non-small-cell lung cancer" (Annals of Oncology 33 (2022) 57-66). In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), 4, Seite 454 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.01.005.
- S. Novello; V. Torri; Christian Grohé; Frank Griesinger (2022): International Tailored Chemotherapy Adjuvant (ITACA) trial, a phase III multicenter randomized trial comparing adjuvant pharmacogenomic-driven chemotherapy versus standard adjuvant chemotherapy in completely resected stage II-IIIa non-small-cell lung cancer. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), 1, Seite 57-66 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2021.09.017.
- S. Peters; Jean-Louis Pujol; U. Dafni; Frank Griesinger (2022): Consolidation nivolumab and ipilimumab versus observation in limited-disease small-cell lung cancer after chemo-radiotherapy e results from the randomised phase II ETOP/IFCT 4-12 STIMULI trial. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), 1, Seite 67-79 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2021.09.011.
- Sanjay Popat; Stephen V. Liu; Nicolas Scheuer; Alind Gupta; Grace G. Hsu; Sreeram V. Ramagopalan et al. (2022): Association between smoking history and overall survival in

patients receiving pembrolizumab for first-line treatment of advanced non-small cell lung cancer. In: *JAMA network open Chicago, Ill. : American Medical Association, 2018 5(2022), 5, Artikel-ID e2214046, Seite 1-7 Online-Ressource*. DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2022.14046.

- Sanjay Popat; Stephen V. Liu; Nicolas Scheuer; Grace G. Hsu; Alexandre Lockhart; Sreeram V. Ramagopalan et al. (2022): Addressing challenges with real-world synthetic control arms to demonstrate the comparative effectiveness of Pralsetinib in non-small cell lung cancer. In: *Nature Communications [London] : Nature Publishing Group UK, 2010 13(2022), Artikel-ID 3500, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41467-022-30908-1.
- Sina Neugebauer; Frank Griesinger; Sabine Dippel; Stephanie Heidenreich; Nina Gruber; Detlef Chruscz et al. (2022): Use of algorithms for identifying patients in a German claims database : learnings from a lung cancer case. In: *BMC health services research London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 834, Seite 1-20 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12913-022-07982-8.
- Sreeram V. Ramagopalan; Sanjay Popat; Alind Gupta; Devon J. Boyne; Alexandre Lockhart; Grace Hsu et al. (2022): Transportability of overall survival estimates from US to Canadian patients with advanced non-small cell lung cancer with implications for regulatory and health technology assessment. In: *JAMA network open Chicago, Ill. : American Medical Association, 2018 5(2022), 11, Artikel-ID e2239874, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2022.39874.
- Tobias Boch; Nikolaj Frost; Linna Sommer; Julia Roeper; Frank Griesinger (2022): Pathologic responses in oligometastatic NSCLC patients treated with neoadjuvant immune checkpoint blockade with and without chemotherapy followed by surgery. In: *Lung cancer Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1985 164(2022), Seite 46-51 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.lungcan.2021.11.009.
- Wilfried E. E. Eberhardt; Bernward Passlick; Martin Stuschke; Andreas Günter Gröschel; Petros Christopoulos; Martin Reck et al. (2022): Klinische Plattform zur Erforschung molekularer Testung, Behandlung und Krankheitsverlauf von Patienten mit Lungenkrebs (CRISP) : Real-World Evidence zu NSCLC Patienten behandelt mit Radiochemotherapie in Deutschland - AIO-TRK-0315 : [abstract] V899. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 2, Seite 269 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000526456.
- Wilfried E. E. Eberhardt; Bernward Passlick; Martin Stuschke; Frank Griesinger (2022): Clinical research platform Into molecular testing, treatment and outcome of non-Small cell lung carcinoma Patients (CRISP) : real-world evidence of NSCLC patients treated with radiochemotherapy in Germany e AIO-TRK-0315 : [abstract] 963P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S988 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1089.
- Xiuning Le; Hiroshi Sakai; Enriqueta Felip; Frank Griesinger (2022): Tepotinib efficacy and safety in patients with met exon 14 skipping nscl : outcomes in patient subgroups from the vision study with relevance for clinical practice. In: *Clinical cancer research Philadelphia, Pa. [u.a.] : AACR, 1995 28(2022), 6, Seite 1117-1126 Online-Ressource, S. 10*. DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-21-2733.

Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämathologie (Prof. Köhne)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 2
-
- Bernd Metzner; Jutta Welzel; Jochen Casper; Christoph Kimmich; Andrea Renzelmann; Bernd Rosien et al. (2022): Long-term remissions in patients with early relapse of diffuse large B-cell lymphoma following high-dose chemotherapy, autologous stem cell transplantation, and radiotherapy of residual disease. In: *Strahlentherapie und Onkologie Berlin : Springer Medizin, 1997 198(2022), 1, Seite 39-46 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00066-021-01868-0.
 - Emin Abbasov; Bernd Metzner; Thomas H. Müller; Jochen Casper; Christoph Kimmich; Eduard K. Petershofen et al. (2022): Herpes zoster prophylaxis with low-dose acyclovir in patients with malignant lymphoma and multiple myeloma treated with autologous stem cell transplantation. In: *European journal of haematology Oxford : Wiley-Blackwell, 1987 109(2022), 3, Seite 298-304 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/ejh.13810.

Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin (Prof. Heep)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 22
-
- Alicia B. Byrne; Pascal Brouillard Sutton, Drew L.; Jan Kazenwadel; Saba Montazaribarforoushi; Genevieve A. Secker; Christoph Korenke (2022): Pathogenic variants in MDFIC cause recessive central conducting lymphatic anomaly with lymphedema. In: *Science translational medicine Washington, DC : AAAS, 2009 Volume 14 (2020), Issue 634, ca. 10 Seiten Online-Ressource*, S. 10. DOI: 10.1126/scitranslmed.abm4869.
 - Andreas B. Gevaert; Nathanael Wood; Jente R. A. Boen; Constantinos H. Davos; Dominique Hansen; Henner Hanssen et al. (2022): Epigenetics in the primary and secondary prevention of cardiovascular disease : influence of exercise and nutrition. In: *European journal of preventive cardiology Oxford : Oxford University Press, 2012 29(2022), 17, Seite 2183-2199 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/eurjpc/zwac179.
 - Björn-Ole Juhnke; Marco Gessi; Nicolas U. Gerber; Carsten Friedrich (2022): Treatment of embryonal tumors with multilayered rosettes with carboplatin/etoposide induction and highdose chemotherapy within the prospective P-HIT trial. In: *Neuro-Oncology Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 24(2022), 1, Seite 127-137 Online-Ressource*, S. 11. DOI: 10.1093/neuonc/noab100.
 - Carsten Friedrich (2022): Kinderonkologische Zentrenbildung in Deutschland : eine Betrachtung aus medizinischer und ökonomischer Sicht: Hamburg: Verlag Dr. Kovač (Schriftenreihe Gesundheitsmanagement und Medizinökonomie).
 - Chris Mohrmann; Matthias Lange; Bastian Rosner; Axel Heep; Tobias Warnecke (2022): Das unerwartet kritisch kranke Kind in der Kindernotfallaufnahme: sind wir vorbereitet? : eine Prozessrisikoanalyse. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 26(2023), Seite 132-138 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10049-022-01029-5.
 - Chris Mohrmann; Matthias Lange; Florian Beske; Kai Matthias Fiedler; Axel Heep (2022): Bisphosphonate als Therapieoption einer Hypercalcämie bei subkutaner Fettgewebsnekrose nach postnataler Hypothermiebehandlung. In: *Abstracts 48. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin = 1, 1, 1 Jena : Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH, 2022 (2022), Seite 389 1 Online-Ressource*.
 - Claudia Schuart; Andrea Bassi; Friedrich Kapp; Ilse Wieland; Angelica Pagliuzzi; Heike Losch et al. (2022): Cutis marmorata telangiectatica congenita being caused by postzygotic GNA11 mutations. In: *European journal of medical genetics New York, NY [u.a.] : Elsevier, 2005 65(2022), 5, Artikel-ID 104472, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.ejmg.2022.104472.
 - Francesco Miceli; Christoph Korenke (2022): KCNQ2 R144 variants cause neurodevelopmental disability with language impairment and autistic features without neonatal seizures through a gain-of-function mechanism. In: *EBioMedicine Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2014 81(2022), 104130, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.ebiom.2022.104130.
 - Hanneke M. van Santen; Eduardo Spinedi; Hermann L. Müller (2022): Editorial: hypothalamic obesity : today and future. In: *Frontiers in endocrinology Lausanne : Frontiers Research*

Foundation, 2010 13(2022), Artikel-ID 1025440, Seite 1-2 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fendo.2022.1025440.

- Hermann L. Müller; Jale Özyurt (2022): Hypothalamic syndrome. In: *Nature reviews / Disease Primers Basingstoke : Nature Publishing Group, 2015 Volume 8(2022), Issue 1, Artikel 24, ca. 2 Seiten Online-Ressource*, S. 2. DOI: 10.1038/s41572-022-00351-z.
- Isabel Groß; Nicola Brandt; Danara Vonk; Franziska Köper; Lars Wöhlbrand; Ralf Rabus et al. (2022): Plasticity-related gene 5 is expressed in a late phase of neurodifferentiation after neuronal cell-fate determination. In: *Frontiers in cellular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 797588, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fncel.2022.797588.
- Juan Felipe Quinones Sanchez; Tommaso Pavan; Xinyang Liu; Christiane M. Thiel; Axel Heep; Andrea Hildebrandt (2022): Fiber tracing and microstructural characterization among audiovisual integration brain regions in neonates compared with young adults. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 254(2022), Artikel-ID 119141, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119141.
- Katja Eggermann; Robert Meyer; Matthias Begemann; Daniela Dey; Eva Bültmann; Ingo Kurth et al. (2022): Clonal elimination of the pathogenic allele as diagnostic pitfall in SAMD9L-associated neuropathy. In: *Genes Basel : MDPI, 2009 13(2022), 12, Artikel-ID 2356, Seite 1-7 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/genes13122356.
- Kerstin Schütze; Miriam Groß; Kerstin Cornils; Katharina Wustrau; Sonja Schneppenheim; Henning Lenhartz et al. (2022): MAP kinase activating death domain (MADD) deficiency is a novel cause of impaired lymphocyte cytotoxicity. In: *Blood advances Washington, DC : American Society of Hematology, 2016 (2022) vom: 11. Okt., Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1182/bloodadvances.2022008195.
- Kim Ramona Ewert; Alexandra Bordas Semmelweis; Johanna Charlotte Heistermann; Leonie Tatjana Schafmeyer; Eckhard Schoenau; Ibrahim Duran (2022): Body fat distribution in children and adolescents with cerebral palsy. In: *Journal of clinical densitometry New York, NY : Elsevier, 2001 25(2022), 3, Seite 285-292 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jocd.2022.05.002.
- Leonie Tatjana Schafmeyer; Mike Al-Monajjed; Tobias Linden; Heidrun Lioba Wunram; Jörg Oliver Semler; Eckhard Schoenau; Ibrahim Duran (2022): Diagnostic evaluation of the functional muscle-bone unit in children with cerebral palsy with and without low trauma fractures. In: *Journal of clinical densitometry New York, NY : Elsevier, 2001 25(2022), 3, Seite 334-342 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jocd.2022.01.002.
- Margaret C. S. Boguszewski; Cesar L. Boguszewski; Wassim Chemaililly; Hermann L. Müller (2022): Safety of growth hormone replacement in survivors of cancer and intracranial and pituitary tumours: a consensus statement. In: *European journal of endocrinology Oxford : Oxford University Press, 1948 Volume 186 (2022), Issue 6, Seiten P35-P52 Online-Ressource*, S. 18. DOI: 10.1530/EJE-21-1186.
- Marta Owczarek-Lipska; Fenja Markus; Eva Bültmann; Christoph Korenke; John Neidhardt (2022): A TARP syndrome phenotype is associated with a novel splicing variant in RBM10. In: *Genes Basel : MDPI, 2009 13(2022), 11, Artikel-ID 2154, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/genes13112154.
- Martin Wetzke; Dominik Funken; Matthias Lange; Levente Bejo; Sibylle Haid; Joao G. Tereno Monteiro et al. (2022): IRIS: Infection with Respiratory Syncytial Virus in infants : a

prospective observational cohort study. In: *BMC pulmonary medicine London : BioMed Central, 2001 (2022), Artikel-ID 88, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12890-022-01842-1.

- Matthias Lange; Katharina Schütz; Yannick Figura; Tim Alexander Alten; Matthias Kopp; Jürgen Seidenberg et al. (2022): Erregertypische Charakteristika in Röntgenuntersuchungen des Thorax bei ambulant erworbenen Pneumonien des Kindes- und Jugendalters (pedCAP). In: *Monatsschrift Kinderheilkunde Berlin : Springer, 1996 170(2022), Suppl 4, Seite S375 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00112-022-01593-7.
- Mian Bao; Naomi Hofsink; Torsten Plösch (2022): LPS versus Poly I:C model : comparison of long-term effects of bacterial and viral maternal immune activation on the offspring. In: *American journal of physiology / Regulatory, integrative and comparative physiology Bethesda, Md. : American Physiological Society, 1977 322(2022), 2, Seite 99-111 Online-Ressource*. DOI: 10.1152/ajpregu.00087.2021.
- Svenja Boekhoff; Maria Eveslage; Julia Beckhaus; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2022): Anerkannter Grad der Behinderung (GdB) im Langzeitverlauf nach Kraniopharyngeom im Kindes- und Jugendalter : = Legal degree of disability in childhood-craniopharyngioma survivors during long-term follow-up. In: *Klinische Pädiatrie Stuttgart : Thieme, 1980 (2022) vom: 15. Nov., Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1952-9994.

Abteilung für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Prof. Petersmann)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 600.357 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Raimund Pechlaner; Nele Friedrich; Anna Staudt; Astrid Petersmann (2022): Association of adolescent lipoprotein subclass profile with carotid intima-media thickness and comparison to adults : prospective population-based cohort studies. In: *Atherosclerosis Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1970 341(2022), Seite 34-42 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2021.12.007.

Abteilung für Medizinische Genetik (Prof. Hitz)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
- Verausgabte Drittmittel: 0 €
- Publikationen in 2022: 0

Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und Virologie (Prof. Hamprecht)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 95.731 €
 - Publikationen in 2022: 12
-
- Dimas F. Praditya; Mara Klöhn; Yannick Brüggemann; Lauren E. Brown; John A. Jr. Porco; Wenhan Zhang et al. (2022): Identification of structurally re-engineered rocaglates as inhibitors against hepatitis E virus replication. In: *Antiviral research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1981 204(2022), Artikel-ID 105359, Seite 1-9 Online-Ressource, Diagramme.* DOI: 10.1016/j.antiviral.2022.105359.
 - Frieder Fuchs; Alexander Maximilian Aldejohann; Ada Marie Hoffmann; Grit Walther; Oliver Kurzai; Axel Hamprecht (2022): In vitro activity of nitroxoline in antifungal-resistant candida species isolated from the urinary tract. In: *Antimicrobial agents and chemotherapy Washington, DC : Soc., 1972 66(2022), 6, Seite 1-7 Online-Ressource, Diagramme.* DOI: 10.1128/aac.02265-21.
 - Guido Schmiemann; Falk Hoffmann; Axel Hamprecht; Kathrin Jobski (2022): Patterns and trends of antibacterial treatment in patients with urinary tract infections, 2015–2019 : an analysis of health insurance data. In: *BMC primary care London : BioMed Central, 2022 23(2022), Artikel-ID 204, Seite 1-11 Online-Ressource.* DOI: 10.1186/s12875-022-01816-6.
 - Guillermo Quindós; Katherine Miranda-Cadena; Rosario San-Millán; Axel Hamprecht (2022): In vitro antifungal activity of ibrexafungerp (SCY-078) against contemporary blood isolates from medically relevant species of candida : a European study. In: *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology Lausanne : Frontiers Media, 2010 12(2022), Artikel-ID 906563, Seite 1-12 Online-Ressource, Diagramme.* DOI: 10.3389/fcimb.2022.906563.
 - Janina Noster; Martin B. Koeppel; Marie Desnos-Olivier; Maria Aigner; Oliver Bader; Karl Dichtl et al. (2022): Bloodstream infections caused by magnusiomyces capitatus and magnusiomyces clavatus : epidemiological, clinical, and microbiological features of two emerging yeast species. In: *Antimicrobial agents and chemotherapy Washington, DC : Soc., 1972 66(2022), 2, Artikel-ID e01834-21, Seite 1-9 Online-Ressource, Diagramme.* DOI: 10.1128/aac.01834-21.
 - Janko Sattler; Tsvetan Tsvetkov; Yvonne Stelzer; Janina Noster; Axel Hamprecht (2022): Emergence of Tn1999.7, a New Transposon in blaOXA-48-Harboring Plasmids Associated with Increased Plasmid Stability. In: *Antimicrobial agents and chemotherapy Washington, DC : Soc., 1972 66(2022), 11, Seite 1-8 Online-Ressource, Diagramme.* DOI: 10.1128/aac.00787-22.
 - Johannes Forster; Özlem Koc; Martin B. Köppel; Axel Hamprecht; Oliver Kurzai; Sebastian Suerbaum et al. (2022): β -1,3-d-Glucan and Galactomannan as Biomarkers for the Detection of Invasive Geotrichum and Magnusiomyces Infections: a Retrospective Evaluation. In: *Journal of clinical microbiology Washington, DC : Soc., 1975 60(2022), 1, Artikel-ID e1607-21, Seite 1-10 Online-Ressource.* DOI: 10.1128/JCM.01607-21.
 - Lars Plambeck; Frieder Fuchs; Janko Sattler; Axel Hamprecht (2022): In vitro activity of mecillinam, temocillin and nitroxoline against MDR Enterobacterales. In: *JAC - antimicrobial resistance Oxford : Oxford University Press, 2019 4(2022), 3, Seite 1-7 Online-Ressource.* DOI: 10.1093/jacamr/dlac059.

- Michaela Simon; Roman G. Gerlach; Yvonne Pfeifer; Niels Pfennigwerth; Sören G. Gatermann; Agnes Schröder et al. (2022): Increased zinc levels facilitate phenotypic detection of ceftazidime-avibactam resistance in metallo- β -lactamase-producing Gram-negative bacteria. In: *Frontiers in microbiology Lausanne : Frontiers Media, 2010 13(2022), Artikel-ID 977330, Seite 1-11 Online-Ressource*, Diagramme. Online verfügbar unter <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2022.977330/full>.
- Philipp Thelen; Anne Santerre Henriksen; Christopher Longshaw; Yoshinori Yamano; Ben Caldwell; Axel Hamprecht (2022): In vitro activity of cefiderocol against Gram-negative bacterial pathogens in Germany. In: *Journal of global antimicrobial resistance Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2013 28(2022), Seite 12-17 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jgar.2021.10.029.
- Ute Gravemann; Michael Engelmann; Volker Kinast; Thomas Burkhard; Patrick Behrendt; Torsten J. Schulze et al. (2022): Hepatitis E virus is effectively inactivated by methylene blue plus light treatment. In: *Transfusion Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1961 62(2022), 11, Seite 2200-2204 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/trf.17108.
- Volker Kinast; Maximilian K. Nocke; Daniel Matthias Todt; Eike Steinmann (2022): Hepatitis E virus species barriers : seeking viral and host determinants. In: *Current opinion in virology Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2011 56(2022), Artikel-ID 101274, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.coviro.2022.101274.

Nachwuchsgruppe Genetik der kindlichen Gehirnfehlbildungen (Dr. Owczarek-Lipska)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Marta Owczarek-Lipska; Fenja Markus; Eva Bültmann; Christoph Korenke; John Neidhardt (2022): A TARP syndrome phenotype is associated with a novel splicing variant in RBM10. In: *Genes Basel : MDPI, 2009 13(2022), 11, Artikel-ID 2154, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/genes13112154.

Abteilung für Neurochirurgie (Prof. Woitzik)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 12
-
- Coline L. Lemale; Janos Lückl; Viktor Horst; Clemens Reiffurth; Sebastian Major; Nils Nicholas Hecht et al. (2022): Migraine Aura, Transient Ischemic Attacks, Stroke, and Dying of the Brain Share the Same Key Pathophysiological Process in Neurons Driven by Gibbs–Donnan Forces, Namely Spreading Depolarization. In: *Frontiers in cellular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Seite 1-29 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fncel.2022.837650.
 - Franziska Meinert; Coline L. Lemâle; Sebastian Major; Simeon Helgers; Patrick Dömer; Rik Mencke et al. (2022): Less-invasive subdural electrocorticography for investigation of spreading depolarizations in patients with subarachnoid hemorrhage. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 1091987, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.1091987.
 - Franziska Meinert; Patrick Dömer; Simeon Oscar Anulfo Helgers; Leonie Schumm; Nils Nicholas Hecht; Jens Peter Dreier; Johannes Woitzik (2022): Subdural placement of electrocorticographic electrode array through a burr hole exposure : 2-Dimensional operative video. In: *Operative neurosurgery Oxford : Congress of Neurological Surgeons, 2005 23(2022), 3, Artikel-ID e169 Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.1227/ons.0000000000000299.
 - Jens P. Dreier; Maren K. L. Winkler; Sebastian Major; Johannes Woitzik (2022): Spreading depolarizations in ischaemia after subarachnoid haemorrhage, a diagnostic phase III study. In: *Brain Oxford : Oxford Univ. Press, 1878 145(2022), 4, Artikel-ID awab457, Seite 1264-1284 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/brain/awab457.
 - José Manuel Valdueza; Jens Peter Dreier; Johannes Woitzik; Christian Dohmen; Oliver Sakowitz; Johannes Platz et al. (2022): Course of preexisting migraine following spontaneous subarachnoid hemorrhage. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 880856, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.880856.
 - Juan Manuel Vinas-Rios; Michael Rauschmann; Richard Sellei; Mohammad Arabmotlagh; Fatima Medina-Govea; Frerk Meyer (2022): Impact of obesity on perioperative complications on treatment of spinal metastases : a multicenter surveillance study from the German Spine Registry (DWG-Register). In: *Asian journal of neurosurgery Mumbai : Medknow Publ., 2010 17(2022), 3, Seite 442-447 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1756627.
 - Leonie Schumm; Coline L. Lemale; Sebastian Major; Nils Nicholas Hecht; Melina Nieminen-Kelhä; Anna Zdunczyk et al. (2022): Physiological variables in association with spreading depolarizations in the late phase of ischemic stroke. In: *Journal of cerebral blood flow & metabolism Thousands Oaks, Calif. : Sage, 1981 42(2022), 1, Seite 121-135 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/0271678X211039628.
 - Marie Johne; Simeon Helgers; Mesbah Alam; Jonas Jelinek; Peter Hubka; Joachim K. Krauss et al. (2022): Processing of auditory information in forebrain regions after hearing loss in adulthood : behavioral and electrophysiological studies in a rat model. In: *Frontiers in*

neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 966568, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnins.2022.966568.

- Modar Kentar; Roberto Díaz-Peregrino; Carlos Alberto Trenado Colin; Renán Sánchez-Porras; Daniel San-Juan; Francisco L. Ramírez-Cuapio et al. (2022): Spatial and temporal frequency band changes during infarct induction, infarct progression, and spreading depolarizations in the gyrencephalic brain. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 1025967, Seite 1-12 Online-Ressource, S. 12. DOI: 10.3389/fnins.2022.1025967.*
- Oliver Krismann; Michael Rauschmann; Richard Sellei; Fatima Medina-Govea; Frerk Meyer; Juan Manuel Viñas-Rios (2022): Operative results of AO A3 and A4 Traumatic Injuries in the thoracic and lumbar spine : a multicentre surveillance study of 4230 patients from the German Spine Registry (DWG-Register). In: *The journal of neurosurgical sciences Torino : Ed. Minerva Medica, 1998 (2022) vom: 17. März Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.23736/S0390-5616.21.05555-7.*
- Renán Sánchez-Porras; Modar Kentar; Roland Zerelles; Martina Geyer; Carlos Alberto Trenado Colin; Jed A. Hartings et al. (2022): Eighteen-hour inhibitory effect of s-ketamine on potassium- and ischemia-induced spreading depolarizations in the gyrencephalic swine brain. In: *Neuropharmacology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1970 216(2022), Artikel-ID 109176, Seite 1-14 Online-Ressource, S. 14. DOI: 10.1016/j.neuropharm.2022.109176.*
- Tarik Alp Sargut; Nils Hecht; Ran Xu; Georg Bohner; Marcus Czabanka; Julia Stein et al. (2022): Intraoperative imaging and navigated spinopelvic instrumentation : S2-alar-iliac screws combined with tricortical S1 pedicle screw fixation. In: *European spine journal Berlin : Springer, 1992 31(2022), Seite 2587-2596 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00586-022-07268-x.*

Abteilung für Neurologie (Prof. Witt)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 19.719 €
 - Publikationen in 2022: 30
-
- Alexander Baumann; Inken Rothkirch; Arne Knutzen; Carl Alexander Gless; Oliver Granert; Stephan Wolff et al. (2022): Neural correlates of executed compared to imagined writing and drawing movements : a functional magnetic resonance imaging study. In: *Frontiers in human neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 16(2022), Artikel-ID 829576, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnhum.2022.829576.
 - Andreas Horn; Martin M. Reich; Siobhan Ewert; Ningfei Li; Bassam Al-Fatly; Florian Lange et al. (2022): Optimal deep brain stimulation sites and networks for cervicalvs. generalized dystonia. In: *National Academy of Sciences (Washington, DC) Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America Washington, DC : National Acad. of Sciences, 1915 119(2022), 14, Artikel-ID e2114985119, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.1073/pnas.2114985119.
 - Aniket Mishra; Rainer Malik; Tsuyoshi Hachiya; Thomas Liman (2022): Publisher correction: Stroke genetics informs drug discovery and risk prediction across ancestries. In: *Nature <London> London [u.a.] : Nature Publ. Group, 1869 612(2022), Artikel-ID 7938, Seite E7 Online-Ressource, S. 1*. DOI: 10.1038/s41586-022-05492-5.
 - Aniket Mishra; Rainer Malik; Tsuyoshi Hachiya; Thomas Liman (2022): Stroke genetics informs drug discovery and risk prediction across ancestries. In: *Nature <London> London [u.a.] : Nature Publ. Group, 1869 611(2022), Artikel-ID 7934, Seite 115-123 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41586-022-05165-3.
 - Anna Dietze; Peter Sörös; Matthias Bröer; Anna Methner; Henri Pöntynen; Benedikt Sundermann et al. (2022): Effects of acute ischemic stroke on binaural perception. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 1022354, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.1022354.
 - Christopher Maximilian Arends; Thomas Liman; Paulina M. Strzelecka; Anna Kufner; Pelle Löwe; Shufan Huo et al. (2022): Associations of clonal hematopoiesis with recurrent vascular events and death in patients with incident ischemic stroke. In: *Blood Washington, DC : American Society of Hematology, 1946 (2022) vom: 30. Nov. Online-Ressource, S. 3*. DOI: 10.1182/blood.2022017661.
 - Clemens Jacksch; Kirsten E. Zeuner; Ann-Kristin Helmers; Karsten Witt; Günther Deutschl; Steffen Paschen (2022): Long-term efficacy with deep brain stimulation of the globus pallidus internus in cervical dystonia : a retrospective monocentric study. In: *Neurological research and practice [London] : BioMed Central, 2019 4(2022), 1, Artikel-ID 48, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s42466-022-00214-8.
 - Daniel Charissé; Guray Erus; Raymond Pomponio; Martin Gorges; Nele Schmidt; Christine Schneider et al. (2022): Brain age and Alzheimer's-like atrophy are domain-specific predictors of cognitive impairment in Parkinson's disease. In: *Neurobiology of aging Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1980 109(2022), Seite 31-42 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2021.08.020.

- Donatha Hornemann; Claudia Marquardt; Joachim Sugg; Christiane Haack; Petra Rameil; Zsolt Fulöpp et al. (2022): Der Atmungstherapeut in der Neurologie : ein Blick auf das Berufsbild und ein Ausblick in die Zukunft = The respiratory therapist in neurology : an evolving specialization in Germany. In: *Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1981 91(2022), 1/2, Seite 45-51 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1877-4832.
- Franziska Klein; Stefan Debener; Karsten Witt; Cornelia Kranczioch (2022): fMRI-based validation of continuous-wave fNIRS of supplementary motor area activation during motor execution and motor imagery. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), 1, Artikel-ID 3570, Seite 1-20 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-06519-7.
- Franziska Klein; Stefan Debener; Karsten Witt; Cornelia Kranczioch (2022): MRI-based validation of continuous-wave fNIRS of supplementary motor area activation during motor execution and motor imagery. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), Artikel-ID 3570, Seite 1-20 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-06519-7.
- Hendrik Theis; Anna Campabadal; Katharina S. Goerlich; Oliver Granert; Stephan Wolff; Karsten Witt et al. (2022): Inhibitory framing in hypersexual patients with Parkinson's disease : an fMRI pilot study. In: *Experimental brain research Berlin : Springer, 1966 240(2022), 7/8, Seite 2097-2107 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00221-022-06397-5.
- Jana Schill; Kristina Simonyan; Maximilian Corsten; Christian Mathys; Christiane M. Thiel; Karsten Witt (2022): Graph-theoretical insights into the effects of aging on the speech production network. In: *Cerebral cortex Oxford : Oxford Univ. Press, 1991 33(2023), 5, Seite 2162-2173 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/cercor/bhac198.
- Jennifer Michels; Hendrik van der Wurp; Elke Kalbe; Sarah Rehberg; Alexander Storch; Katharina Linse et al. (2022): Long-term cognitive decline related to the motor phenotype in Parkinson's disease. In: *Journal of Parkinson's Disease Amsterdam : IOS Press, 2011 12(2022), 3, Seite 905-916 Online-Ressource*. DOI: 10.3233/JPD-212787.
- Johannes Stalter; Kaweh Pars; Karsten Witt (2022): Accelerated long-term forgetting in multiple sclerosis : a neuropsychological test to detect everyday memory deficits in early-stage multiple sclerosis. In: *Multiple sclerosis journal London : Sage, 1995 28 (2022), issue 3 Supplement, article EP1147, insgesamt 1 Seite Online-Ressource, S. 1*. DOI: 10.1177/13524585221123682.
- Julius Kricheldorf; Julia Ficke; Karsten Witt (2022): Examining adaptive control in patients with Parkinson's disease. In: *Movement disorders New York, NY : Wiley, 1986 Volume 37 (2022), Suppl. 2, article 1226, Seite S540, insgesamt 1 Seite Online-Ressource, S. 1*. DOI: 10.1002/mds.29223.
- Julius Kricheldorf; Katharina Göke; Maximilian Kiebs; Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann; Karsten Witt; René Hurlermann (2022): Evidence of neuroplastic changes after transcranial magnetic, electric, and deep brain stimulation. In: *Brain Sciences Basel : MDPI AG, 2011 12(2022), 7, Artikel-ID 929, Seite 1-32 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/brainsci12070929.
- Leona Katharin Danilin; Melanie Spindler; Peter Sörös; Carsten Bantel (2022): Heart rate and heart rate variability in patients with chronic inflammatory joint disease : the role of pain duration and the insular cortex. In: *BMC musculoskeletal disorders London : BioMed Central, 2000 23(2022), Artikel-ID 75, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12891-022-05009-1.

- Maria R. V. Stillfried; Pia Sperber; Leonie H. A. Broersen; Shufan Huo; Sophie K. Piper; Peter U. Heuschmann et al. (2022): Low ankle-brachial index and cognitive function after stroke : the PROSpective with Incident Stroke Berlin (PROSIS-B). In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 963262, Seite 1-7 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.963262.
- Martin Groß; Marcus Pohl; Thomas Platz; Tobias Michael Schmidt-Wilcke (2022): Die Zertifizierung von Zentren für Beatmungsentwöhnung in der neurologisch-neurochirurgischen Frührehabilitation durch die Deutsche Gesellschaft für Neurorehabilitation : = The certification of centers for weaning from mechanical ventilation in neurological and neurosurgical early rehabilitation by the German Society for Neurorehabilitation. In: *Der Nervenarzt Berlin : Springer, 1996 93(2022), Seite 828-834 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00115-021-01207-9.
- Nadine Svenja José Jacobsen; Sarah Blum; Joanna Elizabeth Mary Scanlon; Karsten Witt; Stefan Debener (2022): Mobile electroencephalography captures differences of walking over even and uneven terrain but not of single and dual-task gait. In: *Frontiers in sports and active living Lausanne : Frontiers Media, 2019 4(2022), Artikel-ID 945341, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fspor.2022.945341.
- Nele Schmidt; Tim Strohmaier; Karsten Witt (2022): A modified version of the interlocking finger test as a bedside screening test for visuospatial deficits and dementia in Parkinson's disease. In: *Brain and behavior Malden, Mass. : Wiley, 2011 12(2022), 4, Artikel-ID 2516, Seite 1-7 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/brb3.2516.
- Nicholas H. B. Schröder; José C. Duipmans; Remco Jan Renken; Peter Sörös; Karin M. Vermeulen; Maria C. Bolling; André P. Wolff (2022): The C4EB study-TransvamiX (10% THC / 5% CBD) to treat chronic pain in epidermolysis bullosa : a protocol for an explorative randomized, placebo controlled, and double blind intervention crossover study. In: *PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 17(2022), 12, Artikel-ID e0277512, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.1371/journal.pone.0277512.
- Oliver Summ; Nahid Hassanpour; Christian Mathys; Martin Groß (2022): Disordered breathing in severe cerebral illness : towards a conceptual framework. In: *Respiratory physiology & neurobiology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 2002 300(2022), Artikel-ID 103869, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.resp.2022.103869.
- Sabeth Becker; Franziska Klein; Katja König; Christian Mathys; Thomas Liman; Karsten Witt (2022): Assessment of dynamic cerebral autoregulation in near-infrared spectroscopy using short channels : a feasibility study in acute ischemic stroke patients. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 1028864, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.1028864.
- Shahram Oveisgharan; Fariborz Ghaffarpasand; Peter Sörös; Mustafa Toma; Nizal Sarrafzadegan; Vladimir Hachinski (2022): Brain, heart, and sudden death. In: *Current journal of neurology Tehran : Tehran University of Medical Sciences, 2020 21(2022), 1, Seite 40-51 Online-Ressource*. DOI: 10.18502/cjn.v21i1.9361.
- Stefan Evers; Achim Frese; Oliver Summ; Ingo W. Husstedt; Martin Marziniak (2022): Levetiracetam in the prophylactic treatment of episodic migraine : a prospective open label study. In: *Cephalalgia London [u.a.] : Sage, 1981 42(2022), 11/12, Seite 1218-1224 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/03331024221103815.
- Teresa Grimm; Martin Groß; Urs M. Nater; Oliver Summ; Gunter Kreutz (2022): Psychophysiological effects of biographical interventions in people with unresponsive

wakefulness syndrome and minimally conscious state. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 788588, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.788588.

- Zhu-Qing Zhang; Ming-Hao Yang; Zhi-Peng Guo; Dan Liao; Peter Sörös; Meng Li et al. (2022): Increased prefrontal cortex connectivity associated with depression vulnerability and relapse. In: *Journal of affective disorders Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1979 304(2022), Seite 133-141 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jad.2022.02.059.
- Zhu-Qing Zhang; Zhi-Peng Guo; Xue-Yu Lv; Peter Sörös; Xiao-Xu Wang; Lihong Wang; Chun-Hong Liu (2022): Effect and neural mechanisms of the transcutaneous vagus nerve stimulation for relapse prevention in patients with remitted major depressive disorder : protocol for a longitudinal study. In: *BMJ open London : BMJ Publishing Group, 2011 12(2022), 2, Artikel-ID 050446, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-050446.

Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Prof. Lazovic)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 10
-
- Gesa Baum; Hannes Jacobs; Djordje Lazovic; Uwe Martin Maus; Falk Hoffmann; Gesine H. Seeber (2022): The influence of obesity on functional outcomes and patient satisfaction 8 weeks after total knee arthroplasty: results of the prospective FlNGK study. In: *BMC musculoskeletal disorders London : BioMed Central, 2000 23(2022), Artikel-ID 949, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12891-022-05874-w.
 - Gesine H. Seeber; Christoph Thalhammer; Omer C. Matthijs; Wolfgang Doskar; Phillip S. Sizer; Djordje Lazovic (2022): Clinical accuracy of the lateral-anterior drawer test for diagnosing posterior cruciate ligament rupture. In: *Sports medicine Berlin [u.a.] : Springer, 1984 8(2022), Artikel-ID 106, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s40798-022-00500-4.
 - Hannes Jacobs; Falk Hoffmann; Djordje Lazovic; Uwe Martin Maus; Gesine H. Seeber (2022): Use of physiotherapy prior to total knee arthroplasty : results of the prospective FlNGK study. In: *Healthcare Basel : MDPI, 2013 10(2022), 2, Artikel-ID 407, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/healthcare10020407.
 - Hannes Jacobs; Gesine H. Seeber (2022): Verbesserung der ambulanten physiotherapeutischen Versorgung bei Arthrose. In: *Zeitschrift für Physiotherapeuten München : Pflaum, 2007 74(2022), 10, Seite 20-26 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://physiotherapeuten.de/artikel/verbesserung-der-ambulanten-physiotherapeutischen-versorgung-bei-arthrose/>.
 - Katharina Schultz; Manuel Kräbber; Djordje Lazovic; Uwe Martin Maus (2022): Acute compartment syndrome of the lower leg using navigated endoprosthesis of the knee : = Akutes Kompartmentsyndrom des Unterschenkels nach navigierter Kniegelenkendoprothetik : ein Fallbericht. In: *Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2007 160(2022), 2p222-225 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1295-0249.
 - Katherine F. Wilford; Maria Jesus Mena-Iturriaga; Gesine H. Seeber; Macarena Wainer; Margaret Vugrin; Shinye Kim et al. (2022): Sociocultural factors and sensorimotor control : a scoping review protocol ; [abstract]. In: *Journal of sport & exercise psychology Champaign, Ill. : Human Kinetics Publishers, 1979 44(2022), Supplement, Seite 121 Online-Ressource*. DOI: 10.1123/jsep.2022-0071.
 - Katherine Fisher Wilford; Maria Jesus Mena-Iturriaga; Margaret Vugrin; Macarena Wainer; Phillip S. Sizer; Gesine H. Seeber (2022): International perspective on healthcare provider gender bias in musculoskeletal pain management : a scoping review protocol. In: *BMJ open London : BMJ Publishing Group, 2011 12(2022), 6, Artikel-ID 05923, Seite 1-5 Online-Ressource*. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-059233.
 - Linda Lecker; Martin Stevens; Florian Thienel; Djordje Lazovic; Inge van den Akker-Scheek; Gesine H. Seeber (2022): Validity and reliability of the German translation of the Diabetes Foot Self-Care Behavior Scale (DFSBS-D). In: *PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS,*

2006 17(2022), 6, Artikel-ID 0269395, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0269395.

- Nada S. Shabana; Gesine H. Seeber; Alex Soriano; Paul C. Jutte; Silvia Westermann; Glenn Mithoe et al. (2022): The clinical outcome of early periprosthetic joint infections caused by *Staphylococcus epidermidis* and managed by surgical debridement in an era of increasing resistance. In: *Antibiotics Basel : MDPI, 2022 12(2023), 1, Artikel-ID 40, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/antibiotics12010040.
- Roland Prill; Robert Schulz; Gesine H. Seeber; Roland Becker (2022): Rehabilitation after total knee arthroplasty. In: *Basics in Primary Knee Arthroplasty 1st ed. 2022. Cham : Springer International Publishing, 2022 (2022), Seite 589-600 1 Online-Ressource(XIV, 711 p. 397 illus., 350 illus. in color.)*. DOI: 10.1007/978-3-030-58178-7_50.

Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (PD Jürgensen)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
- Verausgabte Drittmittel: 0 €
- Publikationen in 2022: 0

Abteilung für Perioperative Inflammation und Infektion (Prof. Theilmeier)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 5
-
- Lisa Haßelbach; Johannes Weidner; Albrecht Elsässer; Gregor Theilmeier (2022): Heart failure relapses in response to acute stresses : role of immunological and inflammatory pathways. In: *Frontiers in Cardiovascular Medicine Lausanne : Frontiers Media, 2014 9(2022), Artikel-ID 809935, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fcvm.2022.809935.
 - Lisa Haßelbach; Maximilian Dübbers (2022): Pneumonie, Zweiklappenendokarditis und Lungenarterienembolie bei einem 26-jährigen Patienten : = Pneumonia, endocarditis of two valves and pulmonary artery embolism in a 26-year-old male patient. In: *Der Internist Berlin : Springer, 1996 62(2022), Seite 443-447 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00108-021-01228-1.
 - Maria Theresa Voelker; Nadine Hechaichi; Bernadin Ndongson-Dongmo; Jana Lemm; Regine Heller; Reinhardt Bauer et al. (2022): Role of the lectin-like domain of thrombomodulin in septic cardiomyopathy. In: *Life sciences New York, NY [u.a.] : Elsevier Science, 1963 Volume 306 (2022), article 120803, insgesamt circa 16 Seiten Online-Ressource, S. 16*. DOI: 10.1016/j.lfs.2022.120830.
 - Rakesh Kumar Majhi; Shirin Pourteymour (2022): Piezo1 activation by stretching of uterine myometrium supports pregnancy and prevents preterm labour. In: *The journal of physiology Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell, 1878 601(2023), 4, Seite 719-721 Online-Ressource*. DOI: 10.1113/JP283810.
 - Sophie F. Ellermann; Rianne M. Jongman; Matthijs Luxen; Timara Kuiper; Josee Plantinga; Jill Moser et al. (2022): Pharmacological inhibition of protein tyrosine kinases axl and fyn reduces TNF- α -induced endothelial inflammatory activation in vitro. In: *Frontiers in pharmacology Lausanne : Frontiers Media, 2010 13(2022), Artikel-ID 992262, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fphar.2022.992262.

Abteilung für Pharmakologie und Toxikologie (Prof. Rauch)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 15.685 €
 - Publikationen in 2022: 5
-
- Céline Tolksdorf; Eileen Moritz; Robert Wolf; Ulrike Meyer; Sascha Marx; Sandra Bien-Möller et al. (2022): Platelet-derived S1P and its relevance for the communication with immune cells in multiple human diseases. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International*, 2000 23(2022), 18, Artikel-ID 10278, Seite 1-19 Online-Ressource. DOI: 10.3390/ijms231810278.
 - Luise Rotheudt; Eileen Moritz; Marcello R. P. Markus; Diana Albrecht; Henry Völzke; Nele Friedrich et al. (2022): Sphingosine-1-phosphate and vascular disease in the general population. In: *Atherosclerosis Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science*, 1970 350(2022), Seite 73-81 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.03.020.
 - Martina Gast; Vanasa Nageswaran; Andreas Kuß; Ana Tzvetkova; Xiaomin Wang; Liliana Mochmann et al. (2022): tRNA-like transcripts from the NEAT1-MALAT1 genomic region critically influence human innate immunity and macrophage functions. In: *Cells Basel : MDPI*, 2012 11(2022), 24, Artikel-ID 3970, Seite 1-44 Online-Ressource. DOI: 10.3390/cells11243970.
 - Robert Wolf; Sophie Grammbauer; Raghavendra Palankar; Céline Tolksdorf; Eileen Moritz; Andreas Böhm et al. (2022): Specific inhibition of the transporter MRP4/ABCC4 affects multiple signaling pathways and thrombus formation in human platelets. In: *Haematologica Pavia : Ferrata Storti Foundation*, 2014 107(2022), 9, Seite 2206-2217 Online-Ressource. DOI: 10.3324/haematol.2021.279761.
 - Sascha Marx; Fabian Wilken; Lea Miebach; Mikael Ispirjan; Frederik Kinnen; Sebastian Paul et al. (2022): Immunophenotyping of circulating and intratumoral myeloid and T cells in glioblastoma patients. In: *Cancers Basel : MDPI*, 2009 14(2022), 23, Artikel-ID 5751, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.3390/cancers14235751.

Abteilung für Physiologie (Prof. Milenkovic)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 3.618 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Christian Keine; Mohammed Al-Yaari; Tamara Radulovic; Connon I. Thomas; Paula Valino Ramos; Debbie Guerrero-Given et al. (2022): Presynaptic Rac1 controls synaptic strength through the regulation of synaptic vesicle priming. In: *eLife Cambridge : eLife Sciences Publications*, 2022 11(2022), Artikel-ID 81505, Seite 1-31 Online-Ressource. DOI: 10.7554/eLife.81505.

Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie (Prof. Hurlemann)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 130.099 €
 - Publikationen in 2022: 22
-
- Cukkemane; Dirk Scheele; Danilo Postin (2022): In pursuit of schizophrenia diagnostics: combining qNMR metabolomics, big-data analytics and machine learning approaches for reliable diagnosis. In: *Neuroscience Applied Amsterdam : Elsevier, 2022 1(2022), S2, Artikel-ID p0860, Seite 386-387 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.nsa.2022.100876.
 - Alexandra König; Philipp Müller; Johannes Tröger; Danilo Postin; René Hurlemann (2022): Multimodal phenotyping of psychiatric disorders from social interaction : Protocol of a clinical multicenter prospective study. In: *Personalized medicine in psychiatry Amsterdam : Elsevier, 2016 33/34(2022), Artikel-ID 100094 Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.1016/j.pmip.2022.100094.
 - Chunmei Lan; Congcong Liu; Keshuang Li; Zhiying Zhao; Jiabin Yang; Yina Ma et al. (2022): Oxytocinergic Modulation of Stress-Associated Amygdala-Hippocampus Pathways in Humans Is Mediated by Serotonergic Mechanisms. In: *The international journal of neuropsychopharmacology Oxford : Oxford Univ. Press, 1998 25(2022), 10, Seite 807-817 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/ijnp/pyac037.
 - Eva C. Schulte; Ivan Kondofersky; Monika Budde; Jörg Zimmermann (2022): A novel longitudinal clustering approach to psychopathology across diagnostic entities in the hospital-based PsyCourse study. In: *Schizophrenia research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1988 244(2022), Seite 29-38 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.schres.2022.05.001.
 - Jana Lieberz; Simone G. Shamay-Tsoory; Nira Saporta; Alisa Kanterman; Jessica Gorni; Timo Esser et al. (2022): Behavioral and Neural Dissociation of Social Anxiety and Loneliness. In: *The journal of neuroscience Washington, DC : Soc., 1981 42(2022), 12, Seite 2570-2583 Online-Ressource*. DOI: 10.1523/JNEUROSCI.2029-21.2022.
 - Jörg Haier; Johannes Beller; Kristina Adorjan; Stefan Bleich; Frank Griesinger; René Hurlemann (2022): Differences in stakeholders' perception of the impact of COVID-19 on clinical care and decision-making. In: *Cancers Basel : MDPI, 2009 14(2022), 17, Artikel-ID 4317, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/cancers14174317.
 - Jörg Haier; Johannes Beller; Kristina Adorjan; Stefan Bleich; Moritz de Greck; Frank Griesinger et al. (2022): Decision conflicts in clinical care during COVID-19 : a multi-perspective inquiry. In: *Healthcare Basel : MDPI, 2013 10(2022), 10, Artikel-ID 1914, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/healthcare10101914.
 - Jörg Haier; Johannes Beller; Krisztina Adorjan; Stefan Bleich; Moritz de Greck; Frank Griesinger et al. (2022): Decision conflicts in clinical care during COVID-19 : a patient perspective. In: *Healthcare Basel : MDPI, 2013 10(2022), 6, Artikel-ID 1019, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/healthcare10061019.
 - Julius Kricheldorf; Katharina Göke; Maximilian Kiebs; Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann; Karsten Witt; René Hurlemann (2022): Evidence of neuroplastic changes after transcranial magnetic, electric, and deep brain stimulation. In: *Brain Sciences Basel : MDPI AG, 2011 12(2022), 7, Artikel-ID 929, Seite 1-32 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/brainsci12070929.

- Marie Coenjaerts; Isabelle Trimborn; Berina Adrovic; Birgit Stoffel-Wagner; Larry Cahill; Alexandra Philipsen et al. (2022): Exogenous estradiol and oxytocin modulate sex differences in hippocampal reactivity during the encoding of episodic memories. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 264(2022), Artikel-ID 119689, Seite 1-13 Online-Ressource*, Diagramme. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119689.
- Mirko Lehmann; Claudia Neumann; Sven Wasserthal; Achilles Delis; Johannes Schultz; René Hurlemann; Ulrich Ettinger (2022): Ketamine increases fronto-posterior functional connectivity during meta-perceptual confidence ratings. In: *Behavioural brain research Amsterdam : Elsevier, 1980 Volume 2022 (2022), Artikel 113925 = insgesamt ca. 2 Seiten Online-Ressource*, S. 2. DOI: 10.1016/j.bbr.2022.113925.
- Mitjan Morr; Jeanine Noell; Daphne Sassin; Jule Daniels; Alexandra Philipsen; Benjamin Becker et al. (2022): Lonely in the Dark : Trauma Memory and Sex-Specific Dysregulation of Amygdala Reactivity to Fear Signals. In: *Advanced science Weinheim : Wiley-VCH, 2014 9(2022), 15, Artikel-ID 2105336, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/advs.202105336.
- Mitjan Morr; X. Liu; René Hurlemann; B. Becker; Dirk Scheele (2022): Chronic loneliness : neurocognitive mechanisms and interventions. In: *Psychotherapy and psychosomatics Basel : Karger, 1965 91(2022), Seite 227-237 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000524157.
- Mohamed Elsayed Gaber Elsayed; Khaled T. Dardeer; Nimrat Khehra; Indebir Padda; Heiko Graf; Amr A. Soliman et al. (2022): The potential association between psychiatric symptoms and the use of levonorgestrel intrauterine devices (LNG-IUDs) : a systematic review. In: *The world journal of biological psychiatry Abingdon : Taylor & Francis Group, 2000 (2022) vom: 25. Nov., Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/15622975.2022.2145354.
- Nira Saporta; Leehe Peled-Avron; Dirk Scheele; Jana Lieberz; René Hurlemann; Simone G. Shamay-Tsoory (2022): Touched by loneliness : how loneliness impacts the response to observed human touch : a tDCS study. In: *Social cognitive and affective neuroscience Oxford : Oxford Univ. Press, 2006 17(2022), 1, Seite 142-150 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/scan/nsab122.
- Rebekka Schröder; Eliana Faiola; Maria Fernanda Urquijo; Katharina Bey; Inga Meyhöfer; Maria Steffens et al. (2022): Neural correlates of smooth pursuit eye movements in schizotypy and recent onset psychosis : a multivariate pattern classification approach. In: *Schizophrenia Bulletin Open Oxford : Oxford University Press, 2020 3(2022), 1, Artikel-ID sgac034, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/schizbullopen/sgac034.
- Samar A. Amer; Eman Elsayed Abd-Ellatif; Peter Hughes; Hadi Mahdi Ghazai Al-Enazi; Ahmed AlHasan; Mostafa A. Amer et al. (2022): Emotional contagion scale and mental health status during the first wave of COVID-19 pandemic, national assessment. In: *Clinical practice and epidemiology in mental health London : BioMed Central, 2005 18(2022), 1, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.2174/17450179-v18-e2208200.
- Sarya Swed; Haidara Bohsas; Hidar M. Alibrahim; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2022): Health-care provider burnout in Syria during COVID-19 pandemic's Omicron wave. In: *Medicine Baltimore, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, 1922 101(2022), 50, Artikel-ID e32308, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/MD.00000000000032308.
- Sarya Swed; Hidar Alibrahim; Haidara Bohsas; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2022): Parents' acceptance to vaccinate children against COVID-19 : a Syrian online survey. In: *Frontiers in Public Health Lausanne : Frontiers Media, 2013 10(2022), Artikel-ID 955362, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fpubh.2022.955362.

- Sarya Swed; Hidar Alibrahim; Nashaat Kamal Hamdy Elkalagi; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2022): Knowledge, attitude, and practice of artificial intelligence among doctors and medical students in Syria : a cross-sectional online survey. In: *Frontiers in artificial intelligence Lausanne : Frontiers Media, 2018 5(2022), Artikel-ID 1011524, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/frai.2022.1011524.
- Sophie-Kathrin Kirchner; Michael Lauseker; Krisztina Adorjan; Heike Anderson-Schmidt; Christian Figge; Jörg Zimmermann et al. (2022): Medication adherence in a cross-diagnostic sample of patients from the affective-to-psychotic spectrum : results from the PsyCourse Study. In: *Frontiers in psychiatry Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 12(2022), Artikel-ID 713060, Seite 1-10 Online-Ressource, Illustrationen*. DOI: 10.3389/fpsy.2021.713060.
- Wolfgang Wölwer; Nicole Frommann; Angnes Lowe; Daniel Kamp; Karolin Weide; Andreas Bechdolf et al. (2022): Efficacy of Integrated Social Cognitive Remediation vs. Neurocognitive Remediation in Improving Functional Outcome in Schizophrenia: Concept and Design of a Multicenter, Single-Blind RCT (The ISST Study). In: *Frontiers in psychiatry Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 13(2022), Artikel-ID 909370, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fpsy.2022.909370.

Abteilung für Urologie (Prof. Wawroschek)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 4
-
- D. Kopp; J. Kopp; E. Bernhardt; Lukas Roman Manka; A. Beck; Holger Gerullis; Jonas Fabian Heinrich Schiffmann (2022): 68Ga-prostate-specific membrane antigen positron emission tomography-computed tomography-based primary staging and histological correlation after extended pelvic lymph node dissection in intermediate-risk prostate cancer. In: *Urologia internationalis Basel : Karger, 1955 106(2022), 1, Seite 56-62 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000515651.
 - Lena Nemitz; Anna Vincke; Bianca Michalik; Svenja Engels; Luca-Marie Meyer; Rolf-Peter Henke et al. (2022): Radioisotope-guided sentinel lymph node biopsy in penile cancer : a long-term follow-up study. In: *Frontiers in oncology Lausanne : Frontiers Media, 2011 12(2022), Artikel-ID 850905, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fonc.2022.850905.
 - Margit Christina Pohle; Ahmed Magheli; Wolfgang Diederichs; Thorsten Holger Ecke; Tom Fischer; Carsten Kempkensteffen et al. (2022): Die Onkonet-Datenbank : Bilanz einer Internet-basierten, multizentrischen Dokumentationsplattform zur Erfassung der operativen Therapie des Prostatakarzinoms = The Onkonet database : taking stock of an internet-based, multi-centre database on surgical prostate cancer treatment. In: *Aktuelle Urologie Stuttgart : Thieme, 1980 53(2022), 1, Seite 75-81 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-0919-3993.
 - Nicholas J. Vogelzang; Tomasz M. Beer; Winald Gerritsen; Alexander Winter (2022): Efficacy and safety of autologous dendritic cell-based immunotherapy, docetaxel, and prednisone vs placebo in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer : the VIABLE Phase 3 randomized clinical trial. In: *JAMA oncology Chicago, Ill. : American Medical Association, 2015 8(2022), 4, Seite 546-552 Online-Ressource*. DOI: 10.1001/jamaoncol.2021.7298.

Abteilung für Viszeralchirurgie (Prof. Weyhe)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 79.340 €
 - Publikationen in 2022: 22
-
- Alexander Seipp; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Antje Timmer; Fabian Otto-Sobotka (2022): Flexible semiparametric mode regression for time-to-event data. In: *Statistical methods in medical research London [u.a.] : Sage, 1997 31(2022), 12, Seite 2352-2367 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/09622802221122406.
 - Andre Mühlenbrock; Timur Cetin; Dirk Alfons Weyhe; Gabriel Zachmann (2022): Optimizing the arrangement of fixed light modules in new autonomous surgical lighting systems. In: *Image-Guided Procedures, Robotic Interventions, and Modeling (Veranstaltung : 2022 : San Diego, Calif.; Online) Medical Imaging 2022: Image-Guided Procedures, Robotic Interventions, and Modeling Bellingham, Washington, USA : SPIE, 2022 (2022), article 1203425, insgesamt circa 9 Seiten 1 Online-Ressource, S. 9*. DOI: 10.1117/12.2611058.
 - Anke V. Reinschluessel; Thomas Muender; Daniela Salzmann; Tanja Döring; Rainer Malaka; Dirk Alfons Weyhe (2022): Virtual reality for surgical planning : evaluation based on two liver tumor resections. In: *Frontiers in Surgery Lausanne : Frontiers Media, 2014 9(2022), Artikel-ID 821060, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fsurg.2022.821060.
 - Anke Verena Reinschluessel; Thomas Muender; Tanja Döring; Verena-Nicole Uslar; Thomas Lück; Dirk Alfons Weyhe et al. (2022): A study on the size of tangible organ-shaped controllers for exploring medical data in VR. In: *Barbosa, Simone CHI Conference on Human Factors in Computing Systems Extended Abstracts New York, NY, United States : Association for Computing Machinery, 2022 (2022), Artikel-ID 261, Seite 1-7 1 online resource (3066 pages)*. DOI: 10.1145/3411763.3451594.
 - D. Adolf; R. Lorenz; B. Stechemesser; Dirk Alfons Weyhe (2022): Perioperative outcome in groin hernia repair : what are the most important influencing factors? In: *Hernia Paris : Springer, 1997 26(2022), Seite 201-215 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10029-021-02417-5.
 - D. Khmara; Daniela Salzmann; Navid Tabriz; R. Heinzl; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe (2022): Evaluation von TEP-Hernioplastik bei der Behandlung des Leistenhernienrezidives nach initialer TEP oder TAPP. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 60(2022), 8, Seite 611 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1755029.
 - Dirk Alfons Weyhe; C. Strotmann; M.-A. Bisotti; S. Pelzl; V. Ödemis; Daniela Salzmann (2022): Einsatz von Augmented-Reality in der universitären klinisch-anatomischen Lehre zu der Pankreas. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 60(2022), 8, Artikel-ID e616 Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.1055/s-0042-1755040.
 - Dirk Alfons Weyhe; Dennis Obonyo; Verena-Nicole Uslar; Navid Tabriz (2022): Effects of intensive physiotherapy on Quality of Life (QoL) after pancreatic cancer resection : a randomized controlled trial. In: *BMC cancer London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 520, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12885-022-09586-1.
 - Dirk Alfons Weyhe; S. Pelzl; M.-A. Bisotti; Verena Weber; Daniela Salzmann (2022): Semi-Automatische Registrierung von DICOM-Daten mittels Augmented Reality bei offenen Leber-

und Pankreasoperationen. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 60(2022), 8, Seite 631-632 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1755076.

- F. Köckerling; R. Lorenz; W. Reinpold; Dirk Alfons Weyhe (2022): What is the reality in outpatient vs inpatient groin hernia repair? : an analysis from the herniated registry. In: *Hernia Paris : Springer, 1997 (2022) vom: 16. Sept. Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10029-021-02494-6.
- Hans Nopper; Verena-Nicole Uslar; Daniela Salzmänn (2022): Evaluating benefits of patient-specific 3D-printed phantom designs in visceral surgery. In: *Transactions on additive manufacturing meets medicine Lübeck : Infinite Science GmbH, 2019 4(2022), 1, Artikel-ID 671, Seite 1-3*. DOI: 10.18416/AMMM.2022.2209671.
- Heike Nerenz; Verena-Nicole Uslar; Sonja Janssen; Dirk Alfons Weyhe (2022): 3D-Visualisierung und Arbeitsplatzbelastung? : Ergebnisse einer prospektiv- randomisierten Studie mit Refraktionsanalyse von Chirurginnen und Chirurgen. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 60(2022), 8, Seite 629 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1755070.
- Kilian Gloy; Paul Weyhe; Eric Nerenz; Maximilian Kaluschke; Verena-Nicole Uslar; Gabriel Zachmann; Dirk Alfons Weyhe (2022): Immersive anatomy atlas: learning factual medical knowledge in a virtual reality environment. In: *Anatomical sciences education Weinheim [u.a.] : Wiley-VCH, 2008 15(2022), 2, Seite 360-368 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/ase.2095.
- Marc Rosenkranz; Timur Cetin; Verena-Nicole Uslar; Martin G. Bleichner (2022): Investigating the attentional focus to workplace-related soundscapes in a complex audio-visual-motor task using EEG. In: *Frontiers in neuroergonomics Lausanne : Frontiers Media, 2020 3(2022), Artikel-ID 1062227, Seite 1-8 Online-Ressource*.
- Navid Tabriz; Dennis Fried; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe (2022): The influence of prophylactic calcium and magnesium supplementation on postoperative quality of life and hypocalcemia after total thyroidectomy : study protocol for a randomized controlled trial. In: *Frontiers in Surgery Lausanne : Frontiers Media, 2014 8(2022), Artikel-ID 758205, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fsurg.2021.758205.
- Roland Fischer; Andre Mühlenbrock; Farin Kulapichitr; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Gabriel Zachmann (2022): Evaluation of point cloud streaming and rendering for VR-Based telepresence in the OR. In: *Virtual Reality and Mixed Reality 1st ed. 2022. Cham : Springer International Publishing, 2022 (2022), Seite 89-110 1 Online-Ressource(XII, 219 p. 72 illus., 60 illus. in color.)*. DOI: 10.1007/978-3-031-16234-3_6.
- Thomas Muender; Anke Verena Reinschlüssel; Daniela Salzmänn; Thomas Lück; Andrea Schenk; Dirk Alfons Weyhe et al. (2022): Evaluating soft organ-shaped tangibles for medical virtual reality. In: *Barbosa, Simone CHI Conference on Human Factors in Computing Systems Extended Abstracts New York, NY, United States : Association for Computing Machinery, 2022 (2022), Artikel-ID 237, Seite 1-8 1 online resource (3066 pages)*. DOI: 10.1145/3491101.3519715.
- Timur Cetin; A. Dammann; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe (2022): NELLE – Neural correlates of expert processing during LapSim laparoscopic simulation. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 Volume 60 (2022), 8, Seiten e27-e28 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1755067.
- Timur Cetin; Verena-Nicole Uslar; Verena Weber; Dirk Alfons Weyhe (2022): SmartOT-Smarte Beleuchtung im Operationsaal. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme,*

1997 Volume 60 (2022), 8, Seiten e632-e633 Online-Ressource. DOI: 10.1055/s-0042-1755077.

- Tina Vajsbaher; Holger Schultheis; Sonja Janssen; Dirk Alfons Weyhe; Hüseyin Bektaş; Verena-Nicole Uslar; Nader Francis (2022): The development of visuospatial abilities and their impact on laparoscopic skill acquisition : a clinical longitudinal study. In: *Surgical endoscopy and other interventional techniques New York, NY : Springer, 1987 36(2022), 12, Seite 8908-8917 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00464-022-09328-1.
- Verena-Nicole Uslar; Caroline Becker; Dirk Alfons Weyhe; Navid Tabriz (2022): Thyroid disease-specific quality of life questionnaires : a systematic review. In: *Endocrinology, Diabetes & Metabolism Hoboken, NJ : Wiley, 2018 5(2022), 5, Artikel-ID 357, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/edm2.357.
- Verena-Nicole Uslar; Joshua Preibisch; Navid Tabriz; Thorsten Aumann-Münch; Dirk Alfons Weyhe (2022): Nutzen der VR-Technik in der klinischen Lehre und der bildgebenden Diagnostik. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 Volume 60 (2022), 8, Seiten e617-e618 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1755042.

Department für Medizinische Physik und Akustik

Abteilung für Akustik (Prof. van de Par)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 430.948 €
 - Publikationen in 2022: 16
-
- Anna Rieger; Arne Oetjen; Steven van de Par; Hans-Peter Rabl (2022): Einfluss der Dissonanz auf die Wahrnehmung der Geräuschqualität. In: *DAGA 2022 Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2022 (2022)*, Seite 963-966 1 Online-Ressource (1471 Seiten). Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2022.
 - Arne Oetjen; Steven van de Par (2022): Einfluss von Tonhöhenmerkmalen auf die Sprechertrennung. In: *DAGA 2022 Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2022 (2022)*, Seite 1210-1213 1 Online-Ressource (1471 Seiten). Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2022.
 - Eike Claaßen; Stephan Töpken; Steven van de Par (2022): Lautheits- und präferenzäquivalente Pegel von Ventilatorgeräuschen gegen über einem Referenzgeräusch bei 45, 60 und 75 dB(A). In: *DAGA 2022 Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2022 (2022)*, Seite 942-945 1 Online-Ressource (1471 Seiten). Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2022.
 - Eike Claaßen; Stephan Töpken; Steven van de Par (2022): Relationships between loudness and preference judgments for fan sounds as a function of the reference sound pressure level. In: *INTER-NOISE (51. : 2022 : Glasgow) 51st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTER-NOISE 2022) Red Hook, NY : Curran Associates, Inc., 2022 (2022)*, Seite 2672-2679. Online verfügbar unter <https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-inconference-public/07204dfc48a54a6cba703797d6752f3d>.
 - Ewald Strasser; Thomas Brand; Jan Rennies (2022): MASAVE: a mobile test system for audio-visual experiments at home. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022)*, Artikel-ID 54, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2022049.
 - Felix Stärz; Leon O. H. Kroczek; Sarah Rosskopf; Andreas Mühlenberger; Steven van de Par; Matthias Blau (2022): Perceptual comparison between the real and the auralized room when being presented with congruent visual stimuli via a head-mounted display. In: *Proceedings of the 24th International Congress on Acoustics October 24 to 28, 2022 in Gyeongju, Korea 2022 (2022)*, Artikel-ID ABS-0786, Seite 153-160 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://www.ica2022korea.org/data/Proceedings_A21.pdf.
 - Gitte Keidser; Graham Naylor; Douglas Brungart; Giso Grimm; Volker Hohmann; Inga Holube (2022): Comment on the Point of View "Ecological Validity, External Validity and Mundane Realism in Hearing Science". In: *Ear and hearing Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1980 43(2022)*, 5, Seite 1601-1602 Online-Ressource. DOI: 10.1097/AUD.0000000000001241.
 - Leon Otto Heinrich Kroczek; Sarah Rosskopf; Felix Stärz; Matthias Blau; Steven van de Par; Andreas Mühlberger (2022): The influence of affective voice on sound distance perception. In: *DAGA 2022 Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2022 (2022)*, Seite 1163-1166 1 Online-Ressource (1471 Seiten). Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2022.

- Malte Büers; Mattes Ohlenbusch; Steven van de Par (2022): Einfluss des Onsets auf den Präzedenz-Effekt in halligen Räumen. In: *DAGA 2022 Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2022 (2022), Seite 997-1000 1 Online-Ressource (1471 Seiten)*. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2022.
- Mechthild Meierott; Arne Oetjen; Steven van de Par (2022): Einfluss von Tonhöhenmerkmalen bei räumlicher Sprechertrennung. In: *DAGA 2022 Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2022 (2022), Seite 1200-1201 1 Online-Ressource (1471 Seiten)*. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2022.
- Pia Nancy Porysek Moreta; Søren Bech; Jon Francombe; Jon Østergaard; Steven van de Par; Neofytos Kaplanis (2022): Sensory evaluation of spatially dynamic audiovisual soundscapes : a review. In: *Audio-Engineering Society (152. : 2022 : Den Haag; Online) AES Europe Spring 2022 Red Hook, NY : Curran Associates, Inc., 2022 (2022), Seite 431-440 1 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <http://www.aes.org/e-lib/browse.cfm?elib=21707>.
- Sarinah Sutojo; Tobias May; Steven van de Par (2022): Segmentation of multitalker mixtures based on local feature contrasts and auditory glimpses. In: *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 30(2022), Seite 1249-1262 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/TASLP.2022.3155285.
- Stephan Töpken; Eike Claaßen; Steven van de Par (2022): The development of a prediction model for the acoustic quality of fans. In: *International conference on fan noise, aerodynamics, applications and systems 2022 (2022), Seite 1-8 1 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/id/eprint/21701>.
- Steven van de Par; Stephan D. Ewert; Lubos Hladek; Christoph Kirsch; Julia Schütze; Josep Llorca-Bofí et al. (2022): Auditory-visual scenes for hearing research. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 55, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022032.
- Tobias Sankowsky-Rothe; Steven van de Par; Matthias Blau (2022): Parametric model of young infants' eardrum and ear canal impedances supporting immittance measurement results. Part I: Development of the model. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 53, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022047.
- Tomma Tjaden; Arne Oetjen; Steven van de Par (2022): Lokalisation von AVAS Signalen im Störgeräusch. In: *DAGA 2022 Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2022 (2022), Seite 427-428 1 Online-Ressource (1471 Seiten)*. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2022.

Abteilung für Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen (Prof. Hohmann)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 750.274 €
 - Publikationen in 2022: 12
-
- Gerard Llorach; Dirk Oetting; Matthias Vormann; Markus Meis; Volker Hohmann (2022): Vehicle noise : comparison of loudness ratings in the field and the laboratory. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 2022 (13. Dez.), insgesamt 10 Seiten Online-Ressource*, S. 10. DOI: 10.1080/14992027.2022.2147867.
 - Gerard Llorach; Frederike Kirschner; Giso Grimm; Melanie Angela Zokoll; Kirsten Carola Wagener; Volker Hohmann (2022): Development and evaluation of video recordings for the OLSA matrix sentence test. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 61(2022), 4, Seite 311-321 Online-Ressource*, Illustrationen. DOI: 10.1080/14992027.2021.1930205.
 - Gitte Keidser; Graham Naylor; Douglas Brungart; Giso Grimm; Volker Hohmann; Inga Holube (2022): Comment on the Point of View "Ecological Validity, External Validity and Mundane Realism in Hearing Science". In: *Ear and hearing Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1980 43(2022), 5, Seite 1601-1602 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/AUD.0000000000001241.
 - Hendrik Kayser; Hynek Hermansky; Bernd T. Meyer (2022): Spatial speech detection for binaural hearing aids using deep phoneme classifiers. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 25, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022013.
 - Jan Heeren; Theresa Nüsse; Matthias Latzel; Inga Holube; Volker Hohmann; Kirsten Carola Wagener; Michael Schulte (2022): The concurrent OLSA test : a method for speech recognition in multi-talker situations at fixed SNR. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Seite 1-12 Online-Ressource*, Illustrationen. DOI: 10.1177/23312165221108257.
 - Joanna Luberadzka; Hendrik Kayser; Volker Hohmann (2022): Making sense of periodicity glimpses in a prediction-update-loop : a computational model of attentive voice tracking. In: *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 151(2022), Seite 712-737 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0009337.
 - Maartje M. E. Hendrikse; Theda Eichler; Volker Hohmann; Giso Grimm (2022): Self-motion with hearing impairment and (directional) hearing aids. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/23312165221078707.
 - Marcos A. Cantu; Volker Hohmann (2022): Enhancement of hearing aid processing via spatial spectro-temporal post-filtering with a prototype eyeglass-integrated array. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 2022 (17. Okt.), insgesamt 5 Seiten 1 Online-Ressource*, S. 5. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914762.
 - Rasmus Sönnichsen; Gerard Llorach; Sabine Hochmuth; Volker Hohmann; Andreas Daniel Radeloff (2022): How face masks interfere with speech understanding of normal-hearing individuals : vision makes the difference. In: *Otology & neurotology Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1979 43(2022), 3, Seite 282-288 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/MAO.0000000000003458.

- Rasmus Sönnichsen; Gerard Llorach; Volker Hohmann; Sabine Hochmuth; Andreas Daniel Radeloff (2022): Challenging times for cochlear implant users : effect of face masks on audiovisual speech understanding during the COVID-19 pandemic. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/23312165221134378.
- Steffen Dasenbrock; Sarah Blum; Paul Maanen; Stefan Debener; Volker Hohmann; Hendrik Kayser (2022): Synchronization of ear-EEG and audio streams in a portable research hearing device. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 904003, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.904003.
- Steven van de Par; Stephan D. Ewert; Lubos Hladek; Christoph Kirsch; Julia Schütze; Josep Llorca-Bofi et al. (2022): Auditory-visual scenes for hearing research. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 55, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022032.

Abteilung für Kommunikationsakustik (Prof. Meyer)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 142.343 €
 - Publikationen in 2022: 5
-
- Angel Mario Castro Martínez; Constantin Spille; Jana Roßbach; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer (2022): Prediction of speech intelligibility with DNN-based performance measures. In: *Computer speech and language London : Academic Press, 1986 Volume 74 (2022)*, Artikel 101329, insgesamt ca. 2 Seiten Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1016/j.csl.2021.101329.
 - Hendrik Kayser; Hynek Hermansky; Bernd T. Meyer (2022): Spatial speech detection for binaural hearing aids using deep phoneme classifiers. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022)*, Artikel-ID 25, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2022013.
 - Jan Rennies; Saskia Röttges; Rainer Huber; Christopher Hauth; Thomas Brand (2022): A joint framework for blind prediction of binaural speech intelligibility and perceived listening effort. In: *Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 426(2022)*, Artikel-ID 108598, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.heares.2022.108598.
 - Jana Roßbach; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer (2022): A model of speech recognition for hearing-impaired listeners based on deep learning. In: *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 151(2022)*, 3, Seite 1417-1427 Online-Ressource. DOI: 10.1121/10.0009411.
 - Sabrina H. Pieper; Noura Hamze; Stefan Brill; Sabine Hochmuth; Mats Exter; Marek Polak et al. (2022): Considerations for fitting cochlear implants bimodally and to the single-sided deaf. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022)*, Artikel-ID 23312165221108259, Seite 1-25 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165221108259.

Abteilung für Machine Learning (Prof. Lücke)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 355.963 €
 - Publikationen in 2022: 4
-
- Florian Hirschberger; Dennis Forster; Jörg Lücke (2022): A variational EM acceleration for efficient clustering at very large scales. In: *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence New York, NY : IEEE, 1979 44(2022), 12, Seite 9787-9801 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/TPAMI.2021.3133763.
 - Hamid Mousavi (2022): Non-Linear Latent Variable Models for Inference and Learning from Non-Gaussian Data: Oldenburg: BIS der Universität Oldenburg. Online verfügbar unter <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:715-oops-54055>.
 - Jakob Drefs (2022): Evolutionary variational optimization for probabilistic unsupervised learning: Oldenburg.
 - Jakob Drefs; Enrico Guiraud; Jörg Lücke (2022): Evolutionary variational optimization of generative models. In: *Journal of machine learning research Brookline, MA : Microtome Publishing, 2001 23(2021), Artikel-ID 21, Seite 1-51 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://www.jmlr.org/papers/volume23/20-233/20-233.pdf>.

Abteilung für Medizinische Physik (Prof. Kollmeier)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 1.786.458 €
 - Publikationen in 2022: 34
-
- Aleksandra Kubiak; Jan Rennie; Stephan D. Ewert; Birger Kollmeier (2022): Relation between hearing abilities and preferred playback settings for speech perception in complex listening conditions. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 61(2022), 11, Seite 965-974 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/14992027.2021.1980233.
 - Angel Mario Castro Martínez; Constantin Spille; Jana Roßbach; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer (2022): Prediction of speech intelligibility with DNN-based performance measures. In: *Computer speech and language London : Academic Press, 1986 Volume 74 (2022), Artikel 101329, insgesamt ca. 2 Seiten Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.1016/j.csl.2021.101329.
 - Ayham Zedan; Tim Jürgens; Ben Williges; David Hülsmeier; Birger Kollmeier (2022): Modelling speech reception thresholds and their improvements due to spatial noise reduction algorithms in bimodal cochlear implant users. In: *Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 420(2022), Artikel-ID 108507, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.heares.2022.108507.
 - Bernhard Eurich; Jörg Encke; Stephan D. Ewert; Mathias Dietz (2022): Lower interaural coherence in off-signal bands impairs binaural detection. In: *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 151(2022), 6, Seite 3927-3936 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0011673.
 - David Hülsmeier; Birger Kollmeier (2022): How much individualization is required to predict the individual effect of suprathreshold processing deficits? : assessing Plomp's distortion component with psychoacoustic detection thresholds and FADE. In: *Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 426(2022), Artikel-ID 108609, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.heares.2022.108609.
 - David Hülsmeier; Mareike Buhl; Nina Wardenga; Anna Warzybok; Marc René Schädler; Birger Kollmeier (2022): Inference of the distortion component of hearing impairment from speech recognition by predicting the effect of the attenuation component. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 61(2022), 3, Seite 205-219 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/14992027.2021.1929515.
 - Ewald Strasser; Thomas Brand; Jan Rennie (2022): MASAVE: a mobile test system for audio-visual experiments at home. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 54, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022049.
 - Gerard Llorach; Dirk Oetting; Matthias Vormann; Markus Meis; Volker Hohmann (2022): Vehicle noise : comparison of loudness ratings in the field and the laboratory. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 2022 (13. Dez.), insgesamt 10 Seiten Online-Ressource, S. 10*. DOI: 10.1080/14992027.2022.2147867.
 - Gerard Llorach; Frederike Kirschner; Giso Grimm; Melanie Angela Zokoll; Kirsten Carola Wagener; Volker Hohmann (2022): Development and evaluation of video recordings for the OLSA matrix sentence test. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 61(2022), 4, Seite 311-321 Online-Ressource, Illustrationen*. DOI: 10.1080/14992027.2021.1930205.

- Henning Schepker; Florian Denk; Birger Kollmeier; Simon Doclo (2022): Robust single- and multi-loudspeaker least-squares-based equalization for hearing devices. In: *European Association for Speech, Signal and Image Processing EURASIP Journal on audio, speech, and music processing Heidelberg : Springer, 2006 (2022), Artikel-ID 15, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s13636-022-00247-6.
- Henning Steffens; Michael Schütte; Stephan D. Ewert (2022): Auditory orientation and distance estimation of sighted humans using virtual echolocation with artificial and self-generated sounds. In: *JASA Express Letters Melville, NY : AIP Publ., 2021 2(2022), 12, Artikel-ID 124403, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0016403.
- Henning Steffens; Michael Schütte; Stephan D. Ewert (2022): Acoustically driven orientation and navigation in enclosed spaces. In: *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 152(2022), Seite 1767-1782 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0013702.
- Hongmei Hu; Laura Hartog; Birger Kollmeier; Stephan D. Ewert (2022): Spectral and binaural loudness summation of equally loud narrowband signals in single-sided-deafness and bilateral cochlear implant users. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 931748, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.931748.
- Hongmei Hu; Sabine Hochmuth; Chi Kwong Man; Anna Warzybok; Birger Kollmeier; Lena L. N. Wong (2022): Development and evaluation of the Cantonese matrix sentence test. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2022) vom: 28. Nov., Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/14992027.2022.2142683.
- Jan Heeren; Theresa Nüsse; Matthias Latzel; Inga Holube; Volker Hohmann; Kirsten Carola Wagener; Michael Schulte (2022): The concurrent OLSA test : a method for speech recognition in multi-talker situations at fixed SNR. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Seite 1-12 Online-Ressource, Illustrationen*. DOI: 10.1177/23312165221108257.
- Jan Rennies; Anna Warzybok; Birger Kollmeier; Thomas Brand (2022): Spatio-temporal integration of speech reflections in hearing-impaired listeners. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 Volume 26 (2022), insgesamt 18 Seiten Online-Ressource, S. 18*. DOI: 10.1177/23312165221143901.
- Jan Rennies; Saskia Röttges; Rainer Huber; Christopher Hauth; Thomas Brand (2022): A joint framework for blind prediction of binaural speech intelligibility and perceived listening effort. In: *Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 426(2022), Artikel-ID 108598, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.heares.2022.108598.
- Jana Roßbach; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer (2022): A model of speech recognition for hearing-impaired listeners based on deep learning. In: *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 151(2022), 3, Seite 1417-1427 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0009411.
- Lina Kramer; Carlos Filipe da Silva Souto; Janick Bartels; Stefan Debener; Simon Doclo; Axel Winneke (2022): Acoustic stimulation during deep sleep using a mobile EEG system at home. In: *The Third Neuroadaptive Technology Conference Mountain View : Society for Neuroadaptive Technology, 2022 (2022), Seite 34-36 1 Online-Ressource (120 Seiten)*. Online verfügbar unter https://neuroadaptive.org/wp-content/uploads/2022/10/NAT22_Programme.pdf.

- Mareike Buhl (2022): Interpretable clinical decision support system for audiology based on predicted common audiological functional parameters (CAFPAs). In: *Diagnostics Basel : MDPI, 2011 12(2022), 2, Artikel-ID 463, Seite 1-23 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/diagnostics12020463.
- Mareike Buhl; Gülce Akin; Samira Saak; Ulrich Eysholdt; Andreas Daniel Radeloff; Birger Kollmeier; Andrea Hildebrandt (2022): Expert validation of prediction models for a clinical decision-support system in audiology. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 960012, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.960012.
- Marvin Tammen; Ragini Sinha; Henri Gode; Daniel Fejgin; Wiebke Middelberg; Eike Jannik Nustede et al. (2022): Informed target speaker extraction using TCN and TCN-conformer architectures for the 2nd Clarity Enhancement Challenge. In: *The 3rd Clarity Workshop on Machine Learning Challenges for Hearing Aids (Clarity-CEC2-2022) [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : [Verlag nicht ermittelbar], 2022 (2022) 1 Online-Ressource, S. 3*. Online verfügbar unter <https://claritychallenge.org/clarity2022-CEC2-workshop/programme.html>.
- Melanie Krüger; Michael Schulte; Thomas Brand (2022): Assessing and modeling spatial release from listening effort in listeners with normal hearing : reference ranges and effects of noise direction and age. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Artikel-ID 23312165221129407*. DOI: 10.1177/23312165221129407.
- Norman Sieroka; Stefan Uppenkamp (2022): Paradoxien beim Hören : Menschliche Hörwahrnehmung. In: *Physik in unserer Zeit Weinheim : Wiley-VCH, 1970 53(2022), 1, Seite 28-34 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/piuz.202101621.
- Pushkar Deshpande; Christian Brandt; Stefan Debener; Tobias Neher (2022): Comparing clinically applicable behavioral and electrophysiological measures of speech detection, discrimination, and comprehension. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022) vom: 24. Nov., Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/23312165221139733.
- Sabrina H. Pieper; Noura Hamze; Stefan Brill; Sabine Hochmuth; Mats Exter; Marek Polak et al. (2022): Considerations for fitting cochlear implants bimodally and to the single-sided deaf. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Artikel-ID 23312165221108259, Seite 1-25 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/23312165221108259.
- Samira Saak; David Hülsmeier; Birger Kollmeier; Mareike Buhl (2022): A flexible data-driven audiological patient stratification method for deriving auditory profiles. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 959582, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.959582.
- Saskia Ibelings; Thomas Brand; Inga Holube (2022): Speech recognition and listening effort of meaningful sentences using synthetic speech. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/23312165221130656.
- Saskia Röttges; Christopher Hauth; Jan Rannies; Thomas Brand (2022): Using a blind EC mechanism for modelling the interaction between binaural and temporal speech processing. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 21, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022009.
- Stephan D. Ewert (2022): A filter representation of diffraction at infinite and finite wedges. In: *JASA Express Letters Melville, NY : AIP Publ., 2021 2(2022), 9, Artikel-ID 092401, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0013686.

- Steven van de Par; Stephan D. Ewert; Lubos Hladek; Christoph Kirsch; Julia Schütze; Josep Llorca-Bofi et al. (2022): Auditory-visual scenes for hearing research. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 55, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022032.
- Tahereh Afghah; Julia Schütze; Markus Meis; Birger Kollmeier; Kirsten Carola Wagener (2022): Conformities and gaps of clinical audiological data with the international classification of functioning disability and health core sets for hearing loss. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2022) vom: 19. Juni, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/14992027.2022.2078433.
- Thomas Biberger; Stephan D. Ewert (2022): Binaural detection thresholds and audio quality of speech and music signals in complex acoustic environments. In: *Frontiers in psychology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2010 13(2022), Artikel-ID 994047, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fpsyg.2022.994047.
- Thomas Biberger; Stephan D. Ewert (2022): Towards a simplified and generalized monaural and binaural auditory model for psychoacoustics and speech intelligibility. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 23, Seite 1-21 Online-Ressource*. DOI: 10.1051/aacus/2022018.

Abteilung für Medizinische Strahlenphysik (Prof. Poppe)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 322.586 €
 - Publikationen in 2022: 16
-
- Bernd Metzner; Jutta Welzel; Jochen Casper; Christoph Kimmich; Andrea Renzelmann; Bernd Rosien et al. (2022): Long-term remissions in patients with early relapse of diffuse large B-cell lymphoma following high-dose chemotherapy, autologous stem cell transplantation, and radiotherapy of residual disease. In: *Strahlentherapie und Onkologie Berlin : Springer Medizin, 1997 198(2022), 1, Seite 39-46 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00066-021-01868-0.
 - Crystal Penner; Samuel Usherovich; Jana Niedermeier; Canille Belanger-Champagne; Michael Trinczek; Elisabeth Paulssen; Cornelia Höhr (2022): Organic scintillator-fibre sensors for proton therapy dosimetry : SCSF-3HF and EJ-260. In: *Electronics Basel : MDPI, 2012 12(2022), 1, Artikel-ID 11, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/electronics12010011.
 - Fabian Kugel; Jörg Wulff; Christian Bäumer; Martin Janson; Jana Kretschmer; Leonie Brodbek et al. (2022): Validating a double Gaussian source model for small proton fields in a commercial Monte-Carlo dose calculation engine. In: *Zeitschrift für medizinische Physik Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1990 2022 (26. Dez.), Seiten 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.zemedi.2022.11.011.
 - Frank Griesinger; Julia Roeper; Kay Christel Willborn; Regina Prenzel; Douglas Scriba; Martin Sebastian (2022): Curative treatment in EGFR mt+ NSCLC stage III by induction TKI-chemotherapy combination : feasibility and outcome in 10 cases : [abstract] 694. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 1, Seite 157 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000521004.
 - Gerhard Drolshagen; Lindley Johnson; Romana Kofler (2022): Near-Earth asteroids. In: *Global Catastrophic Risks 2022 [Stockholm] : Global Challenges Foundation, 2022 (2022), Seite 37-41 1 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://globalchallenges.org/wp-content/uploads/2023/01/GCF_Annual_Report_2022-FINAL.pdf.
 - Hui Khee Looe; Isabel Blum; Ann-Britt Schönfeld; Tuba Tekin; Björn Delfs; Björn Poppe (2022): Model-based machine learning for the recovery of lateral dose profiles of small photon fields in magnetic field. In: *Physics in medicine and biology Bristol : IOP Publ., 1956 67(2022), 8, Artikel-ID 085006, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.1088/1361-6560/ac5bfa.
 - Isong Assam; Javier Vijande; Facundo Ballester; Jose Pérez-Calatayud; Björn Poppe; Frank-Andre Siebert (2022): Evaluation of dosimetric effects of metallic artifact reduction and tissue assignment on Monte Carlo dose calculations for 125I prostate implants. In: *Medical physics Hoboken, NJ : Wiley, 1974 49(2022), 9, Seite 6195-6208 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/mp.15865.
 - Jan Wagner; Julia Roeper; Kay Christel Willborn; Frank Griesinger (2022): Evaluation of the prognostic marker of PD-L1 expression after combined radiochemotherapy in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) stage III : [abstract] 712. In: *Oncology research and treatment Basel : Karger, 2014 45(2022), Supplement 1, Seite 158 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000521004.

- Jan Wagner; Julia Roeper; Lukas Heukamp; Markus Falk; Kay Christel Willborn; Frank Griesinger (2022): Evaluation of the prognostic impact of SP263-evaluated PD-L1 expression in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) stage III treated with radio-chemotherapy. In: *Research Square Durham, NC : Research Square, 2020 (2022) vom: 19. Aug., Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.21203/rs.3.rs-1929731/v1.
- Jana Kretschmer; Leonie Brodbek; Hui Khee Looe; Emiel Graaf; Jan van Goethem; Harry Kiewiet et al. (2022): Investigating the lateral dose response functions of point detectors in proton beams. In: *Physics in medicine and biology Bristol : IOP Publ., 1956 67(2022), 14, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1088/1361-6560/ac783c.
- Jana Niedermeier; Crystal Penner; Samuel Usherovich; Camille Bélanger-Champagne; Elisabeth Paulssen; Cornelia Hoehr (2022): Optical fibers as dosimeter detectors for mixed proton/neutron fields : a biological dosimeter. In: *Electronics Basel : MDPI, 2012 12(2022), 2, Artikel-ID 324, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/electronics12020324.
- Kay Christel Willborn; J. Wagner; Julia Roeper; M. Falk; L. C. Heukamp; Frank Griesinger (2022): Evaluation of the prognostic marker of PD-L1 expression after combined radio-chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) stage III : [abstract] 966P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S989 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1092.
- Rafael Kranzer; A. Schüller; A. Bourgouin; T. Hackel; D. Poppinga; M. Lapp et al. (2022): Response of diamond detectors in ultra-high dose-per-pulse electron beams for dosimetry at FLASH radiotherapy. In: *Physics in medicine and biology Bristol : IOP Publ., 1956 67(2022), 7, Artikel-ID 075002, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1088/1361-6560/ac594e.
- Rafael Kranzer; Andreas Schüller; Faustino Gomez Rodríguez; Jan Weidner; Jose Paz-Martín; Hui Khee Looe; Björn Poppe (2022): Charge collection efficiency, underlying recombination mechanisms, and the role of electrode distance of vented ionization chambers under ultra-high dose-per-pulse conditions. In: *Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 104(2022), Seite 10-17 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.ejmp.2022.10.021.
- Tobias Hoffmann; Matti Gehlen; Thorsten Plaggenborg; Gerhard Drolshagen; Theresa Ott; Jutta Kunz et al. (2022): Robotic observation pipeline for small bodies in the solar system based on open-source software and commercially available telescope hardware. In: *Frontiers in astronomy and space sciences Lausanne : Frontiers Media, 2014 9(2022), Artikel-ID 895732, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fspas.2022.895732.
- Tuba Tekin; Isabel Blum; Björn Delfs; Ann-Britt Schönfeld; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2022): The magnetic field dependent displacement effect and its correction in reference and relative dosimetry. In: *Physics in medicine and biology Bristol : IOP Publ., 1956 67(2022), 4, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1088/1361-6560/ac4a41.

Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung (Freigeist Fellowship Dr. Siedenburg)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 284.495 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Anna Lena Knoll; Kai Siedenburg (2022): The optimal mix? : presentation order affects preference ratings of vocal amplitude levels in popular music. In: *Music & science London : Sage Publications, 2018 5(2022), Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/20592043221142712.

Abteilung für Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung (Prof. Dietz)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 78.699 €
 - Publikationen in 2022: 9
-
- Anna Dietze; Peter Sörös; Matthias Bröer; Anna Methner; Henri Pöntynen; Benedikt Sundermann et al. (2022): Effects of acute ischemic stroke on binaural perception. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 1022354, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.1022354.
 - Bernhard Eurich; Jörg Encke; Stephan D. Ewert; Mathias Dietz (2022): Lower interaural coherence in off-signal bands impairs binaural detection. In: *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 151(2022), 6, Seite 3927-3936 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0011673.
 - Hongmei Hu; Jonas Klug; Mathias Dietz (2022): Simulation of ITD-dependent single-neuron responses under electrical stimulation and with amplitude-modulated acoustic stimuli. In: *Association for Research in Otolaryngology Journal of the Association for Research in Otolaryngology New York, NY : Springer, 2000 23(2022), 4, Seite 535-550 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10162-021-00823-1.
 - Hongmei Hu; Laura Hartog; Birger Kollmeier; Stephan D. Ewert (2022): Spectral and binaural loudness summation of equally loud narrowband signals in single-sided-deafness and bilateral cochlear implant users. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 931748, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.931748.
 - Hongmei Hu; Sabine Hochmuth; Chi Kwong Man; Anna Warzybok; Birger Kollmeier; Lena L. N. Wong (2022): Development and evaluation of the Cantonese matrix sentence test. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2022) vom: 28. Nov., Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/14992027.2022.2142683.
 - Jonas Klug; Mathias Dietz (2022): Frequency dependence of sensitivity to interaural phase differences in pure tones. In: *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 152(2022), 6, Seite 3130-3141 Online-Ressource*. DOI: 10.1121/10.0015246.
 - Jörg Encke; Mathias Dietz (2022): A hemispheric two-channel code accounts for binaural unmasking in humans. In: *Communications biology London : Springer Nature, 2018 5(2022), Artikel-ID 1122, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s42003-022-04098-x.
 - Jörg Encke; Mathias Dietz (2022): Statistics of the instantaneous interaural parameters for dichotic tones in diotic noise (NOS ψ). In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 1022308, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.1022308.
 - Sabrina H. Pieper; Noura Hamze; Stefan Brill; Sabine Hochmuth; Mats Exter; Marek Polak et al. (2022): Considerations for fitting cochlear implants bimodally and to the single-sided deaf. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 26(2022), Artikel-ID 23312165221108259, Seite 1-25 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/23312165221108259.

Abteilung für Signalverarbeitung (Prof. Doclo)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 481.763 €
 - Publikationen in 2022: 22
-
- Anna Lena Knoll; Kai Siedenburg (2022): The optimal mix? : presentation order affects preference ratings of vocal amplitude levels in popular music. In: *Music & science London : Sage Publications, 2018 5(2022), Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/20592043221142712.
 - Daniel Fejgin; Simon Doclo (2022): Coherence-based frequency subset selection for binaural RTF-vector-based direction of arrival estimation for multiple speakers. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022), Seite 1-5 1 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914768.
 - Elijor Hadad; Simon Doclo; Sven Nordholm; Sharon Gannot (2022): A class of Pareto optimal binaural beamformers. In: *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 30(2022), Seite 2612-2628 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/TASLP.2022.3180669.
 - Elijor Hadad; Simon Doclo; Sven Nordholm; Sharon Gannot (2022): Pareto optimal binaural MVDR beamformer with controllable interference suppression. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022), Seite 1-5 1 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914759.
 - Henning Schepker; Florian Denk; Birger Kollmeier; Simon Doclo (2022): Robust single- and multi-loudspeaker least-squares-based equalization for hearing devices. In: *European Association for Speech, Signal and Image Processing EURASIP Journal on audio, speech, and music processing Heidelberg : Springer, 2006 (2022), Artikel-ID 15, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s13636-022-00247-6.
 - Henri Gode; Simon Doclo (2022): Adaptive convolutional beamforming for joint dereverberation, interferer and noise reduction. In: *Proceedings of the 24th International Congress on Acoustics October 24 to 28, 2022 in Gyeongju, Korea 2022 (2022), Artikel-ID ABS-0776, Seite 61-68 1 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://www.ica2022korea.org/data/Proceedings_A15.pdf.
 - Henri Gode; Simon Doclo (2022): Adaptive dereverberation, noise and interferer reduction using sparse weighted linearly constrained minimum power beamforming. In: *EUSIPCO (30. : 2022 : Belgrad; Online) 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2022) [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022), Seite 95-99 1 Online-Ressource*. DOI: 10.23919/EUSIPCO55093.2022.9909809.
 - Kaspar Müller; Simon Doclo; Jan Østergaard; Tobias Wolff (2022): Model-based estimation of in-car-communication feedback applied to speech zone detection. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022), Seite 1-5 1 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914770.
 - Klaus Brümmer; Simon Doclo (2022): 3D single source localization based on euclidean distance matrices. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022), Seite 1-5 1 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914726.

- Lina Kramer; Carlos Filipe da Silva Souto; Janick Bartels; Stefan Debener; Simon Doclo; Axel Winneke (2022): Acoustic stimulation during deep sleep using a mobile EEG system at home. In: *The Third Neuroadaptive Technology Conference Mountain View : Society for Neuroadaptive Technology, 2022 (2022)*, Seite 34-36 1 Online-Ressource (120 Seiten). Online verfügbar unter https://neuroadaptive.org/wp-content/uploads/2022/10/NAT22_Programme.pdf.
- Marvin Tammen; Ragini Sinha; Henri Gode; Daniel Fejgin; Wiebke Middelberg; Eike Jannik Nustede et al. (2022): Informed target speaker extraction using TCN and TCN-conformer architectures for the 2nd Clarity Enhancement Challenge. In: *The 3rd Clarity Workshop on Machine Learning Challenges for Hearing Aids (Clarity-CEC2-2022) [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : [Verlag nicht ermittelbar], 2022 (2022)* 1 Online-Ressource, S. 3. Online verfügbar unter <https://claritychallenge.org/clarity2022-CEC2-workshop/programme.html>.
- Marvin Tammen; Simon Doclo (2022): Deep learning-based multi-frame filtering for binaural speech enhancement. In: *Proceedings of the 24th International Congress on Acoustics October 24 to 28, 2022 in Gyeongju, Korea 2022 (2022)*, Artikel-ID ABS-0728, Seite 55-61 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://www.ica2022korea.org/data/Proceedings_A13.pdf.
- Marvin Tammen; Simon Doclo (2022): Deep multi-frame MVDR filtering for binaural noise reduction. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 1-5 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914742.
- Marvin Tammen; Xilin Li; Simon Doclo; Lalin Theverapperuma (2022): Dictionary-based fusion of contact and acoustic microphones for wind noise reduction. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 1-5 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914710.
- Mattes Ohlenbusch; Christian Rollwage; Simon Doclo (2022): Training strategies for own voice reconstruction in hearing protection devices using an in-ear microphone. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 1-5 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914801.
- Naveen Kumar Desiraju (2022): Low-complexity acoustic echo cancellation and model-based residual echo suppression. 1. Auflage: München: Verlag Dr. Hut.
- Naveen Kumar Desiraju; Simon Doclo; Markus Buck; Tobias Wolff (2022): Joint online estimation of early and late residual echo PSD for residual echo suppression. In: *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 31(2022)*, Seite 333-344 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASLP.2022.3224292.
- Piero Rivera Benois; Reinhild Roden; Matthias Blau; Simon Doclo (2022): Optimization methods for fixed virtual sensing feedback ANC controllers targeting in-ear headphones. In: *Proceedings of the 24th International Congress on Acoustics October 24 to 28, 2022 in Gyeongju, Korea 2022 (2022)*, Artikel-ID ABS-0788, Seite 117-122 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://www.ica2022korea.org/data/Proceedings_A01.pdf.
- Piero Rivera Benois; Reinhild Roden; Matthias Blau; Simon Doclo (2022): Optimization of a fixed virtual sensing feedback ANC controller for in-ear headphones with multiple loudspeakers. In: *IEEE ICASSP (47. : 2022 : Singapur; Shenzhen; Online) 2022 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 8717-8721 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICASSP43922.2022.9746327.

- Ragini Sinha; Marvin Tammen; Christian Rollwage; Simon Doclo (2022): Speaker-conditioning single-channel target speaker extraction using conformer-based architectures. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 1-5 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914691.
- Ulrik Kowalk; Simon Doclo; Jörg Bitzer (2022): Signal-informed DNN-based DOA estimation combining an external microphone and GCC-PHAT features. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 1-5 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914754.
- Wiebke Middelberg; Simon Doclo (2022): Bias analysis of spatial coherence-based RTF vector estimation for acoustic sensor networks in a diffuse sound field. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 1-5 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914715.

Abteilung für Sprachtechnologie und Hörhilfen (Prof. Enzner)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 146.631 €
 - Publikationen in 2022: 6
-
- Aleksej Chinaev; Gerald Enzner (2022): Distributed synchronization for ad-hoc acoustic sensor networks using closed-loop double-cross-correlation processing. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, insgesamt 5 Seiten 1 Online-Ressource, S. 5. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914722.
 - Christian Gruber; Gerald Enzner; Rainer Martin (2022): A state-space recurrent neural network model for dynamical loudspeaker system identification. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, insgesamt 5 Seiten 1 Online-Ressource, S. 5. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914719.
 - Gerald Enzner; Christoph Urbanietz; Rainer Martin (2022): Optimized learning of Spatial-Fourier representations from fast HRIR recordings. In: *EUSIPCO (30. : 2022 : Belgrad; Online) 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2022) [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 304-308 1 Online-Ressource. DOI: 10.23919/EUSIPCO55093.2022.9909788.
 - Marvin Tammen; Ragini Sinha; Henri Gode; Daniel Fejgin; Wiebke Middelberg; Eike Jannik Nustede et al. (2022): Informed target speaker extraction using TCN and TCN-conformer architectures for the 2nd Clarity Enhancement Challenge. In: *The 3rd Clarity Workshop on Machine Learning Challenges for Hearing Aids (Clarity-CEC2-2022) [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : [Verlag nicht ermittelbar], 2022 (2022) 1 Online-Ressource, S. 3*. Online verfügbar unter <https://claritychallenge.org/clarity2022-CEC2-workshop/programme.html>.
 - Stefan Thaleiser; Aleksej Chinaev; Rainer Martin; Gerald Enzner (2022): Dual-compression neural network with optimized output weighting for improved single-channel speech enhancement. In: *IWAENC (17. : 2022 : Bamberg) Proceedings of IWAENC 2022 [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, insgesamt 5 Seiten 1 Online-Ressource, S. 5. DOI: 10.1109/IWAENC53105.2022.9914737.
 - Stefan Thaleiser; Gerald Enzner (2022): Binaural wind-noise tracking with steering preset. In: *EUSIPCO (30. : 2022 : Belgrad; Online) 30th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2022) [Piscataway, NJ] : IEEE, 2022 (2022)*, Seite 70-74 1 Online-Ressource. DOI: 10.23919/EUSIPCO55093.2022.9909804.

Abteilung für Sprachverarbeitung (Prof. Schädler)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 57.709 €
 - Publikationen in 2022: 2
-
- David Hülsmeier; Mareike Buhl; Nina Wardenga; Anna Warzybok; Marc René Schädler; Birger Kollmeier (2022): Inference of the distortion component of hearing impairment from speech recognition by predicting the effect of the attenuation component. In: *International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 61(2022), 3, Seite 205-219 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/14992027.2021.1929515.
 - Marc René Schädler (2022): Interactive spatial speech recognition maps based on simulated speech recognition experiments. In: *Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 6(2022), Artikel-ID 31 Online-Ressource*, S. 18. DOI: 10.1051/aacus/2022028.

Department für Neurowissenschaften

Abteilung für Biochemie (Prof. Koch)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 496.758 €
 - Publikationen in 2022: 4
-
- Anna Avesani; Laura Bielefeld; Nicole Weisschuh; Valerio Marino; Pascale Mazzola; Katarína Štingl et al. (2022): Molecular properties of human guanylate cyclase-activating protein 3 (GCAP3) and its possible association with retinitis pigmentosa. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 6, Artikel-ID 3240, Seite 1-21 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms23063240.
 - Katharina Görtemaker; Chad Yee; Rabea Bartölke; Heide Behrmann; Jan-Oliver Voß; Jessica Schmidt et al. (2022): Direct interaction of avian cryptochrome 4 with a cone specific G-protein. In: *Cells Basel : MDPI, 2012 11(2022), 13, Artikel-ID 2043, Seite 1-20 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/cells11132043.
 - Manisha Kumari Shahu; Fabian Schuhmann; Alexander Scholten; Ilja A. Solov'ev; Karl-Wilhelm Koch (2022): The transition of photoreceptor guanylate cyclase type 1 to the active state. In: *International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 23(2022), 7, Artikel-ID 4030, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijms23074030.
 - Yaoyu Chen; Anja U. Bräuer; Karl-Wilhelm Koch (2022): Retinal degeneration protein 3 controls membrane guanylate cyclase activities in brain tissue. In: *Frontiers in molecular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 15(2022), Artikel-ID 1076430, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnmol.2022.1076430.

Abteilung für Cochlea- und Hirnstammphysiologie (Prof. Köppl)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 142.854 €
 - Publikationen in 2022: 6
-
- Amarins Nieske Heeringa; Christine Köppl (2022): Auditory nerve fiber discrimination and representation of naturally-spoken vowels in noise. In: *eNeuro Washington, DC : Soc., 2014 9(2022), 1, Artikel-ID ENEURO.0474-21.2021, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1523/ENEURO.0474-21.2021.
 - Bianca Krumm; Georg M. Klump; Christine Köppl; Rainer Beutelmann; Ulrike Langemann (2022): Chickens have excellent sound localization ability. In: *The journal of experimental biology Cambridge : Company of Biologists, 1923 225(2022), 5, Artikel-ID jeb243601, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.1242/jeb.243601.
 - Christine Köppl (2022): Avian hearing. In: *Sturkie's avian physiology Seventh edition London : Academic Press, 2022 (2022), Seite 159-177 1 Online-Ressource (1 volume)*. DOI: 10.1016/B978-0-12-819770-7.00029-3.
 - Friederike Steenken; Henning Oetjen; Rainer Beutelmann; Laurel H. Carney; Christine Köppl; Georg M. Klump (2022): Neural processing and perception of Schroeder-phase harmonic tone complexes in the gerbil : relating single-unit neurophysiology to behavior. In: *European journal of neuroscience Oxford [u.a.] : Wiley, 1989 56(2022), 3, Seite 4060-4085 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/ejn.15744.
 - Friederike Steenken; Sonny Bovee; Christine Köppl (2022): Immunolabeling and counting ribbon synapses in young adult and aged gerbil cochleae. In: *JoVE journal. Neuroscience Cambridge, MA : JoVE, 2010 182(2022), Artikel-ID e63874 Online-Ressource, S. 13*. DOI: 10.3791/63874.
 - Geoffrey A. Manley (2022): Otoacoustic emissions in non-mammals. In: *Audiology research Pavia : PAGEPress, 2011 12(2022), 3, Seite 260-272 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/audiolres12030027.

Abteilung für Computational Neuroscience (Prof. Kretzberg)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 220.515 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Jens-Steffen Scherer; Oda E. Riedesel; Ihor Arkhynchuk; Sonja Meiser; Jutta Kretzberg (2022): Initial variability and time-dependent changes of neuronal response features are cell-type-specific. In: *Frontiers in cellular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007* 16(2022), Artikel-ID 858221, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fncel.2022.858221.

Abteilung für Neurobiologie des Sehens (Prof. Greschner)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 214.428 €
 - Publikationen in 2022: 4
-
- Christoph T. Block; Malte Thorsten Ahlers; Christian Puller; Max Manackin; Dipti R. Pradhan; Martin Greschner (2022): Saltatory axonal conduction in the avian retina. In: *bioRxiv beta Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 (2022) Online-Ressource*, S. 16. DOI: 10.1101/2022.07.04.498722.
 - Franziska Curdt; Katrin Haase; Laura Ziegenbalg; Helena Greb; Dominik Heyers; Michael Winklhofer (2022): Prussian blue technique is prone to yield false negative results in magnetoreception research. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), Artikel-ID 8803, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-12398-9.
 - Malte Thorsten Ahlers; Christoph T. Block; Michael Winklhofer; Martin Greschner (2022): Integration and evaluation of magnetic stimulation in physiology setups. In: *PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 17(2022), 7, Artikel-ID 0271765, Seite 1-22 Online-Ressource*. DOI: 10.1371/journal.pone.0271765.
 - Yeon Jin Kim; Beth B. Peterson; Joanna D. Crook; Hannah R. Joo; Jiajia Wu; Christian Puller et al. (2022): Origins of direction selectivity in the primate retina. In: *Nature Communications [London] : Nature Publishing Group UK, 2010 13(2022), 1, Artikel-ID 2862, Seite 1-20 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41467-022-30405-5.

Abteilung für Neurogenetik (Prof. Nothwang)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 309.654 €
 - Publikationen in 2022: 4
-
- Anna-Maria Hartmann (2022): Molecular and evolutionary insights into the structural organization of the cation chlorid cotransporter family: Oldenburg.
 - Anna-Maria Hartmann; Hans Gerd Nothwang (2022): NKCC1 and KCC2 : structural insights into phospho-regulation. In: *Frontiers in molecular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 15(2022), Artikel-ID 964488, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnmol.2022.964488.
 - Lena Ebbers; Faiza Altaf; Hans Gerd Nothwang (2022): MicroRNAs in the auditory system : tiny molecules with big impact. In: *Neuroforum Berlin : De Gruyter, 2003 28(2022), 4 Online-Ressource*, S. 13. DOI: 10.1515/nf-2022-0016.
 - Maria Thürmer; Andre Gollowitzer; Helmut Pein; Kathrin Thedieck (2022): PI(18:1/18:1) is a SCD1-derived lipokine that limits stress signaling. In: *Nature Communications [London] : Nature Publishing Group UK, 2010 13(2022), Artikel-ID 2982, Seite 1-21 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41467-022-30374-9.

Abteilung für Zoophysiologie und Verhalten (Prof. Klump)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 175.851 €
 - Publikationen in 2022: 4
-
- Bianca Krumm; Georg M. Klump; Christine Köppl; Rainer Beutelmann; Ulrike Langemann (2022): Chickens have excellent sound localization ability. In: *The journal of experimental biology Cambridge : Company of Biologists, 1923 225(2022), 5, Artikel-ID jeb243601, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.1242/jeb.243601.
 - Carolin Jüchter; Rainer Beutelmann; Georg M. Klump (2022): Speech sound discrimination by Mongolian gerbils. In: *Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 418(2022), Artikel-ID 108472, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.heares.2022.108472.
 - Friederike Steenken; Henning Oetjen; Rainer Beutelmann; Laurel H. Carney; Christine Köppl; Georg M. Klump (2022): Neural processing and perception of Schroeder-phase harmonic tone complexes in the gerbil : relating single-unit neurophysiology to behavior. In: *European journal of neuroscience Oxford [u.a.] : Wiley, 1989 56(2022), 3, Seite 4060-4085 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/ejn.15744.
 - Thiemo Karwinkel; Michael Winklhofer; Paula Christoph; Dario Allenstein; Ommo Hüppop; Vera Brust et al. (2022): No apparent effect of a magnetic pulse on free-flight behaviour in northern wheatears (*Oenanthe oenanthe*) at a stopover site. In: *Interface London : The Royal Society, 2004 19(2022), 187, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1098/rsif.2021.0805.

Department für Psychologie

Abteilung für Allgemeine Psychologie (Prof. Herrmann)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 83.593 €
 - Publikationen in 2022: 14
-
- Alexander Michael Dreyer; Benjamin L. A. Heikkinen; Christoph S. Herrmann (2022): The influence of the modulation index on frequency-modulated steady-state visual evoked potentials. In: *Frontiers in human neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 16(2022), Artikel-ID 859519, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnhum.2022.859519.
 - Andrea Antal; Zsolt Turi; Anna-Katharine Brem; Christoph S. Herrmann; Walter Paulus (2022): Non-invasive brain stimulation and neuroenhancement. In: *Clinical neurophysiology practice Amsterdam : Elsevier, 2016 7(2022), Seite 146-165 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.cnp.2022.05.002.
 - Cindy Boetzel (2022): Investigating transcranial Alternating Current Stimulation (tACS) as a possible treatment method for Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Oldenburg.
 - Daniel Strüber; Christoph S. Herrmann (2022): Gamma Activity in Sensory and Cognitive Processing. In: *The Oxford handbook of EEG frequency Oxford : Oxford University Press, 2022 (2022), Seite 145-176 1 Online-Ressource (xviii, 611 Seiten)*. DOI: 10.1093/oxfordhb/9780192898340.013.8.
 - Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann (2022): Brain Stimulation Approaches to Investigate EEG Oscillations. In: *The Oxford handbook of EEG frequency Oxford : Oxford University Press, 2022 (2022), Seite 532-562 1 Online-Ressource (xviii, 611 Seiten)*. DOI: 10.1093/oxfordhb/9780192898340.013.22.
 - Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann (2022): The hidden brain-state dynamics of tACS aftereffects. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 264(2022), Artikel-ID 119713, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119713.
 - Hamed Ekhtiari; Peyman Ghobadi-Azbari; Axel Thielscher; Christoph S. Herrmann (2022): A checklist for assessing the methodological quality of concurrent tES-fMRI studies (ContES checklist) : a consensus study and statement. In: *Nature protocols Basingstoke : Nature Publishing Group, 2006 17(2022), Seite 596-617 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41596-021-00664-5.
 - Jill von Conta; Florian H. Kasten; Branislava Ćurčić-Blake; Klaus Schellhorn; Christoph S. Herrmann (2022): Characterizing low-frequency artifacts during transcranial temporal interference stimulation (tTIS). In: *Neuroimage: reports [Amsterdam] : Elsevier ScienceDirect, 2021 2(2022), Artikel-ID 100113, Seite 1-5 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.ynirp.2022.100113.
 - Jill von Conta; Florian H. Kasten; Klaus Schellhorn; Branislava Ćurčić-Blake; Andre Alemann; Christoph S. Herrmann (2022): Benchmarking the effects of transcranial temporal interference stimulation (tTIS) in humans. In: *Cortex Paris : Elsevier Masson, 1964 154(2022), Seite 299-310 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.cortex.2022.05.017.
 - Johannes Voßkuhl; Christoph S. Herrmann; Andre Brechmann; Henning Scheich (2022): Simultaneous Electroencephalography and Functional Magnetic Resonance Imaging of the

Human Auditory System. In: *EEG - fMRI 2nd ed. 2022. Cham : Springer International Publishing, 2022 (2022), Seite 547-564 1 Online-Ressource*(IX, 789 p. 176 illus., 150 illus. in color.). Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-031-07121-8.pdf?pdf=button>.

- Julius Kricheldorf; Katharina Göke; Maximilian Kiebs; Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann; Karsten Witt; René Hurlmann (2022): Evidence of neuroplastic changes after transcranial magnetic, electric, and deep brain stimulation. In: *Brain Sciences Basel : MDPI AG, 2011 12(2022), 7, Artikel-ID 929, Seite 1-32 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/brainsci12070929.
- Kyra Kannen; Behrem Aslan; Cindy Bötzel; Christoph S. Herrmann; Silke Lux; Helena Rosen et al. (2022): P300 modulation via transcranial alternating current stimulation in adult attention-deficit/hyperactivity disorder : a crossover study. In: *Frontiers in psychiatry Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 13(2022), Artikel-ID 928145, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fpsy.2022.928145.
- Marina Fiene; Jan-Ole Radecke; Jonas Misselhorn; Malte Sengelmann; Christoph S. Herrmann; Till R. Schneider et al. (2022): tACS phase-specifically biases brightness perception of flickering light. In: *Brain stimulation New York, NY [u.a.] : Elsevier, 2008 15(2022), 1, Seite 244-253 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.brs.2022.01.001.
- Sreekari Vogeti; Cindy Boetzel; Christoph S. Herrmann (2022): Entrainment and spike-timing dependent plasticity : a review of proposed mechanisms of transcranial alternating current stimulation. In: *Frontiers in systems neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 827353, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnsys.2022.827353.

Abteilung für Ambulantes Assessment in der Psychologie (Prof. Roheger, seit 08/2022)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 33.781 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Anja Lowit; Tabea Thies; Julia Katharina Steffen; Franziska Scheele; Mandy Roheger; Elke Kalbe; Michael Thomas Barbe (2022): Task-based profiles of language impairment and their relationship to cognitive dysfunction in Parkinson's disease. In: *PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS*, 2006 17(2022), 10, Artikel-ID e0276218, Seite 1-27 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0276218.

Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie (Prof. Rieger)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 249.011 €
 - Publikationen in 2022: 7
-
- Alexander Michael Dreyer; Benjamin L. A. Heikkinen; Christoph S. Herrmann (2022): The influence of the modulation index on frequency-modulated steady-state visual evoked potentials. In: *Frontiers in human neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 16(2022), Artikel-ID 859519, Seite 1-6 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnhum.2022.859519.
 - Alexander Trende; Anirudh Unni; Mischa Jablonksi; Bianca Biebl; Andreas Lüdtkke; Martin Fränzle; Jochem Rieger (2022): Driver's turning intent recognition model based on brain activation and contextual information. In: *Frontiers in neuroergonomics Lausanne : Frontiers Media, 2020 3(2022), Artikel-ID 956863, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnrgo.2022.956863.
 - Alexander Trende; Ina Krefting; Anirudh Unni; Jochem Rieger; Martin Fränzle (2022): A case-study for a human-centered approach to traffic management systems. In: *HCI International 2022 Posters 1st ed. 2022. Cham : Springer International Publishing, 2022 (2022), Seite 259-266 1 Online-Ressource(XXV, 525 p. 267 illus., 211 illus. in color.)*. DOI: 10.1007/978-3-031-06394-7_34.
 - Anirudh Unni; Alexander Trende; Claire Pauley; Lars Weber; Bianca Biebl; Severin Kacianka et al. (2022): Investigating differences in behavior and brain in human-human and human-autonomous vehicle interactions in time-critical situations. In: *Frontiers in neuroergonomics Lausanne : Frontiers Media, 2020 3(2022), Artikel-ID 836518, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnrgo.2022.836518.
 - Arkan Al-Zubaidi; Susann Bräuer; Chris R. Holdgraf; Inga Maren Schepers; Jochem Rieger (2022): Sublexical cues affect degraded speech processing : insights from fMRI. In: *Cerebral Cortex Communications Oxford : Oxford University Press, 2020 3(2022), 1, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/texcom/tgac007.
 - Guiomar Niso; Rotem Botvinik-Nezer; Stefan Appelhoff; Alejandro De La Vega; Tina Schmitt; Jochem Rieger (2022): Open and reproducible neuroimaging : from study inception to publication. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 263(2022), Artikel-ID 119623, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119623.
 - Moritz Held; Jochem Rieger; Jelmer P. Borst (2022): Multitasking while driving : central bottleneck or problem state interference? In: *Human factors Thousand Oaks, Calif. : Sage, 1958 (2022) vom: 6. Dez., Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/0018720822114385.

Abteilung für Biologische Psychologie (Prof. Thiel)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 436.104 €
 - Publikationen in 2022: 15
-
- Guiomar Niso; Rotem Botvinik-Nezer; Stefan Appelhoff; Alejandro De La Vega; Tina Schmitt; Jochem Rieger (2022): Open and reproducible neuroimaging : from study inception to publication. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 263(2022)*, Artikel-ID 119623, Seite 1-19 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119623.
 - Hermann L. Müller; Jale Özyurt (2022): Hypothalamic syndrome. In: *Nature reviews / Disease Primers Basingstoke : Nature Publishing Group, 2015 Volume 8(2022), Issue 1, Artikel 24, ca. 2 Seiten Online-Ressource*, S. 2. DOI: 10.1038/s41572-022-00351-z.
 - Jana Schill; Kristina Simonyan; Maximilian Corsten; Christian Mathys; Christiane M. Thiel; Karsten Witt (2022): Graph-theoretical insights into the effects of aging on the speech production network. In: *Cerebral cortex Oxford : Oxford Univ. Press, 1991 33(2023), 5, Seite 2162-2173 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/cercor/bhac198.
 - Juan Felipe Quinones Sanchez; Tommaso Pavan; Xinyang Liu; Christiane M. Thiel; Axel Heep; Andrea Hildebrandt (2022): Fiber tracing and microstructural characterization among audiovisual integration brain regions in neonates compared with young adults. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 254(2022)*, Artikel-ID 119141, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119141.
 - Katarzyna Rączy; Cordula Hölig; Maria J. S. Guerreiro; Sunitha Lingareddy; Ramesh Kekunnaya; Brigitte Röder (2022): Typical resting-state activity of the brain requires visual input during an early sensitive period. In: *Brain communications [Oxford] : Oxford University Press, 2019 4(2022), 4, Artikel-ID fcac146, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/braincomms/fcac146.
 - Leona Katharin Danilin; Melanie Spindler; Peter Sörös; Carsten Bantel (2022): Heart rate and heart rate variability in patients with chronic inflammatory joint disease : the role of pain duration and the insular cortex. In: *BMC musculoskeletal disorders London : BioMed Central, 2000 23(2022)*, Artikel-ID 75, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12891-022-05009-1.
 - Leonie Schumm; Coline L. Lemale; Sebastian Major; Nils Nicholas Hecht; Melina Nieminen-Kelhä; Anna Zdunczyk et al. (2022): Physiological variables in association with spreading depolarizations in the late phase of ischemic stroke. In: *Journal of cerebral blood flow & metabolism Thousands Oaks, Calif. : Sage, 1981 42(2022), 1, Seite 121-135 Online-Ressource*. DOI: 10.1177/0271678X211039628.
 - Maria J. S. Guerreiro; Ramesh Kekunnaya; Brigitte Röder (2022): Top-down modulation of visual cortical processing after transient congenital blindness. In: *Neuropsychologia Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1963 Volume 174 (2022)*, Artikel-Nummer 108338, ca. 10 Seiten Online-Ressource, S. 10. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2022.108338.
 - Melanie Spindler (2022): Detailed assessment of hypothalamic microstructure with multi-modal magnetic resonance imaging : methods and applications: Oldenburg.

- Melanie Spindler; Christiane M. Thiel (2022): Quantitative magnetic resonance imaging for segmentation and white matter extraction of the hypothalamus. In: *Journal of neuroscience research New York, NY [u.a.] : Wiley-Liss, 1975 100(2022), 2, Seite 564-577 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/jnr.24988.
- Micha Burkhardt; Christiane M. Thiel; Carsten Giessing (2022): Robust correlation for link definition in resting-state fMRI brain networks can reduce motion-related artifacts. In: *Brain Connectivity New Rochelle, NY : Liebert, 2011 12(2022), 1, Seite 18-25 Online-Ressource*. DOI: 10.1089/brain.2020.1005.
- Nadine Schenke; Rahel Franke; Sebastian Puschmann; Nergiz Turgut; Andreas Kastrup; Christiane M. Thiel; Helmut Hildebrandt (2022): Commentary on the article “Auditory spatial cueing reduces neglect after right-hemispheric stroke: A proof of concept study” by Kaufmann et al. (2022). In: *Cortex Paris : Elsevier Masson, 1964 157(2022), Sp334-335 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.cortex.2022.08.001.
- Patrick Bruns; Lux Li; Maria J. S. Guerreiro; Idris Shareef; Siddhart S. Rajendran; Kabilan Pitchaimuthu et al. (2022): Audiovisual spatial recalibration but not integration is shaped by early sensory experience. In: *iScience Amsterdam : Elsevier, 2018 25(2022), 6, Artikel-ID 104439, Seite 1-22 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.isci.2022.104439.
- Stephanie Rosemann; Josef P. Rauschecker (2022): Neuroanatomical alterations in middle frontal gyrus and the precuneus related to tinnitus and tinnitus distress. In: *Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 424(2022), Artikel-ID 108595, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.heares.2022.108595.
- Sung-Joo Lim; Christiane M. Thiel; Bernhard Sehm; Lorenz Deserno; Jöran Lepsien; Jonas Obleser (2022): Distributed networks for auditory memory differentially contribute to recall precision. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 256(2022), Artikel-ID 119227, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119227.

Abteilung für Neuropsychologie (Prof. Debener)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 468.849 €
 - Publikationen in 2022: 21
-
- Björn Holtze; Marc Rosenkranz; Manuela Jäger; Stefan Debener; Bojana Mirković (2022): Ear-EEG measures of auditory attention to continuous speech. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 869426, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.869426.
 - Carlos F. Silva da Souto; Wiebke Pätzold; Matthias Paul; Stefan Debener; Karen Insa Wolf (2022): Pre-gelled electrode grid for self-applied EEG sleep monitoring at home. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 883966, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.883966.
 - Daniel Hölle; Sarah Blum; Sven Kissner; Stefan Debener; Martin G. Bleichner (2022): Real-time audio processing of real-life soundscapes for EEG analysis : ERPs based on natural sound onsets. In: *Frontiers in neuroergonomics Lausanne : Frontiers Media, 2020 3(2022), Artikel-ID 793061, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnrgo.2022.793061.
 - Evgenia Bednaya; Bojana Mirkovic; Emiliano Ricciardi; Alice Martinelli; Alessandra Federici; Stefan Debener; Davide Bottari (2022): Early visual cortex tracks speech envelope in the absence of visual input. In: *bioRxiv beta Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 (2022) vom: 28. Juni, Seite 1-36 Online-Ressource*. DOI: 10.1101/2022.06.28.497713.
 - Francisco Javier Fuentealba-Villaruel; Josué Renner; Arlete Hilbig; Oliver J. Bruton; Alberto A. Rasia-Filho (2022): Spindle-shaped neurons in the human posteromedial (precuneus) cortex. In: *Frontiers in synaptic neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2009 13(2022), Artikel-ID 769228, Seite 1-27 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnsyn.2021.769228.
 - Franziska Klein; Stefan Debener; Karsten Witt; Cornelia Kranczoch (2022): fMRI-based validation of continuous-wave fNIRS of supplementary motor area activation during motor execution and motor imagery. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), 1, Artikel-ID 3570, Seite 1-20 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-06519-7.
 - Franziska Klein; Stefan Debener; Karsten Witt; Cornelia Kranczoch (2022): MRI-based validation of continuous-wave fNIRS of supplementary motor area activation during motor execution and motor imagery. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), Artikel-ID 3570, Seite 1-20 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-06519-7.
 - Funda Ertas-Spantgar; Sandra Veren Müller; Sona Korabova; Alexander Gabel; Ina Schiering; Anne E. Pape; Helmut Hildebrandt (2022): Errorless learning and assistive technology did not improve the negative prognosis for severe dressing impairment after stroke if persisting for two weeks: A randomized controlled trial. In: *Applied neuropsychology / Adult New York, NY : Taylor & Francis, 2012 2022 (4. Juli), insgesamt ca. 2 Seiten Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.1080/23279095.2022.2090839
 - Galit Agmon; Manuela Jäger; Reut Tsarfaty; Martin G. Bleichner; Elana Zion Golumbic (2022): "Um..., it's really difficult to... um... speak fluently" : neural tracking of spontaneous speech.

In: *bioRxiv beta Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 (2022) vom: 22. Sept., Seite 1-39 Online-Ressource*. DOI: 10.1101/2022.09.20.508802.

- Guadalupe Garis; Michael Haupts; Thomas Duning; Helmut Hildebrandt (2022): Heart rate variability and fatigue in MS : two parallel pathways representing disseminated inflammatory processes? In: *Neurological sciences Milano : Springer, 2000 44(2022), Seite 83-98 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10072-022-06385-1.
- Helmut Hildebrandt; Annika Notbohm; Thomas Duning; Insa Schweser (2022): Is recovery from left-sided neglect based on changes in automatic attention? : an auditory event related potentials study. In: *Applied neuropsychology / Adult New York, NY : Taylor & Francis, 2012 (2023) vom: 1. Jan., Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/23279095.2022.2163173.
- J. Scheffels; Helmut Hildebrandt (2022): Prismenadaptationstherapie bei Neglekt : Klinisch relevante Ergebnisse aus drei aktuellen Studien. In: *Neurologie und Rehabilitation Bad Honnef : Hippocampus-Verl., 2000 28(2022), 2, Seite 109-113 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://www.hippocampus.de/index.php?id=65651&dimx_gf=288825.
- J.F. Scheffels; C. Lipinski; S. Korabova; P. Eling; A. Kastrup; Helmut Hildebrandt (2022): The influence of clinical characteristics on prism adaptation training in visuospatial neglect : a post-hoc analysis of a randomized controlled trial. In: *Applied neuropsychology / Adult New York, NY : Taylor & Francis, 2012 2022 (13. April), Seiten 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/23279095.2022.2061353.
- Joanna Elizabeth Mary Scanlon (2022): Advancing mobile EEG technology and application : from the oddball paradigm to a gait synchronization task: Oldenburg.
- Joanna Elizabeth Mary Scanlon; Nadine Svenja José Jacobsen; Stefan Debener (2022): Stepping in time : alpha-mu and beta oscillations during a walking synchronization task. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 253(2022), Artikel-ID 119099, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119099.
- Lina Kramer; Carlos Filipe da Silva Souto; Janick Bartels; Stefan Debener; Simon Doclo; Axel Winneke (2022): Acoustic stimulation during deep sleep using a mobile EEG system at home. In: *The Third Neuroadaptive Technology Conference Mountain View : Society for Neuroadaptive Technology, 2022 (2022), Seite 34-36 1 Online-Ressource (120 Seiten)*. Online verfügbar unter https://neuroadaptive.org/wp-content/uploads/2022/10/NAT22_Programme.pdf.
- Nadine Schenke; Rahel Franke; Sebastian Puschmann; Nergiz Turgut; Andreas Kastrup; Christiane M. Thiel; Helmut Hildebrandt (2022): Commentary on the article "Auditory spatial cueing reduces neglect after right-hemispheric stroke: A proof of concept study" by Kaufmann et al. (2022). In: *Cortex Paris : Elsevier Masson, 1964 157(2022), Sp334-335 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.cortex.2022.08.001.
- Nadine Svenja José Jacobsen; Sarah Blum; Joanna Elizabeth Mary Scanlon; Karsten Witt; Stefan Debener (2022): Mobile electroencephalography captures differences of walking over even and uneven terrain but not of single and dual-task gait. In: *Frontiers in sports and active living Lausanne : Frontiers Media, 2019 4(2022), Artikel-ID 945341, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fspor.2022.945341.
- P. Deshpande; C. Brandt; S. Hvass Schmidt; Stefan Debener; T. Neher (2022): Influence of hearing aid experience on behavioral and electrophysiological measures of speech detection, discrimination and comprehension : [abstract]. In: *Journal of hearing science Nadarzyn : Inst. of Sensory Organs [u.a.], 2011 12(2022), 1, Seite 135-136 Online-Ressource*. Online verfügbar

unter <https://www.journalofhearingscience.com/pdf-147771-73743?filename=XXXV%20WORLD%20CONGRESS%20OF.pdf>.

- Pushkar Deshpande; Christian Brandt; Stefan Debener; Tobias Neher (2022): Comparing clinically applicable behavioral and electrophysiological measures of speech detection, discrimination, and comprehension. In: *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014* 26(2022) vom: 24. Nov., Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165221139733.
- Steffen Dasenbrock; Sarah Blum; Paul Maanen; Stefan Debener; Volker Hohmann; Hendrik Kayser (2022): Synchronization of ear-EEG and audio streams in a portable research hearing device. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007* 16(2022), Artikel-ID 904003, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnins.2022.904003.

Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags (Emmy Noether-Gruppe Dr. Bleichner)

| | |
|--|-----------|
| ➤ Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: | 0 |
| ➤ Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: | 0 |
| ➤ Verausgabte Drittmittel: | 259.182 € |
| ➤ Publikationen in 2022: | 7 |

- Arnd Meiser (2022): Advancing mobile EEG : the sensitivity of ear-EEG: Oldenburg.
- Arnd Meiser; Martin G. Bleichner (2022): Ear-EEG compares well to cap-EEG in recording auditory ERPs : a quantification of signal loss. In: *Journal of neural engineering Bristol : Institute of Physics Publishing, 2004 19(2022), 2, Artikel-ID 026042, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1088/1741-2552/ac5fcb.
- Björn Holtze; Marc Rosenkranz; Manuela Jäger; Stefan Debener; Bojana Mirković (2022): Ear-EEG measures of auditory attention to continuous speech. In: *Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 16(2022), Artikel-ID 869426, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnins.2022.869426.
- Daniel Hölle; Martin G. Bleichner (2022): Recording brain activity with ear-EEG (cEEGrids). In: *bioRxiv beta Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 2022 (13. Okt.), insgesamt 12 Seiten Online-Ressource, S. 12*. DOI: 10.1101/2022.10.07.511290.
- Daniel Hölle; Sarah Blum; Sven Kissner; Stefan Debener; Martin G. Bleichner (2022): Real-time audio processing of real-life soundscapes for EEG analysis : ERPs based on natural sound onsets. In: *Frontiers in neuroergonomics Lausanne : Frontiers Media, 2020 3(2022), Artikel-ID 793061, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnrgo.2022.793061.
- Galit Agmon; Manuela Jäger; Reut Tsarfaty; Martin G. Bleichner; Elana Zion Golumbic (2022): "Um..., it's really difficult to... um... speak fluently" : neural tracking of spontaneous speech. In: *bioRxiv beta Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 (2022) vom: 22. Sept., Seite 1-39 Online-Ressource*. DOI: 10.1101/2022.09.20.508802.
- Marc Rosenkranz; Timur Cetin; Verena-Nicole Uslar; Martin G. Bleichner (2022): Investigating the attentional focus to workplace-related soundscapes in a complex audio-visual-motor task using EEG. In: *Frontiers in neuroergonomics Lausanne : Frontiers Media, 2020 3(2022), Artikel-ID 1062227, Seite 1-8 Online-Ressource*.

Abteilung für Psychologische Methodenlehre und Statistik (Prof. Hildebrandt)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 150.915 €
 - Publikationen in 2022: 12
-
- Daniel Kristanto; Xinyang Liu; Werner Sommer; Andrea Hildebrandt; Changsong Zhou (2022): What do neuroanatomical networks reveal about the ontology of human cognitive abilities? In: *iScience Amsterdam : Elsevier, 2018 25(2022), 8, Artikel-ID 104706, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.isci.2022.104706.
 - Francisco Muñoz; Andrea Hildebrandt; Annekathrin Schacht; Birgit Stürmer; Felix Bröcker; Manuel Martín-Loeches; Werner Sommer (2022): Determinants of quality, specificity, and stability of emotional episodic memories in a fine-dining context. In: *International Journal of Gastronomy and Food Science Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2012 28(2022), Artikel-ID 100511, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.ijgfs.2022.100511.
 - Gabriel Olaru; Alexander Robitzsch; Andrea Hildebrandt; Ulrich Schroeders (2022): Examining moderators of vocabulary acquisition from kindergarten through elementary school using local structural equation modeling. In: *Learning and individual differences Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1989 95(2022), Artikel-ID 102136, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.lindif.2022.102136.
 - Juan Felipe Quinones Sanchez; Tommaso Pavan; Xinyang Liu; Christiane M. Thiel; Axel Heep; Andrea Hildebrandt (2022): Fiber tracing and microstructural characterization among audiovisual integration brain regions in neonates compared with young adults. In: *NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 254(2022), Artikel-ID 119141, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2022.119141.
 - Karoline Lohse; Andrea Hildebrandt; Frauke Hildebrandt (2022): Hypotheses in adult-child interactions stimulate children's reasoning and verbalizations. In: *Early childhood research quarterly Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1986 58(2022), Seite 254-263 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.ecresq.2021.09.014.
 - Katharina Paul; Cassie Ann Short; André Beauducel; Hannes Per Carsten; Kai Härpfer; Jürgen Hennig et al. (2022): The methodology and dataset of the CoScience EEG-personality project : a large-scale, multi-laboratory project grounded in cooperative forking paths analysis. In: *Personality science Trier : PsychOpen GOLD, Leibniz Institute for Psychology (ZPID), 2020 3(2022), Artikel-ID e7177, Seite 1-26*. DOI: 10.5964/ps.7177.
 - Mareike Buhl; Gülce Akin; Samira Saak; Ulrich Eysholdt; Andreas Daniel Radeloff; Birger Kollmeier; Andrea Hildebrandt (2022): Expert validation of prediction models for a clinical decision-support system in audiology. In: *Frontiers in neurology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 13(2022), Artikel-ID 960012, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fneur.2022.960012.
 - Pia Dietze; Sally Olderbak; Andrea Hildebrandt; Laura Kaltwasser; Eric D. Knowles (2022): A lower-class advantage in face memory. In: *Personality and social psychology bulletin Thousand Oaks, Calif. : Sage Publ., 1974 (2022) (5. Nov.), insgesamt circa 35 Seiten Online-Ressource*, S. 35. DOI: 10.1177/01461672221125599.
 - Sally Olderbak; Katja Pollak; Juan Felipe Quinones Sanchez; Andrea Hildebrandt (2022): Assessing individual differences in face recognition : no impact of task design features on the

structure of this ability. In: *Psychological assessment Arlington, Va. : American Psychological Association, 1989 34(2022), 12, Seite 1172-1179 Online-Ressource*. DOI: 10.1037/pas0001173.

- Shadi Bagherzadeh-Azbari; Gilbert Ka Bo Lau; Guang Ouyang; Changsong Zhou; Andrea Hildebrandt; Werner Sommer; Ming Lui (2022): Multimodal evidence of atypical processing of eye gaze and facial emotion in children with autistic traits. In: *Frontiers in human neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 16(2022), Artikel-ID 733852, Seite 1-17 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fnhum.2022.733852.
- Xinyang Liu; Mattis Geiger; Changsong Zhou; Andrea Hildebrandt (2022): Individual differences in white matter microstructure of the face processing brain network are more differentiated from global fibers with increasing ability. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), Artikel-ID 14075, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-17850-4.
- Yadwinder Kaur (2022): Individual differences in brain signal complexity and their relationship with creativity: Oldenburg.

Department für Versorgungsforschung

Abteilung für Allgemeinmedizin (Prof. Freitag)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 151.452 €
 - Publikationen in 2022: 8
-
- Frauke Koppelin (2022): Public Health : Ansätze, Theorien und Strukturen. 1. Auflage: München : UVK Verlag (utb-studi-e-book). Online verfügbar unter <https://elibrary.utb.de/doi/book/10.36198/9783838551197> Lizenzpflichtig ISBN 9783838551197
 - Gabriella Marx; Tina Mallon; Nadine Janis Pohontsch; Silke Böttcher; Michael H. Freitag (2022): Effectiveness of a specialist palliative home care nurse–patient consultation followed by an interprofessional telephone case conference compared with usual care among patients with non-oncological palliative care needs : protocol for the multicentre KOPAL cluster-randomised controlled trial. In: *BMJ open London : BMJ Publishing Group, 2021 12(2022), 7, Artikel-ID e059440, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-059440.
 - Jutta Keller; Thilo Wedel; Holger Seidl; Martin Ernst Kreis; Ivo Raymond van der Voort; Maximilian Gebhard et al. (2022): Update S3-Leitlinie Intestinale Motilitätsstörungen : Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie : gemeinsame Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM) : Juni 2021 - AWMF-Registriernummer: 021-018. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 60(2022), 2, Seite 192-218 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1646-1279.
 - Max Melzel; Falk Hoffmann; Michael H. Freitag; Ove Spreckelsen (2022): Frequency and management of emergencies in primary care offices : a cross-sectional study in northwestern Germany. In: *European journal of general practice Philadelphia, Pa. : Informa Healthcare/Taylor & Francis, 1995 28(2022), 1, Seite 209-216 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/13814788.2022.2094912.
 - Michael H. Freitag (2022): Bauchschmerzen. In: *Allgemeinmedizin 1. Auflage München : Elsevier, 2022 (2022), Seite 117-122 1 Online-Ressource (XXVIII, 932 Seiten)*. DOI: 10.1016/B978-3-437-15280-1.00016-3.
 - Michael H. Freitag (2022): Diarrhö. In: *Allgemeinmedizin 1. Auflage München : Elsevier, 2022 (2022), Seite 123-127 1 Online-Ressource (XXVIII, 932 Seiten)*. DOI: 10.1016/B978-3-437-15280-1.00017-5.
 - Michael H. Freitag (2022): Übelkeit und Erbrechen. In: *Allgemeinmedizin 1. Auflage München : Elsevier, 2022 (2022), Seite 129-132 1 Online-Ressource (XXVIII, 932 Seiten)*. DOI: 10.1016/B978-3-437-15280-1.00018-7.
 - Ove Spreckelsen (2022): Inanspruchnahme von Influenzaimpfungen vor und nach Eintritt ins Pflegeheim : eine Analyse von Krankenkassenroutinedaten: Oldenburg.

Abteilung für ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie (Prof. Hoffmann)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 114.778 €
 - Publikationen in 2022: 32
-
- Andreas Klausen; Andrea Diana Klausen; Insa Seeger; Antje Wulff (2022): Development and evaluation of a descriptive quantitative free text analysis approach for deployment documentation using Visual Basic for Applications. In: *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF) (2022 : Online) 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e. V. (TMF) 2022 (2022), Abstr. 34, insgesamt circa 2 Seiten 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.3205/22gmids035.*
 - Anja Sommer; Cassandra Rehbock; Insa Seeger; Andrea Klausen; Ulf Günther; Hanna Schröder et al. (2022): Zwei Jahre Pilotphase Gemeindenotfallsanitäter in der Region Oldenburg (Niedersachsen) : eine retrospektive Querschnittsstudie zu den Erfahrungen der Mitarbeitenden = Two-year pilot phase of community paramedics in the region of Oldenburg (Lower Saxony) : a retrospective cross-sectional study about the experiences of the staff. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 (2022) vom: 30. Sept., Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10049-022-01079-9.*
 - Änne Kirchner; Henriette Langner; Gabriele Meyer; Rieke Schnakenberg; Katharina Silies; Falk Hoffmann et al. (2022): Beratung zu Advance Care Planning in der ambulanten Pflege : Interventionsentwicklung mit dem Behaviour Change Wheel. In: *Pflege Bern : Hogrefe, 1995 35(2022), 6, Seite 345-354 Online-Ressource. DOI: 10.1024/1012-5302/a000897.*
 - Charlotte Jaite; Anja Seidel; Falk Hoffmann; Fritz Mattejat; Christian Bachmann (2022): Guideline-based psychotherapy of children and adolescents in Germany : frequency, treatment modalities, and duration of treatment. In: *Deutsches Ärzteblatt international Köln : Dt. Ärzte-Verl., 2006 119(2022), 8, Seite 132-133 Online-Ressource. DOI: 10.3238/arztebl.m2022.0106.*
 - Charlotte Jaite; Falk Hoffmann; Anja Seidel; Fritz Mattejat; Christian Bachmann (2022): Ambulante psychotherapeutische Versorgung von Kindern und Jugendlichen in Deutschland : Status quo und Trends im Zeitraum 2009-2018 = Outpatient Psychological Therapies in Children and Adolescents in Germany : Status Quo and Time Trends, 2009–2018. In: *Psychiatrische Praxis Stuttgart : Thieme, 2001 49(2022), 6, Seite 304-312 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-1540-4958.*
 - Christof Veit; Thomas Bierbaum; Simone Wesselmann; Stephanie Stock; Claus-Dieter Heidecke; Christian Apfelbacher et al. (2022): Versorgungsnahe Daten für Versorgungsanalysen : Teil 3 des Manuals = Routine practice data for health care analyses : part 3 of the manual. In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 Volume 85 (2022) (19. Dez.), insgesamt 7 Seiten Online-Ressource, S. 7. DOI: 10.1055/a-1966-0104.*
 - Dawid Aleksander Pieper; Falk Hoffmann (2022): Retrieving Cochrane reviews is sometimes challenging and their reporting is not always optimal. In: *Research synthesis methods*

Hoboken, NJ [u.a.] : Wiley, 2010 13(2022), 5, Seite 554-557 Online-Ressource. DOI: 10.1002/jrsm.1564.

- Falk Hoffmann; Kirsten Habbinga (2022): Notaufnahmebesuche von Pflegeheimbewohnern: Analyse von Routinedaten einer städtischen Klinik der Schwerpunktversorgung : = Emergency department visits by nursing home residents: analysis of routine data from an urban hospital. In: *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg* : Springer, 2011 2022 (7. Sep.), insgesamt 7 Seiten Online-Ressource, S. 7. DOI: 10.1007/s00063-022-00952-2.
- Friederike Schlingloff; Thomas Marian; Insa Seeger; Tobias Steffen (2022): Pilotprojekt „Telenotfallmedizin Niedersachsen“ : Telenotfallmedizin in einer ländlichen Gegend im deutschen Mittelgebirge = “Telenotfallmedizin Niedersachsen” : a pilot study : prehospital telemedicine in a rural, mountainous region in Germany. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin* : Springer, 1997 (2022) vom: 4. Nov., Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10049-022-01086-w.
- Gesa Baum; Hannes Jacobs; Djordje Lazovic; Uwe Martin Maus; Falk Hoffmann; Gesine H. Seeber (2022): The influence of obesity on functional outcomes and patient satisfaction 8 weeks after total knee arthroplasty: results of the prospective FlNGK study. In: *BMC musculoskeletal disorders London* : BioMed Central, 2000 23(2022), Artikel-ID 949, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12891-022-05874-w.
- Guido Schmiemann; Falk Hoffmann; Axel Hamprecht; Kathrin Jobski (2022): Patterns and trends of antibacterial treatment in patients with urinary tract infections, 2015–2019 : an analysis of health insurance data. In: *BMC primary care London* : BioMed Central, 2022 23(2022), Artikel-ID 204, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12875-022-01816-6.
- Hannes Jacobs; Falk Hoffmann; Djordje Lazovic; Uwe Martin Maus; Gesine H. Seeber (2022): Use of physiotherapy prior to total knee arthroplasty : results of the prospective FlNGK study. In: *Healthcare Basel* : MDPI, 2013 10(2022), 2, Artikel-ID 407, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3390/healthcare10020407.
- Horst Christian Vollmar; Clarissa Lemmen; Falk Hoffmann (2022): Digitale Transformation des Gesundheitswesens : eine Delphi-Studie der Arbeitsgruppen Digital Health und Validierung und Linkage von Sekundärdaten des Deutschen Netzwerk Versorgungsforschung (DNVF) = Digital Transformation of Healthcare : a Delphi Study of the Working Groups Digital Health and Validation and Linkage of Secondary Data of the German Network for Health Services Research (DNVF). In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]* : Thieme, 2000 84(2022), 7, Seite 581-596 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-1821-8429.
- Insa Seeger; Stefan Thate; Lena Ansmann; Johanna Sophie Lubasch (2022): Inanspruchnahme der Notfallversorgung im Nordwesten Deutschlands : Unterschiede nach Alter, Geschlecht, Bildung und medizinisch-pflegerischer Tätigkeit = Utilization of emergency care in northwestern Germany : differences according to age, sex, education, and medical–nursing staff. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin* : Springer, 1997 (2022) vom: 6. Okt., Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10049-022-01083-z.
- Insa Seeger; Ulf Günther; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann (2022): Versorgung älterer Patienten durch Gemeindenotfallsanitäter : vergleich der Einsätze im Pflegeheim und in der Häuslichkeit = Care of older patients by community emergency paramedics : comparison of community-dwellers and nursing home residents. In: *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg* : Springer, 2011 117(2022), 7, Seite 542-548 Online-Ressource, Diagramme. DOI: 10.1007/s00063-021-00863-8.

- Jasmin Helbach; Dawid Aleksander Pieper; Tim Mathes; Tanja Rombey; Hajo Zeeb; Katharina Allers; Falk Hoffmann (2022): Restrictions and their reporting in systematic reviews of effectiveness : an observational study. In: *BMC medical research methodology London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 230, Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12874-022-01710-w.
- Johanna Callhoff; Katinka Albrecht; Ursula Firla; Anja Strangfeld; Falk Hoffmann (2022): Identification of rheumatoid arthritis in German claims data using different algorithms: Validation by cross-sectional patient-reported survey data. In: *Pharmacoepidemiology and drug safety Chichester [u.a.] : Wiley, 1992 2022 (8. Nov.), insgesamt 9 Seiten Online-Ressource*, S. 9. DOI: 10.1002/pds.5562.
- Jonas Czwikla; Alexandra Herzberg; Sonja Regina Kapp; Stephan Kloep; Heinz Rothgang; Ina Nitschke et al. (2022): Generalizability and reach of a randomized controlled trial to improve oral health among home care recipients : comparing participants and nonparticipants at baseline and during follow-up. In: *Trials London : BioMed Central, 2000 23(2022), Artikel-ID 560, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s13063-022-06470-y.
- Jonas Czwikla; Annika Schmidt; Maike Schulz; Ansgar Gerhardus; Guido Schmiemann; Karin Wolf-Ostermann et al. (2022): Contacts with general practitioners, dentists, and medical specialists among nursing home residents : a cross-sectional study in 44 German nursing homes. In: *BMC health services research London : BioMed Central, 2001 22(2022), 1, Artikel-ID 35, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12913-021-07429-6.
- Julia S. Volmerg; Jonas Bienzeisler; Andrea Diana Klausen; Insa Seeger; Ulf Günther; Dominik de Sordi; Rainer Röhrig (2022): ILEG : a case of recording patient journeys. In: *Studies in health technology and informatics Amsterdam [u.a.] : IOS Press [u.a.], 1991 294(2022), Seite 713-714 Online-Ressource*. DOI: 10.3233/shti220566.
- Juliana Höfer; Falk Hoffmann; Michael Dörks; Inge Kamp-Becker; Charlotte Küpper; Luise Poustka et al. (2022): Health services use and costs in individuals with autism spectrum disorder in Germany : results from a survey in ASD outpatient clinics. In: *Journal of autism and developmental disorders Dordrecht [u.a.] : Springer Science + Business Media B.V., 1971 52(2022), Seite 540-552 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10803-021-04955-4.
- Katharina Langhoop; Kirsten Habbinga; Felix Greiner; Falk Hoffmann (2022): Charakteristika älterer im Vergleich zu jüngeren Notfallpatienten : Analyse von über 356.000 erfassten Besuchen des AKTIN-Notaufnahmeregisters = Characteristics of older versus younger emergency patients : analysis of over 356,000 visits from the AKTIN German emergency department data registry. In: *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg : Springer, 2011 Volume 118 (2023), (4. Nov.), insgesamt 8 Seiten Online-Ressource*, S. 8. DOI: 10.1007/s00063-022-00968-8.
- Katharina Silies; Tilman Huckle; Rieke Schnakenberg; Änne Kirchner; Almuth Berg; Juliane Köberlein-Neu et al. (2022): Contextual factors influencing advance care planning in home care : process evaluation of the cluster-randomised controlled trial STADPLAN. In: *BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 345, Seite 1-17 Online-Ressource*, Diagramme. DOI: 10.1186/s12877-022-03026-2.
- Kathrin Jobski; Carsten Bantel; Falk Hoffmann (2022): Abuse, dependence and withdrawal associated with fentanyl and the role of its (designated) route of administration: an analysis of spontaneous reports from Europe. In: *European journal of clinical pharmacology Berlin : Springer, 1968 79(2022), Seite 257-267 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00228-022-03431-x.

- Liv Faulhaber; Stefan Andreas Herget-Rosenthal; Hannes Jacobs; Falk Hoffmann (2022): Health-related quality of life according to renal function : results from a nationwide health interview and examination survey. In: *Kidney & blood pressure research Basel [u.a.] : Karger, 1996 47(2022), 1, Seite 13-22 Online-Ressource*. DOI: 10.1159/000518668.
- Max Melzel; Falk Hoffmann; Michael H. Freitag; Ove Spreckelsen (2022): Frequency and management of emergencies in primary care offices : a cross-sectional study in northwestern Germany. In: *European journal of general practice Philadelphia, Pa. : Informa Healthcare/Taylor & Francis, 1995 28(2022), 1, Seite 209-216 Online-Ressource*. DOI: 10.1080/13814788.2022.2094912.
- Michael Dörks; Falk Hoffmann; Kathrin Jobski (2022): Antidepressant drug use and regional prescribing patterns in Germany : results from a large population-based study. In: *International clinical psychopharmacology Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1986 37(2022), 5, Seite 185-192 Online-Ressource*. DOI: 10.1097/YIC.0000000000000393.
- Rieke Schnakenberg; Alexander M. Fassmer; Katharina Allers; Falk Hoffmann (2022): Characteristics and place of death in home care recipients in Germany : an analysis of nationwide health insurance claims data. In: *BMC palliative care London : BioMed Central, 2002 21(2022), 1, Artikel-ID 172, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12904-022-01060-w.
- Stefan Thate; Julia S. Volmerg; Frank Leenderts; Raphael W. Majeed; Linus B. Grabenhenrich; Rainer Röhrig; Insa Seeger (2022): Inanspruchnahme des Rettungsdiensts bei Suizidversuchen im Verlauf der SARS-CoV-2-Pandemie : = Use of emergency services for suicide attempts during the SARS-CoV-2 pandemic : a prevalence study. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 (2022) vom: 20. Dez., Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10049-022-01107-8.
- T. Schmid; Falk Hoffmann; Michael Dörks; Kathrin Jobski (2022): Nur wenige ambulante Pflegedienste lassen verblistern : es herrschen Vorbehalte gegen die Neuverpackung von Arzneimitteln durch Apotheken. In: *Deutsche Apotheker-Zeitung <Stuttgart> Stuttgart : Deutscher Apotheker-Verl., 1997 Volume 162 (2022), 16, insgesamt ca. 2 Seiten Online-Ressource*, S. 2. Online verfügbar unter <https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/daz-az/2022/daz-16-2022/nur-wenige-ambulante-pflegedienste-lassen-verblistern>.
- Thomas Schmid; Falk Hoffmann; Michael Dörks; Kathrin Jobski (2022): Nurse-filled versus pharmacy-filled medication organization devices : survey on current practices and views of home care nursing services. In: *Healthcare Basel : MDPI, 2013 10(2022), 4, Artikel-ID 620, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/healthcare10040620.
- Tilman Huckle; Katharina Silies; Änne Kirchner; Almuth Berg; Gabriele Meyer; Rieke Schnakenberg et al. (2022): Die Sichtweise von Pflegefachpersonen auf ihre mögliche Rolle bei Advance Care Planning in der ambulanten Pflege : eine qualitative Studie. In: *Pflege Bern : Hogrefe, 1995 35(2022), 6, Seite 327-335 Online-Ressource*. DOI: 10.1024/1012-5302/a000903.

Abteilung für Assistenzsysteme und Medizintechnik (Prof. Hein)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 4
 - Verausgabte Drittmittel: 348.700 €
 - Publikationen in 2022: 30
-
- Alexander Münzberg; Janina Sauer; Andreas Hein; Norbert Roesch (2022): Machine learning and context-based approaches to get quality improved food data. In: *Proceedings of Sixth International Congress on Information and Communication Technology 1st ed. 2022. Singapore : Springer Singapore, 2022 (2022), Seite 423-435 1 Online-Ressource(XXIX, 1030 p. 398 illus., 281 illus. in color.)*. DOI: 10.1007/978-981-16-2380-6_37.
 - Anna Brinkmann; Conrad Fifelski-von Böhlen; Christian Kowalski; Sandra Lau; Ole Meyer; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Providing physical relief for nurses by collaborative robotics. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), Artikel-ID 8644, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-12632-4.
 - Björn Friedrich; Carolin Lübbe; Enno-Edzard Steen; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein (2022): Using sensor graphs for monitoring the effect on the performance of the OTAGO exercise program in older adults. In: *Sensors Basel : MDPI, 2001 22(2022), 2, Artikel-ID 493, Seite 1-12 Online-Ressource, S. 12*. DOI: 10.3390/s22020493.
 - Björn Friedrich; Enno-Edzard Steen; Sandra Hellmers; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein (2022): Estimating the gait speed of older adults in smart home environments. In: *SN Computer Science Singapore : Springer Singapore, 2020 3(2022), Artikel-ID 128, Seite 1-14 Online-Ressource, Diagramme.; 14*. DOI: 10.1007/s42979-022-01013-3.
 - Björn Friedrich; Taishi Sawabe; Andreas Hein (2022): Unsupervised statistical concept drift detection for behaviour abnormality detection. In: *Applied intelligence Dordrecht [u.a.] : Springer Science + Business Media B.V, 1991 53(2022), Seite 2527-2537 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10489-022-03611-3.
 - Björn Friedrich; Tetchi Ange-Michel Orsot; Andreas Hein (2022): Using K-Nearest Neighbours Feature Selection for Activity Recognition. In: *Sensor- and Video-Based Activity and Behavior Computing 1st ed. 2022. Singapore : Springer Nature Singapore, 2022 (2022), Seite 217-225 1 Online-Ressource(XIV, 264 p. 113 illus., 106 illus. in color.)*. DOI: 10.1007/978-981-19-0361-8_14.
 - Celia Nieto Agraz; Max Pfungsthorn; Pascal Gliesche; Marco Eichelberg; Andreas Hein (2022): A survey of robotic systems for nursing care. In: *Frontiers in robotics and AI Lausanne : [Verlag nicht ermittelbar], 2014 9(2022), Artikel-ID 832248, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/frobt.2022.832248.
 - Christian Lins; Andreas Hein (2022): Classification of body postures using smart workwear. In: *BMC musculoskeletal disorders London : BioMed Central, 2000 23(2022), Artikel-ID 921, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12891-022-05821-9.
 - Christian Lins; Björn Friedrich; Andreas Hein; Sebastian Fudickar (2022): An evolutionary approach to continuously estimate CPR quality parameters from a wrist-worn inertial sensor. In: *Health and Technology Berlin : Springer, 2011 12(2022), Seite 161-173 Online-Ressource, Diagramme*. DOI: 10.1007/s12553-021-00618-7.

- Conrad Fifelski-von Böhlen (2022): Ein immersiv ferngesteuertes Robotersystem zur Unterstützung von Patiententransfers in der Pflege: Oldenburg.
- Conrad Fifelski-von Böhlen; Anna Brinkmann; Sebastian Fudickar; Sandra Hellmers; Andreas Hein (2022): Technology-Based Education and Training System for Nursing Professionals. In: *Biomedical Engineering Systems and Technologies 1st ed. 2022. Cham : Springer International Publishing, 2022 (2022), Seite 120-138 1 Online-Ressource(XVIII, 259 p. 123 illus., 84 illus. in color.)*. DOI: 10.1007/978-3-031-20664-1_7.
- Enno-Edzard Steen (2022): Kontinuierliche Mobilitätsanalyse in der häuslichen Umgebung unter Einsatz ambienter Sensoren. 1. Auflage: München: Verlag Dr. Hut (Ingenieurwissenschaften).
- Jan Hendrik Röhl; Sandra Hellmers; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Concept of an observation-driven android robot-patient with individualized communication skills. In: *2022 9th IEEE RAS/EMBS International Conference for Biomedical Robotics and Biomechanics (BioRob) [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : IEEE (2022) 1 Online-Ressource, Diagramme.; 7*. DOI: 10.1109/BioRob52689.2022.9925488.
- Janina Sauer; Alexander Muenzberg; Franz Reisewitz; Andreas Hein; Norbert Roesch (2022): Increase the quality of treatment with medical apps through remote compliance testing. In: *Proceedings of Sixth International Congress on Information and Communication Technology 1st ed. 2022. Singapore : Springer Singapore, 2022 (2022), Seite 963-972 1 Online-Ressource(XXX, 998 p. 332 illus., 231 illus. in color.)*. DOI: 10.1007/978-981-16-2377-6_87.
- Jochen Meyer; Tiara Ratz; Alexander Pauls; Sandra Hellmers; Susanne Boll; Sebastian Fudickar et al. (2022): Designing and applying technology for prevention : lessons learned in AEQUIPA and its implications for future research and practice. In: *Frontiers in Public Health Lausanne : Frontiers Media, 2013 10(2022), Artikel-ID 832922, Seite 1-13 Online-Ressource, S. 13*. DOI: 10.3389/fpubh.2022.832922\$Elinktorsrc.
- Konstantin Warneke; Anna Brinkmann; Martin Hillebrecht; Stephan Schiemann (2022): Influence of Long-Lasting Static Stretching on Maximal Strength, Muscle Thickness and Flexibility. In: *Frontiers in physiology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 13(2022), Artikel-ID 878955, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3389/fphys.2022.878955.
- Konstantin Warneke; Michael Keiner; Lars Hubertus Lohmann; Anna Brinkmann; Andreas Hein; Stephan Schiemann; Klaus Wirth (2022): Critical evaluation of commonly used methods to determine the concordance between sonography and magnetic resonance imaging : a comparative study. In: *Frontiers in imaging Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2022 1(2022), Artikel-ID 1039721, Seite 1-13*. DOI: 10.3389/fimag.2022.1039721.
- Kristina Spöhrer; Eike Buhr; Andreas Hein; Mark Schweda; Martin Scherer (2022): Hausärztliche Medizin im digitalen Zeitalter : Szenarien und Empfehlungen = Family Medicine in the Digital Age : scenarios and recommendations. In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 84(2022), 7, Seite 597-602 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1791-0834.
- Lisa Happe; Marie Sgraja; Andreas Hein; Rebecca Diekmann (2022): Iterative development and applicability of a tablet-based e-coach for older adults in rehabilitation units to improve nutrition and physical activity : usability study. In: *JMIR human factors Toronto : JMIR Publications, 2014 9(2022), 1, Artikel-ID e31823, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.2196/31823.

- Milena von Kutzleben; Jan Christoph Galuska; Andreas Hein; Frank Griesinger; Lena Ansmann (2022): Needs of lung cancer patients receiving immunotherapy and acceptance of digital and sensor-based scenarios for monitoring symptoms at home : a qualitative-explorative study. In: *International journal of environmental research and public health Basel : MDPI AG, 2004 19(2022), 15, Artikel-ID 9265, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijerph19159265.
- Nils Volkening (2022): Technischer Ansatz zur Umsetzung einer personalisierten Wohnraum-Anpassung: München: Verlag Dr. Hut.
- Pascal Hinrichs; Minh Tam Vu; Max Pfingsthorn; Christian Kowalski; Andreas Hein (2022): Analytical solutions for two-contact whole-arm manipulation inverse kinematics for manipulators with link offsets. In: *IEEE International Conference on Robotic Computing (5. : 2021 : Online) 2022 Sixth IEEE International Conference on Robotic Computing Piscataway, NJ : IEEE, 2022 (2022), Seite 127-133 1 Online-Ressource*. DOI: 10.1109/IRC55401.2022.00030.
- Patrick Elfert; Julia Berndt; Louisa Dierkes; Marco Eichelberg; Norbert Rösch; Andreas Hein; Rebecca Diekmann (2022): A novel digital nutrition diary for geriatric patients at high risk of frailty syndrome. In: *Nutrients Basel : MDPI, 2009 14(2022), 3, Artikel-ID 400, Seite 1-15 Online-Ressource, Diagramme*. DOI: 10.3390/nu14030400.
- Rebecca Diekmann; Sandra Hellmers; Sandra Lau; Andrea Heinks (2022): Are vertical jumps able to predict 24-month follow-up functional geriatric assessment in a healthy community-dwelling older cohort? In: *Aging clinical and experimental research Berlin : Heidelberg : Springer, 2002 34(2022), Seite 2769-2778 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s40520-022-02230-9.
- Sandra Hellmers; Anna Brinkmann; Conrad Fifelski-von Böhlen; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Posture and mechanical load assessment during patient transfers. In: *SN Computer Science Singapore : Springer Singapore, 2020 3(2022), 375, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s42979-022-01263-1.
- Sandra Lau; Jessica Koschate; Sandra Hellmers; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2022): Impact of rollator use on gait and balance in the oldest old : new strategies for falls prevention? : [abstract]. In: *European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 13(2022), Seite 259 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s41999-022-00711-8.pdf?pdf=button>.
- Sandra Lau; Sandra Hellmers; Jessica Koschate; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2022): Einfluss der Rollatornutzung auf Gehgeschwindigkeit, Balance und Armpendel. In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 55(2022), S1, Seite 119 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00391-022-02095-7.pdf>.
- Sebastian Fudickar; Alexander Pauls; Sandra Lau; Sandra Hellmers; Konstantin Gebel; Rebecca Diekmann et al. (2022): Measurement system for unsupervised standardized assessments of timed up and go test and 5 times chair rise test in community settings : a usability study. In: *Sensors Basel : MDPI, 2001 22(2022), 3, Artikel-ID 731, Seite 1-20 Online-Ressource, Illustrationen.*; 20. DOI: 10.3390/s22030731.
- Sebastian Specht; Helge Schnack; Jan Elmar Krauskopf; Andreas Hein (2022): Untersuchung der Lage-Typisierung von Krankenhäusern durch Zonen potenzieller Erreichbarkeit : = Investigating the Location Typification of Hospitals through Zones of Potential Accessibility. In: *AGIT Berlin : VDE Verlag, 2015 8(2022), Seite 106-115 Online-Ressource*. DOI: 10.14627/537728011.

- Tim Stuckenschneider; Jessica Koschate; Ellen Dunker; Nadja Reeck; Michel Hackbarth; Sandra Hellmers et al. (2022): Sentinel fall presenting to the emergency department (SeFalled) : protocol of a complex study including long-term observation of functional trajectories after a fall, exploration of specific fall risk factors, and patients' views on falls prevention. In: *BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 594, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12877-022-03261-7.

Abteilung für Big Data in der Medizin (Prof. Wulff, seit 04/2022)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 64.893 €
 - Publikationen in 2022: 5
-
- Andreas Klausen; Andrea Diana Klausen; Insa Seeger; Antje Wulff (2022): Development and evaluation of a descriptive quantitative free text analysis approach for deployment documentation using Visual Basic for Applications. In: *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF) (2022 : Online) 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e. V. (TMF) 2022 (2022), Abstr. 34, insgesamt circa 2 Seiten 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.3205/22gmds035.*
 - Antje Wulff; Marcel Mast; Louisa Bode; Henning Rathert; Thomas Jack (2022): Towards an evolutionary open pediatric intensive care dataset in the ELISE project. In: *Studies in health technology and informatics Amsterdam [u.a.] : IOS Press [u.a.], 1991 295(2022), Seite 100-103 Online-Ressource. DOI: 10.3233/SHTI220670.*
 - Julia Böhnke; Julian Varghese; Louisa Bode; Marcel Mast; Michael Marschollek Schamer, Sven; Henning Rathert et al. (2022): Systematic review identifies deficiencies in reporting of diagnostic test accuracy among clinical decision support systems. In: *Journal of clinical epidemiology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1988 151(2022), Seite 171-184 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jclinepi.2022.08.003.*
 - Julia Böhnke; Nicole Rübsamen; Marcel Mast; Henning Rathert; André Karch; Thomas Jack; Antje Wulff (2022): Prediction models for SIRS, sepsis and associated organ dysfunctions in paediatric intensive care : study protocol for a diagnostic test accuracy study. In: *BMJ paediatrics open London : BMJ Publishing Group, 2017 6(2022), 1, Artikel-ID e001618, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1136/bmjpo-2022-001618.*
 - Louisa Bode; Sven Schamer; Julia Böhnke; Oliver Johannes Bott; Michael Marschollek; Thomas Jack; Antje Wulff (2022): Tracing the progression of sepsis in critically ill children : clinical decision support for detection of hematologic dysfunction. In: *Applied clinical informatics Stuttgart : Schattauer, 2010 13(2022), 5, Seite 1002-1014 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-1950-9637.*

Abteilung eHealth (Prof. Strodthoff)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 8
-
- Patrick Wagner; Nils Strodthoff; Patrick Wurzel; Arturo Marban; Sonja Scharf; Hendrik Schäfer et al. (2022): New definitions of human lymphoid and follicular cell entities in lymphatic tissue by machine learning. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), 1, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-18097-9.
 - Philip J. Aston; Temesgen Mehari; Alen Bosnjakovic; Peter M. Harris; Ashish Sundar; Steven E. Williams et al. (2022): Multi-class ECG feature importance rankings : cardiologists vs algorithms. In: *Computing in cardiology [New York, NY u.a.] : IEEE, 2010 49(2022), Seite 1-4 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://cinc.org/final_program_papers_2022/.
 - Stefan Blücher; Johanna Vielhaben; Nils Strodthoff (2022): PredDiff: explanations and interactions from conditional expectations. In: *Artificial intelligence Amsterdam : Elsevier, 1970 312(2022), Artikel-ID 103774, Seite 1-30 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.artint.2022.103774.
 - Temesgen Mehari; Nils Strodthoff (2022): Advancing the state-of-the-art for ECG analysis through structured state space models. In: *De.arxiv.org [S.l.] : Arxiv.org, 1991 (2022) vom: 14. Nov., Artikel-ID 2211.07579, Seite 1-11 Online-Ressource*. DOI: 10.48550/arXiv.2211.07579.
 - Temesgen Mehari; Nils Strodthoff (2022): Self-supervised representation learning from 12-lead ECG data. In: *Computers in biology and medicine Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1970 141(2022), Artikel-ID 105114, Seite 1-8 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.combiomed.2021.105114.
 - Vignesh Srinivasan; Nils Strodthoff; Jackie Ken Yip Ma; Alexander Binder; Klaus-Robert Müller; Wojciech Samek (2022): To pretrain or not? : a systematic analysis of the benefits of pretraining in diabetic retinopathy. In: *PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 17(2022), 10, Artikel-ID e0274291, Seite 1-18 Online-Ressource*. DOI: 10.1371/journal.pone.0274291.
 - Wilhelm Haverkamp; Nils Strodthoff; Carsten W. Israel (2022): EKG-Diagnostik mit Hilfe künstlicher Intelligenz : aktueller Stand und zukünftige Perspektiven - Teil 2 : Aktuelle Studienlage und Ausblick = Artificial intelligence-based ECG analysis : current status and future perspectives - part 2 : recent studies and future. In: *Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie Darmstadt : Steinkopff, 1997 33(2022), 3, Seite 305-311 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00399-022-00855-x.
 - Wilhelm Haverkamp; Nils Strodthoff; Carsten W. Israel (2022): EKG-Diagnostik mithilfe künstlicher Intelligenz : aktueller Stand und zukünftige Perspektiven - Teil 1 : Grundlagen = Artificial intelligence-based ECG analysis : current status and future perspectives - Part 1 : basic principles. In: *Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie Darmstadt : Steinkopff, 1997 33(2022), 2, Seite 232-240 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00399-022-00854-y.

Abteilung für Ethik in der Medizin (Prof. Schweda)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 208.694 €
 - Publikationen in 2022: 19
-
- Eike Buhr (2022): [Rezension von: Herbst, Ina, Demenz und das Recht auf Nichtwissen]. In: *Ethik in der Medizin Berlin : Springer, 1998 34(2022), Seite 277-279 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00481-022-00705-x.
 - Eike Buhr (2022): [Rezension von: Preventing dementia?]. In: *Ethik in der Medizin Berlin : Springer, 1998 34(2022), Seite 133-135 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00481-022-00683-0.
 - Eike Buhr; Mark Schweda (2022): Der Wert des Privaten für Menschen mit Demenz. In: *Ethik in der Medizin Berlin : Springer, 1998 34(2022), Seite 591-607 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00481-022-00723-9.
 - Johannes Welsch; Eike Buhr (2022): Privacy-sensitive Empowerment. : towards an integrated ethical concept for technology-assisted care for people with dementia. In: *Digitalisierung der Pflege Göttingen : V&R unipress, 2022 (2022), Seite 185-197 241 Seiten*.
 - Kristina Spöhrer; Eike Buhr; Andreas Hein; Mark Schweda; Martin Scherer (2022): Hausärztliche Medizin im digitalen Zeitalter : Szenarien und Empfehlungen = Family Medicine in the Digital Age : scenarios and recommendations. In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 84(2022), 7, Seite 597-602 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1791-0834.
 - Lena Stange; Sarah Mümken; Frauke Koppelin; Cornelia Gerdau-Heitmann (2022): Wie nutzen Unternehmen externe Unterstützungsangebote zu psychischer Gesundheit? : ein Blick auf die Dienstleistungsbranchen ambulante Pflege und IT-Dienste = How do companies deploy external supply of support concerning mental health? A view on outpatient care and IT services within the service sector. In: *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft Berlin : Springer, 2001 (2022) vom: 30. März, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s41449-022-00307-9.
 - Mark Schweda (2022): Ageing and the Temporality of the Good Life. In: *The Cambridge handbook of the ethics of ageing Cambridge : Cambridge University Press, 2022 (2022), Seite 23-37 1 online resource (x, 303 pages)*. DOI: 10.1017/9781108861168.003.
 - Mark Schweda (2022): Altern und Vulnerabilität. In: *Moralische Dimensionen der Verletzlichkeit des Menschen Berlin : De Gruyter, 2022 (2022), Seite 205-228 1 Online-Ressource (VIII, 251 Seiten)*. DOI: 10.1515/9783110734522-010.
 - Mark Schweda (2022): Die Zeit läuft. Ethische Aspekte von Alter, Lebensverlauf und menschlicher Endlichkeit in der Corona-Krise. In: *Corona und die Pflege 1st ed. 2022. Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022 (2022), Seite 57-74 1 Online-Ressource(XVII, 314 S. 1 Abb.)*. DOI: 10.1007/978-3-658-34045-2_5.
 - Mark Schweda; Kai Sina (2022): Apologie(n) der Bürgerlichkeit? : Walter Kempowski und Odo Marquard im Vergleich. In: *Poetik der Mitte? Walter Kempowski im literatur- und ideengeschichtlichen Kontext (Veranstaltung : 2019 : Berlin) Poetik der Mitte Göttingen : Wallstein Verlag, 2022 (2022), Seite 85-98 229 Seiten*.

- Mark Schweda; Karin Jongsma (2022): Death in Advance? : a critique of the “Zombification” of people with dementia. In: *History and philosophy of the life sciences Heidelberg : Springer, 1979 44(2022), 37, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s40656-022-00512-z.
- Mark Schweda; Tania Zieschang (2022): Kommentar zum Fall "Sturzereignis beim geriatrischen Patienten" - eine medizinische Perspektive. In: *Zeitschrift für medizinische Ethik Ostfildern : Schwabenverlag, 1993 68(2022), 1, Seite 105-107*.
- Mark Schweda; Tania Zieschang (2022): Kommentar zum Fall „Sturzereignis beim geriatrischen Patienten“ : eine medizinethische Perspektive. In: *Zeitschrift für medizinische Ethik Paderborn : Brill mentis, an imprint of the Brill Group, 2000 68(2022), Seite 105-107 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://brill.com/view/journals/zfme/68/1/article-p105_11.xml?ebody=previewpdf-63165.
- Merle Weßel; Mark Schweda (2022): Recognizing the Diverse Faces of Later Life : Old Age as a Category of Intersectional Analysis in Medical Ethics. In: *The journal of medicine & philosophy Oxford : Oxford University Press, 1976 48(2022), Seite 21-32 Online-Ressource*. DOI: 10.1093/jmp/jhac038.
- Merle Weßel; Niklas Ellerich-Groppe; Frauke Koppelin; Mark Schweda (2022): Gender and age stereotypes in robotics for eldercare : ethical implications of stakeholder perspectives from technology development, industry, and nursing. In: *Science and engineering ethics Dordrecht : Springer Netherlands, 1995 28(2022), Artikel-Nummer 34, 15 Seiten Online-Ressource*, S. 15. DOI: 10.1007/s11948-022-00394-1.
- Merle Weßel; Regina Müller; Isabella Marcinski-Michel; Vera Hartmann; Mirjam Faissner (2022): Feminismus in der Medizin- und Bioethik : Forschungslücken. In: *Deutsche Hebammen-Zeitschrift Hannover : Staude, 1949 Volume 3 (2022), insgesamt ca. 2 Seiten, S. 2*.
- Niklas Ellerich-Groppe (2022): Aus dem Denkraum einer Ethik der Generationen: Johannes Müller-Salo sucht den produktiven Streit im kalten Konflikt der Generationen. In: *Ethik und Gesellschaft Köln : Ketteler, 2007 (2022), 2, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.18156/eug-2-2022-rez-10.
- Niklas Ellerich-Groppe (2022): No Country for Old Wo*Men? : Michael Wolffs vergleichende Untersuchung zum normativen Anspruch und zur empirischen Wirklichkeit der Teilhabe älterer Menschen in drei Wohlfahrtsstaaten. In: *Ethik und Gesellschaft Köln : Ketteler, 2007 (2022), 1, Seite 1-15 Online-Ressource*. DOI: 10.18156/eug-1-2022-rez-18.
- Simon Gerhards; Milena von Kutzleben; Mark Schweda (2022): Moralische Probleme der Versorgung von Menschen mit Demenz durch osteuropäische Live-in-Hilfen: eine ethische Analyse der Erwartungen von Angehörigen in Onlineforen. In: *Ethik in der Medizin Berlin : Springer, 1998 34(2022), 4, Seite 573-590 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00481-022-00708-8.

Abteilung für Geriatrie (Prof. Zieschang)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 394.750 €
 - Publikationen in 2022: 26
-
- Aberto Pilotto; Eva Topinkova; Helena Michalkova; Tania Zieschang; Julia Schlotmann (2022): Can the multidimensional prognostic index improve the identification of older hospitalized patients with COVID-19 likely to benefit from mechanical ventilation? : an observational, prospective, multicenter study. In: *American Medical Directors Association Journal of the American Medical Directors Association New York, NY : Elsevier, 2001 Volume 23 (2022), 9, Seiten 1608.e1-1608.e8 Online-Ressource*, S. 8. DOI: 10.1016/j.jamda.2022.06.023.
 - Anna Brinkmann; Conrad Fifelski-von Böhlen; Christian Kowalski; Sandra Lau; Ole Meyer; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Providing physical relief for nurses by collaborative robotics. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), Artikel-ID 8644, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-12632-4.
 - Arber Gashi; Jessica Koschate; Tania Zieschang (2022): Relationship between cardiorespiratory fitness, static balance and gait parameters : [abstract]. In: *European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 13(2022), Artikel-ID P-533, Seite 258 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s41999-022-00711-8.pdf?pdf=button>.
 - Björn Friedrich; Carolin Lübbe; Enno-Edzard Steen; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein (2022): Using sensor graphs for monitoring the effect on the performance of the OTAGO exercise program in older adults. In: *Sensors Basel : MDPI, 2001 22(2022), 2, Artikel-ID 493, Seite 1-12 Online-Ressource*, S. 12. DOI: 10.3390/s22020493.
 - Hannah Weigert; Tim Stuckenschneider; Lena Pickert; Andrea Rossi; Anna Meyer; Gereon Nelles et al. (2022): Influence of a 12-Month structured exercise program on the micronutrient-cognitive fitness-physical association profiles in mild cognitive impairment. In: *Journal of Alzheimer's disease reports Clifton, VA : IOS Press, 2017 6(2022), 1, Seite 711-722 Online-Ressource*. DOI: 10.3233/ADR-220039.
 - Jessica Koschate; Fabian Möller; Mathias Haeger; Uwe Hoffmann; Uwe Drescher; Elena Fomina et al. (2022): Effects of aerobic exercise in confinement on cardiorespiratory kinetics and cognitive functions : results from the 4-month SIRIUS-19 isolation project. In: *Acta astronautica Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1974 200(2022), Seite 270-281 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.actaastro.2022.06.037.
 - Jessica Koschate; Fabian Otto-Sobotka; Sandra Lau; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2022): Vergleich objektiver Trainingsdaten älterer Menschen vor und nach der pandemiebedingten Schließung von Sportangeboten – wieviel geht verloren und wie kann das ursprüngliche Niveau wieder erreicht werden? In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 55(2022), S1, Seite 119 Online-Ressource*.
 - Jessica Koschate; Tania Zieschang (2022): Physical fitness in older adults during the COVID-19 pandemic - comparison between Sweden and Germany : [abstract]. In: *European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 13(2022), Artikel-ID O-030, Seite 12*

Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s41999-022-00711-8.pdf?pdf=button>.

- Kevin Eickhoff; Darius Köhnke; Lea-Christin Feld; Tim Bayer; Matthias Wollenhaupt (2022): Determination of atomic multiphoton-ionization phases by trichromatic multichannel wave-packet interferometry. In: *Physical review Woodbury, NY : Inst., 2016 105(2022), 5, Artikel-ID 053113, Seite 1-16 Online-Ressource.* DOI: 10.1103/PhysRevA.105.053113.
- Leonard Braunsmann; Tim Stuckenschneider; Vera Abeln (2022): Brain hemodynamics during cognitive processing is altered with 60-days of bedrest. In: *Human physiology workshop 2022 (2022), Seite 16 1 Online-Ressource.* Online verfügbar unter https://www.dlr.de/me/en/Portaldata/25/Resources/dokumente/veranstaltungen/veranstaltungen_2022/hpw_2022/HPW2022_Tagungsband_mit_Programm_final.pdf.
- Mark Schweda; Tania Zieschang (2022): Kommentar zum Fall "Sturzereignis beim geriatrischen Patienten" - eine medizinische Perspektive. In: *Zeitschrift für medizinische Ethik Ostfildern : Schwabenverlag, 1993 68(2022), 1, Seite 105-107.*
- Mark Schweda; Tania Zieschang (2022): Kommentar zum Fall „Sturzereignis beim geriatrischen Patienten“ : eine medizinethische Perspektive. In: *Zeitschrift für medizinische Ethik Paderborn : Brill mentis, an imprint of the Brill Group, 2000 68(2022), Seite 105-107 Online-Ressource.* Online verfügbar unter https://brill.com/view/journals/zfme/68/1/article-p105_11.xml?ebody=previewpdf-63165.
- Michel Hackbarth; Jessica Koschate; Sandra Lau; Tania Zieschang (2022): Erfassung der reaktiven dynamischen Balance – Welche Rolle spielt die Perturbationsrichtung bei älteren Menschen? : [abstract]. In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 55(2022), S1, Seite 118 Online-Ressource.* Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00391-022-02095-7.pdf>.
- Michel Hackbarth; Jessica Koschate; Sandra Lau; Tania Zieschang (2022): Gangparameter nach Perturbation bei älteren Menschen mit und ohne Sturzgeschichte : [Poster]. In: *4. Tagung der Bundesinitiative Sturzprävention, 6.-7. Mai 2022 Heidelberg : Universität Heidelberg, 2022 (2022) 1 Online-Ressource, S. 1.* Online verfügbar unter https://www.issw.uni-heidelberg.de/md/issw/veranstaltungen/bis2022/poster_hackbarth.pdf.
- Rebecca Diekmann; Sandra Hellmers; Sandra Lau; Andrea Heinks (2022): Are vertical jumps able to predict 24-month follow-up functional geriatric assessment in a healthy community-dwelling older cohort? In: *Aging clinical and experimental research Berlin : Heidelberg : Springer, 2002 34(2022), Seite 2769-2778 Online-Ressource.* DOI: 10.1007/s40520-022-02230-9.
- Rina Latscha; Jessica Koschate; Wilhelm Bloch; Andreas Werner; Uwe Hoffmann (2022): Cardiovascular regulation during acute gravitational changes with exhaling on exertion. In: *International journal of sports medicine Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1980 43(2022), 10, Seite 865-874 Online-Ressource.* DOI: 10.1055/a-1810-6646.
- Sandra Hellmers; Anna Brinkmann; Conrad Fifelski-von Böhlen; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Posture and mechanical load assessment during patient transfers. In: *SN Computer Science Singapore : Springer Singapore, 2020 3(2022), 375, Seite 1-13 Online-Ressource.* DOI: 10.1007/s42979-022-01263-1.
- Sandra Lau; Jessica Koschate; Sandra Hellmers; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2022): Impact of rollator use on gait and balance in the oldest old : new strategies for falls prevention? : [abstract]. In: *European geriatric medicine [Cham] : Springer International*

Publishing, 2010 13(2022), Seite 259 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s41999-022-00711-8.pdf?pdf=button>.

- Sandra Lau; Sandra Hellmers; Jessica Koschate; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2022): Einfluss der Rollatornutzung auf Gehgeschwindigkeit, Balance und Armpendel. In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 55(2022), S1, Seite 119 Online-Ressource.* Online verfügbar unter <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00391-022-02095-7.pdf>.
- Sebastian Fudickar; Alexander Pauls; Sandra Lau; Sandra Hellmers; Konstantin Gebel; Rebecca Diekmann et al. (2022): Measurement system for unsupervised standardized assessments of timed up and go test and 5 times chair rise test in community settings : a usability study. In: *Sensors Basel : MDPI, 2001 22(2022), 3, Artikel-ID 731, Seite 1-20 Online-Ressource,* Illustrationen.; 20. DOI: 10.3390/s22030731.
- Tim Stuckenschneider; Ellen Dunker; Jessica Koschate; Tania Zieschang (2022): Physical activity levels after falling – assessment methods for older adults with and without cognitive impairment : [abstract]. In: *ECSS2022 Cologne : ECSS office, 2022 (2022), S. 1.* Online verfügbar unter <https://wp1191596.server-he.de/DATA/EDSS/C27/27-2577.pdf>.
- Tim Stuckenschneider; Jessica Koschate; Ellen Dunker; Nadja Reeck; Michel Hackbarth; Sandra Hellmers et al. (2022): Sentinel fall presenting to the emergency department (SeFalled) : protocol of a complex study including long-term observation of functional trajectories after a fall, exploration of specific fall risk factors, and patients' views on falls prevention. In: *BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 594, Seite 1-12 Online-Ressource.* DOI: 10.1186/s12877-022-03261-7.
- Tim Stuckenschneider; Jessica Koschate; Ellen Dunker; Tania Zieschang (2022): Die Notaufnahme – komplexes Setting zur Probandenrekrutierung : vorläufige Ergebnisse der SeFalled Studie : [poster]. In: *4. Tagung der Bundesinitiative Sturzprävention, 6.-7. Mai 2022 Heidelberg : Universität Heidelberg, 2022 (2022) 1 Online-Ressource,* S. 1. Online verfügbar unter https://www.issw.uni-heidelberg.de/md/issw/veranstaltungen/bis2022/poster_stuckenschneider.pdf.
- Tom G. Bailey; Timo Klein; Annelise Lins Meneses; Kayla B. Stefanidis; Stefanie Lina Rüdiger; Daniel John Green et al. (2022): Cerebrovascular function and its association with systemic artery function and stiffness in older adults with and without mild cognitive impairment. In: *European journal of applied physiology Berlin : Springer, 1928 122(2022), Seite 1843-1856 Online-Ressource.* DOI: 10.1007/s00421-022-04956-w.
- V. Abeln; F. Muehler; L. Braunsmann; Tim Stuckenschneider (2022): Brain oxygenation during cognitive processing is altered with 60 days bedridden physical inactivity : [abstract]. In: *ECSS2022 Cologne : ECSS office, 2022 (2022), S. 1.* Online verfügbar unter <https://wp1191596.server-he.de/DATA/EDSS/C27/27-1090.pdf>.
- Vera Abeln; Elena Fomina; Julia Popova; Leonard Braunsmann; Jessica Koschate; Fabian Möller et al. (2022): Chronic, acute and protocol-dependent effects of exercise on psychophysiological health during long-term isolation and confinement. In: *BMC neuroscience London : BioMed Central, 2000 23(2022), Artikel-ID 41, Seite 1-21 Online-Ressource.* DOI: 10.1186/s12868-022-00723-x.

Abteilung für Gesundheitsökonomie (Prof. Schwettmann, seit 12/2022)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 0 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Sara Pedron; Michael Hanselmann; Jacob Burns; Alexander Rich; Annette Peters; Margit Heier et al. (2022): The effect of population-based blood pressure screening on long-term cardiometabolic morbidity and mortality in Germany : a regression discontinuity analysis. In: *Public Library of Science PLoS medicine Lawrence, Kan. : PLoS, 2004 19(2022), 12, Artikel-ID e1004151, Seite 1-18 Online-Ressource, S. 18. DOI: 10.1371/journal.pmed.1004151.*

Abteilung für Medizinische Informatik (NN)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 12.670 €
 - Publikationen in 2022: 1
-
- Mathias Kaspar; Leon Liman; Caroline Morbach; Georg Dietrich; Lea Seidlmayer; Frank Puppe; Stefan Störk (2022): Querying a clinical data warehouse for combinations of clinical and imaging data. In: *Journal of digital imaging Berlin : Springer, 1988 (2022) vom: 23. Nov., Seite 1-10 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10278-022-00727-3.

Abteilung für Organisationsbezogene Versorgungsforschung (Prof. Ansmann)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 215.434 €
 - Publikationen in 2022: 29
-
- Alina Kasdorf; Gloria Dust; Nicolas Schippel; Lena Ansmann (2022): Dying in hospital is worse for non-cancer patients : a regional cross-sectional survey of bereaved relatives' views. In: *European journal of cancer care Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1992 31(2022), 6, Artikel-ID e13683, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/ecc.13683.
 - Alina Kasdorf; Gloria Dust; Stefanie Hamacher; Nicolas Schippel; Lena Ansmann (2022): The last year of life for patients dying from cancer vs. non-cancer causes : a retrospective cross-sectional survey of bereaved relatives. In: *Supportive care in cancer Berlin : Springer, 1993 30(2022), Seite 4971-4979 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00520-022-06908-8.
 - Anna Zinkevich; Sarah Anna Katharina Uthoff; Markus Antonius Wirtz; Jens Boenisch; Stefanie Kalén Sachse; Tobias Bernasconi et al. (2022): Burden of informal caregivers of people without natural speech: a mixed-methods intervention study. In: *BMC health services research London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 1549, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12913-022-08824-3.
 - Barbara Schellenberger; Christian Heuser; Annika Diekmann; Lena Ansmann (2022): How shared is decision-making in multidisciplinary tumour conferences with patient participation? : an observational study. In: *Health expectations Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1998 25(2022), 6, Seite 3297-3306 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/hex.13638.
 - Barbara Schellenberger; Christian Heuser; Annika Diekmann; Lena Ansmann (2022): Patient participation in multidisciplinary tumor conferences in breast and gynecological cancer care : how patient-centered is the communication? In: *Psycho-oncology New York, NY [u.a.] : Wiley, 1992 31(2022), 9, Seite 1597-1606 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/pon.5999.
 - Clara Breidenbach; Christoph Kowalski; Lena Ansmann; Sarah Schult; Nora Tabea Sibert; Ingo Neupert et al. (2022): Incorporating psychosocial care into routine oncological care : insights into challenges and strategies from certified cancer centers' audit data. In: *Psycho-oncology New York, NY [u.a.] : Wiley, 1992 31(2022), 8, Seite 1331-1339 Online-Ressource*. DOI: 10.1002/pon.5933.
 - Clara Breidenbach; Lena Ansmann; Christoph Kowalski (2022): Psychoonkologische Versorgung im Krankenhaus. In: *Psychosoziale Uroonkologie 1st ed. 2022. Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2022 (2022), Seite 197-200 1 Online-Ressource(XI, 220 S. 24 Abb., 16 Abb. in Farbe.)*. DOI: 10.1007/978-3-662-65091-2_24.
 - Clara Breidenbach; Lena Ansmann; Nora Tabea Sibert (2022): Predictors for the utilization of social service counseling by prostate cancer patients. In: *Supportive care in cancer Berlin : Springer, 1993 30(2022), Seite 2327-2339 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00520-021-06620-z.
 - Helge Schnack; Sarah Anna Katharina Uthoff; Lena Ansmann (2022): The perceived impact of physician shortages on human resource strategies in German hospitals : a resource dependency perspective. In: *Journal of health organization and management Bradford : MCB Univ. Press, 2003 36(2022), 9, Seite 196-211 Online-Ressource*. DOI: 10.1108/JHOM-05-2021-0203.

- Holger Pfaff; Lena Ansmann; Timo-Kolja Pfortner (2022): Versorgungsforschung : Beiträge der Medizinsoziologie in Vergangenheit und Gegenwart. In: *Medizinische Soziologie in Deutschland 1st ed. 2022. Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022 (2022), Seite 83-114 1 Online-Ressource(XV, 353 S. 8 Abb.)*. DOI: 10.1007/978-3-658-37692-5_5.
- Insa Seeger; Stefan Thate; Lena Ansmann; Johanna Sophie Lubasch (2022): Inanspruchnahme der Notfallversorgung im Nordwesten Deutschlands : Unterschiede nach Alter, Geschlecht, Bildung und medizinisch-pflegerischer Tätigkeit = Utilization of emergency care in northwestern Germany : differences according to age, sex, education, and medical–nursing staff. In: *Notfall & Rettungsmedizin Berlin : Springer, 1997 (2022) vom: 6. Okt., Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s10049-022-01083-z.
- J. Wagner; Julia Roeper; Lena Ansmann; Frank Griesinger (2022): Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : initial data from 562 colorectal cancer cases : [abstract] 393 P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S716 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.531.
- Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Helge Schnack; Sonia Lippke; Anna Levke Brütt; Lena Ansmann (2022): Prozessevaluation einer partizipativ entwickelten komplexen Intervention zur Verbesserung der organisationalen Gesundheitskompetenz eines Krankenhauses : meeting abstract. In: *Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (20. : 2021 : Online) 21. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Potsdam : German Medical Science, 2022 (2022), 2 Seiten 1 Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.3205/22dkvf096.
- Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Sonia Lippke; Lena Ansmann; Anna Levke Brütt (2022): Partizipative Entwicklung einer Intervention zu Stärkung der organisationalen Gesundheitskompetenz eines Krankenhauses. In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 84(2022), 8/9, Seite 840 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1753916.
- Johanna Sophie Lubasch; Susan Lee; Markus Antonius Wirtz; Holger Pfaff; Lena Ansmann (2022): Validation of a patient-reported measure of social support provided by nurses in breast cancer care (SuPP-N) : based on a cross-sectional patient survey in 83 German hospitals. In: *BMJ open London : BMJ Publishing Group, 2011 12(2022), Artikel-ID 054015, Seite 1-9 Online-Ressource*. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-054015.
- Julia Roeper; Alice Blanksma; Louis Kathmann; Lena Ansmann; Frank Griesinger (2022): Adherence of treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : [abstract] FV 181. In: *Pneumologie. Supplement Stuttgart : Thieme, 2004 76(2022), S01, Seite S33 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1747762\$Elinktorsrc.
- Julia Roeper; Alice Blanksma; Louis Kathmann; Lena Ansmann; Frank Griesinger (2022): Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : initial data from 644 lung cancer cases : [abstract] 1155P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 7, Seite S1077 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.07.1279.
- Julia Roeper; Lena Ansmann; Alice Blanksma; Frank Griesinger (2022): EP04.01-014 Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards. In: *Journal of thoracic oncology Amsterdam : Elsevier, 2006 17(2022), 9, Supplement, Seite 251-252 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.jtho.2022.07.426.
- Julia Roeper; Lena Ansmann; Louis Kathmann; Alice Blanksma; K. Wedeken; Frank Griesinger (2022): Adherence to treatment recommendations from multidisciplinary tumor boards : [abstract] 70P. In: *Annals of oncology Amsterdam [u.a. : Elsevier, 1990 33(2022), Supplement 2, Seite S63 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.annonc.2022.02.079.

- Lena Ansmann; Helge Schnack (2022): Ressourcen-Abhängigkeits-Theorie. In: *Monitor Versorgungsforschung Bonn : eRelation AG, 2008 (2022), 1, Seite 22-23 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://www.monitor-versorgungsforschung.de/wp-content/uploads/2022/12/MVF_01-2022_webopt.pdf.
- Milena von Kutzleben; Jan Christoph Galuska; Andreas Hein; Frank Griesinger; Lena Ansmann (2022): Needs of lung cancer patients receiving immunotherapy and acceptance of digital and sensor-based scenarios for monitoring symptoms at home : a qualitative-explorative study. In: *International journal of environmental research and public health Basel : MDPI AG, 2004 19(2022), 15, Artikel-ID 9265, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijerph19159265.
- S. Specht; Helge Schnack (2022): Stadt, Land, Gesundheitsversorgung. In: *GIS.business Heidelberg : Abc-Verl, 2006 (2022), 3, Seite 21-23 Online-Ressource*. Online verfügbar unter <https://gispoint.de/artikelarchiv/gis/2022/gisbusiness-ausgabe-32022.html>.
- Sara Söling; Holger Pfaff; Ute Karbach; Lena Ansmann; Juliane Körberlein-Neu (2022): How is leadership behavior associated with organization-related variables? Translation and psychometric evaluation of the implementation leadership scale in German primary healthcare. In: *BMC health services research London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 1065, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12913-022-08434-z.
- Sarah Anna Katharina Uthoff; Anna Zinkevich; Jens Boenisch; Stefanie K. Sachse; Tobias Bernasconi; Anna Levke Brütt; Lena Ansmann (2022): "Finding common ground" : impact of a complex intervention on collaboration in augmentative and alternative communication care of people without natural speech. In: *Journal of multidisciplinary healthcare Albany, Auckland : Dove Medical Press, 2008 15(2022), Seite 2431-2446 Online-Ressource*. DOI: 10.2147/JMDH.S370510.
- Sebastian Specht; Helge Schnack; Jan Elmar Krauskopf; Andreas Hein (2022): Untersuchung der Lage-Typisierung von Krankenhäusern durch Zonen potenzieller Erreichbarkeit : = Investigating the Location Typification of Hospitals through Zones of Potential Accessibility. In: *AGIT Berlin : VDE Verlag, 2015 8(2022), Seite 106-115 Online-Ressource*. DOI: 10.14627/537728011.
- Simon Gerhards; Milena von Kutzleben; Mark Schweda (2022): Moralische Probleme der Versorgung von Menschen mit Demenz durch osteuropäische Live-in-Hilfen: eine ethische Analyse der Erwartungen von Angehörigen in Onlineforen. In: *Ethik in der Medizin Berlin : Springer, 1998 34(2022), 4, Seite 573-590 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s00481-022-00708-8.
- Sonja Lippke; Lena Ansmann; Anna Levke Brütt (2022): Kommunikationskonzepte zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz. In: *Gesundheitskompetenz Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2023 (2022), S. 11*.
- Susann May; Dunja Bruch; Felix Muehlensiepen; Edmund Neugebauer; Cécile M. Ronckers (2022): Physicians' perspectives on the implementation of the second opinion directive in Germany : an exploratory sequential mixed-methods study. In: *International journal of environmental research and public health Basel : MDPI AG, 2004 19(2022), 12, Artikel-ID 7426, Seite 1-19 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijerph19127426.
- Yuehan Wang; Leontien C. M. Kremer; Cécile M. Ronckers (2022): Cohort profile : risk and risk factors for female breast cancer after treatment for childhood and adolescent cancer: an internationally pooled cohort. In: *BMJ open London : BMJ Publishing Group, 2011 12(2022), 11, Artikel-ID e065910, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1136/bmjopen-2022-065910.

Nachwuchsgruppe für Ernährung und Funktionalität im Alter (BMBF-Nachwuchsgruppe, Dr. Diekmann, seit 05/2022)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 191.147 €
 - Publikationen in 2022: 7
-
- Anna Brinkmann; Conrad Fifelski-von Böhlen; Christian Kowalski; Sandra Lau; Ole Meyer; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Providing physical relief for nurses by collaborative robotics. In: *Scientific reports [London] : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 12(2022), Artikel-ID 8644, Seite 1-14 Online-Ressource*. DOI: 10.1038/s41598-022-12632-4.
 - Jan Hendrik Röhl; Sandra Hellmers; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Concept of an observation-driven android robot-patient with individualized communication skills. In: *2022 9th IEEE RAS/EMBS International Conference for Biomedical Robotics and Biomechanics (BioRob) [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : IEEE (2022) 1 Online-Ressource, Diagramme.; 7*. DOI: 10.1109/BioRob52689.2022.9925488.
 - Lisa Happe; Marie Sgraja; Andreas Hein; Rebecca Diekmann (2022): Iterative development and applicability of a tablet-based e-coach for older adults in rehabilitation units to improve nutrition and physical activity : usability study. In: *JMIR human factors Toronto : JMIR Publications, 2014 9(2022), 1, Artikel-ID e31823, Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.2196/31823.
 - Rebecca Diekmann; Sandra Hellmers; Sandra Lau; Andrea Heinks (2022): Are vertical jumps able to predict 24-month follow-up functional geriatric assessment in a healthy community-dwelling older cohort? In: *Aging clinical and experimental research Berlin : Heidelberg : Springer, 2002 34(2022), Seite 2769-2778 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s40520-022-02230-9.
 - Sandra Hellmers; Anna Brinkmann; Conrad Fifelski-von Böhlen; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2022): Posture and mechanical load assessment during patient transfers. In: *SN Computer Science Singapore : Springer Singapore, 2020 3(2022), 375, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.1007/s42979-022-01263-1.
 - Sebastian Fudickar; Alexander Pauls; Sandra Lau; Sandra Hellmers; Konstantin Gebel; Rebecca Diekmann et al. (2022): Measurement system for unsupervised standardized assessments of timed up and go test and 5 times chair rise test in community settings : a usability study. In: *Sensors Basel : MDPI, 2001 22(2022), 3, Artikel-ID 731, Seite 1-20 Online-Ressource, Illustrationen.; 20*. DOI: 10.3390/s22030731.
 - Tobias Braun; Katja Ehrenbrusthoff; Carolin Bahns; Lisa Happe; Christian Kopkow (2022): Adhärenz und Einflussfaktoren evidenzbasierter Praxis in der physiotherapeutischen Versorgung in Deutschland – eine Querschnittstudie : = Adherence to and influencing factors of evidence-based practice in physiotherapeutic care in Germany: a cross-sectional study. In: *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 168(2022), Seite 8-20 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.zefq.2021.10.004.

Nachwuchsgruppe Rehaforschung (PD Brütt)

- Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2022 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 573.102 €
 - Publikationen in 2022: 13
-
- Anna Levke Brütt (2022): Partizipative Forschungsansätze. In: *Lehrbuch Rehabilitationswissenschaften 1. Auflage 2022 Bern : Hogrefe, 2022 (2022), Seite 448-454 1 Online-Ressource (861 Seiten)*. Online verfügbar unter <https://elibrary.hogrefe.com/content/chapter/10.1024/86067-000/4.pdf>.
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Helge Schnack; Sonia Lippke; Anna Levke Brütt; Lena Ansmann (2022): Prozessevaluation einer partizipativ entwickelten komplexen Intervention zur Verbesserung der organisationalen Gesundheitskompetenz eines Krankenhauses : meeting abstract. In: *Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (20. : 2021 : Online) 21. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Potsdam : German Medical Science, 2022 (2022), 2 Seiten 1 Online-Ressource, S. 2*. DOI: 10.3205/22dkvf096.
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Sonia Lippke; Lena Ansmann; Anna Levke Brütt (2022): Partizipative Entwicklung einer Intervention zu Stärkung der organisationalen Gesundheitskompetenz eines Krankenhauses. In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 84(2022), 8/9, Seite 840 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/s-0042-1753916.
 - Lisa Ann Baumann; Anna Katharina Reinhold; Anna Levke Brütt (2022): Public and patient involvement in health policy decision-making on the health system level : a scoping review. In: *Health policy Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1984 126(2022), Seite 1023-1038 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.healthpol.2022.07.007.
 - Lisa Ann Baumann; Anna Levke Brütt (2022): Comparing an in-person workshop and a postal Delphi survey for involving health service users in health care and health research prioritization. In: *Health expectations Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1998 26(2023), 1, Seite 199-212 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/hex.13646.
 - Michael Levelink; Anna Katharina Reinhold; Oliver Dewald; Anna Levke Brütt (2022): Psychological burdens and coping in destination therapy patients with a left ventricular assist device : a qualitative content analysis. In: *Artificial organs Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1977 (2022), Seite 1-16 Online-Ressource*. DOI: 10.1111/aor.14158.
 - Michael Levelink; Mona Voigt-Barbarowicz; Carlotta Ahlers; Anna Levke Brütt (2022): Identifizierung und Priorisierung von Forschungsfragen zu Paraplegie infolge einer unfallbedingten Querschnittlähmung mit Betroffenen, Angehörigen und professionell Versorgenden : = Identification and Prioritization of Research Questions on Paraplegia Caused by Traumatic Spinal Cord Injury with Those Affected, Their Relatives and Health Care Professionals. In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 (2022) vom: 9. Sept. Online-Ressource, S. 8*. DOI: 10.1055/a-1829-6781.
 - Michael Levelink; T. Bierbaum; Steinebach, I. Köster; M. Messer; Anna Levke Brütt (2022): Auswirkungen der Covid-19-Pandemie auf die Versorgung von Nicht-Covid-Erkrankten in Deutschland. In: *Monitor Versorgungsforschung Bonn : eRelation AG, 2008 15(2022), 1, Seite 60-61 Online-Ressource*. Online verfügbar unter https://www.monitor-versorgungsforschung.de/wp-content/uploads/2022/12/MVF_01-2022_webopt.pdf.

- Mona Voigt-Barbarowicz; Günter Dietz; Nicole Renken; Ruben Schmöger; Anna Levke Brütt (2022): Patients' health literacy in rehabilitation : comparison between the estimation of patients and health care professionals. In: *International journal of environmental research and public health Basel : MDPI AG, 2004 19(2022), 6, Artikel-ID 3522, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/ijerph19063522.
- Pola Hahlweg; Christiane Bieber; Anna Levke Brütt (2022): Moving towards patient-centered care and shared decision-making in Germany : = Auf dem Weg zu patient:innenzentrierter Versorgung und gemeinsamer Entscheidungsfindung in Deutschland. In: *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 171(2022), Seite 49-57 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.zefq.2022.04.001.
- Sarah Anna Katharina Uthoff; Anna Zinkevich; Jens Boenisch; Stefanie K. Sachse; Tobias Bernasconi; Anna Levke Brütt; Lena Ansmann (2022): "Finding common ground" : impact of a complex intervention on collaboration in augmentative and alternative communication care of people without natural speech. In: *Journal of multidisciplinary healthcare Albany, Auckland : Dove Medical Press, 2008 15(2022), Seite 2431-2446 Online-Ressource*. DOI: 10.2147/JMDH.S370510.
- Silke Piedmont; Anna Katharina Reinhold; Jens-Oliver Bock; Janett Rothhardt; Enno Swart; Bernt-Peter Robra (2022): Apart from the medical complaints, why do patients use emergency medical services? : results of a patient survey = Warum nutzen Patient*innen den Rettungsdienst - abgesehen von ihren medizinischen Beschwerden? : Ergebnisse einer Patient*innenbefragung. In: *Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 84(2022), 7, Seite 638-646 Online-Ressource*. DOI: 10.1055/a-1657-9676.
- Tim Stuckenschneider; Jessica Koschate; Ellen Dunker; Nadja Reeck; Michel Hackbarth; Sandra Hellmers et al. (2022): Sentinel fall presenting to the emergency department (SeFalled) : protocol of a complex study including long-term observation of functional trajectories after a fall, exploration of specific fall risk factors, and patients' views on falls prevention. In: *BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 22(2022), Artikel-ID 594, Seite 1-12 Online-Ressource*. DOI: 10.1186/s12877-022-03261-7.

Datenhinweis

Alle Angaben zu den akademischen Verfahren (Promotionen, Habilitationen) stammen aus der Statistik des Teams Akademische Verfahren der Geschäftsstelle der Fakultät. Relevant ist das Jahr des Abschlusses; gezählt werden nur Erstbetreuungen.

Alle Angaben zu den Publikationen stammen aus der [Hochschulbibliografie](#) der Universität Oldenburg. Diese beruht auf Meldungen aus den Abteilungen der Fakultät.

Alle Angaben zu den verausgabten Drittmitteln stammen aus SAP-Auswertungen. Gezählt werden die im Jahr 2022 verausgabten Drittmittel (nicht die Summe der eingeworbenen Drittmittel). Gewertet werden ausschließlich extern eingeworbene Mittel (also z.B. nicht Mittel des fakultätsinternen Forschungspools), die über die Universität verausgabt wurden.

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Fakultät VI - Medizin und Gesundheitswissenschaften
Ammerländer Heerstraße 114-118
26129 Oldenburg