



Science Bulletin

der Fakultät VI Medizin und
Gesundheitswissenschaften

für das Jahr 2019

Inhalt

Science Bulletin 2019 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften.....	4
Department für Humanmedizin	5
Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie.....	6
Abteilung für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie	7
Abteilung für Anatomie	8
Abteilung für Augenheilkunde.....	9
Abteilung für Dermatologie und Allergologie	10
Abteilung für Gynäkologie	11
Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe.....	12
Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	13
Abteilung für Herzchirurgie	14
Abteilung für Humangenetik	15
Abteilung für Innere Medizin - Kardiologie	16
Abteilung für Innere Medizin - Onkologie	17
Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie	18
Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin.....	19
Abteilung für Medizinische Ausbildung und Ausbildungsforschung.....	22
Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und Virologie.....	23
Nachwuchsgruppe Genetik der kindlichen Gehirnfehlbildungen	24
Abteilung für Neurochirurgie	25
Abteilung für Neurologie	26
Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Pius-Hospital).....	28
Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Klinikum Oldenburg).....	29
Abteilung für Perioperative Inflammation und Infektion.....	30
Abteilung für Physiologie.....	31
Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie	32
Abteilung für Urologie	33
Abteilung für Viszeralchirurgie	34
Department für Medizinische Physik und Akustik	36
Abteilung für Akustik	37
Abteilung für Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen.....	39
Abteilung für Kommunikationsakustik	40
Abteilung für Machine Learning	41
Abteilung für Medizinische Physik und Akustik.....	42

Abteilung für Medizinische Strahlenphysik	45
Abteilung für Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung	46
Abteilung für Signalverarbeitung	47
Abteilung für Speech Processing and Perception Modelling	49
Nachwuchsgruppe Musical Scene Analysis and Synthesis for Hearing-Impaired Listeners.....	50
Department für Neurowissenschaften.....	51
Abteilung für Biochemie.....	52
Abteilung für Cochlea- und Hirnstammphysiologie.....	53
Abteilung für Computational Neuroscience.....	54
Abteilung für Neurobiologie des Hörens	55
Abteilung für Neurobiologie des Sehens	56
Abteilung für Neurogenetik.....	57
Abteilung für Zoophysiologie und Verhalten	58
Department für Psychologie.....	59
Abteilung für Allgemeine Psychologie.....	60
Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie	61
Abteilung für Biologische Psychologie.....	62
Abteilung für Neuropsychologie	63
Abteilung für Psychologische Methodenlehre und Statistik	65
Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags	66
Nachwuchsgruppe Neurokognition und Funktionelle Neurorehabilitation	67
Department für Versorgungsforschung.....	68
Abteilung für Allgemeinmedizin	69
Abteilung für ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie	70
Abteilung für Assistenzsysteme und Medizintechnik	73
Abteilung für Epidemiologie und Biometrie	76
Abteilung für Ethik in der Medizin	77
Abteilung für Geriatrie	78
Abteilung für Medizinische Informatik.....	79
Abteilung für Organisationsbezogene Versorgungsforschung	80
Nachwuchsgruppe Rehaforschung.....	83

Science Bulletin 2019 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften

Liebe Mitglieder der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften,

ich freue mich, Ihnen mit dem Science Bulletin 2019 zum ersten Mal eine Übersicht über die Forschung unserer Fakultät präsentieren zu können. Auch wenn es nur einen Ausschnitt aus den Forschungskennzahlen zeigt, gibt es Ihnen doch die Möglichkeit, sich einen Eindruck von der Vielfalt der Forschungsinteressen an unserer Fakultät zu verschaffen. Dazu haben wir, basierend auf den Angaben zu Publikationen, die Sie für die Hochschulbibliographie der Universität zur Verfügung gestellt haben, sowie den Auswertungen unserer Promotions- und Habilitationsverfahren, eine Übersicht nach den Departments und Abteilungen erstellt.

Die Publikationen des Jahres 2019 spiegeln die interdisziplinäre Breite unserer Fakultät wider. Es ist dabei beeindruckend, wie auch schon die neu eingerichteten Professuren in erheblichem Maße dazu beitragen.

Einen Anspruch auf Vollständigkeit erheben wir mit der Zusammenstellung nicht, basiert sie doch in weiten Teilen auf freiwilligen Meldungen an die Universitätsbibliothek für die Hochschulbibliographie. Es würde mich freuen, wenn wir in den kommenden Jahren ein Science Bulletin mit noch mehr Informationen über Forschungsergebnisse und mit Zahlen zur erfolgreichen Weiterqualifikation des wissenschaftlichen Nachwuchses befüllen können. Das kann unser Zusammenwachsen als Fakultät und das Knüpfen von Kooperationen untereinander nur befördern!

Ich danke Ihnen allen für die Zulieferung der Informationen und den Mitarbeiterinnen der Geschäftsstelle für die Zusammenstellung. Ich wünsche Ihnen und uns allen bei der Lektüre wissenschaftliche Anregungen und das Wecken von Neugier auf verwandte oder ganz andere Themen.



Prof. Dr. Hans Gerd Nothwang
Dekan

Department für Humanmedizin

Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Keine Angabe (Wechsel an UOL in 09/2019)

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Dusica M. Stamenkovic; Helen Laycock; Menelaos Karanikolas; Nebojsa Gojko Ladjovic; Vojislava Neskovic; Carsten Bantel: Chronic pain and chronic opioid use after intensive care discharge: is it time to change practice? *Frontiers in pharmacology* Lausanne: Frontiers Media, 2010 Volume 10 (2019), article 23, Seite 1-13
- Mark R. Edwards; Gordon Forbes; Neil MacDonald; Vladislav Berdunov; Borislava Mihaylova; Priyanthi Dias; Ann Thomson; Andreas Weyland: Optimisation of Perioperative Cardiovascular Management to Improve Surgical Outcome II (OPTIMISE II) trial: study protocol for a multicentre international trial of cardiac output-guided fluid therapy with low-dose inotrope infusion compared with usual care in patients undergoing major elective gastrointestinal surgery. *BMJ open* London: BMJ Publishing Group Bd. 9 (2019), 1, Artikel-Nr. e02345, insges. 10 S. 9:1
- Carsten Bantel; Falk Hoffmann; Kathrin Jobski: Pain and the use of gabapentinoids in German nursing home residents: results from an analysis based on statutory health insurance data. *Journal of pain research* Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008 12(2019), Seite 3175-3184
- Kathrin Jobski; Carsten Bantel; Falk Hoffmann: Utilization of transdermal fentanyl in German nursing homes residents from 2010 to 2014. *Pharmacoepidemiology and drug safety* Chichester [u.a.]: Wiley, 1992 28(2019), 5, Seite 754-759

Abteilung für Anatomie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Saskia Breuel; Mariann Vorm; Anja U. Bräuer; Marta Owczarek-Lipska; John Neidhardt: Combining engineered U1 snRNA and antisense oligonucleotides to improve the treatment of a BBS1 splice site mutation. *Molecular Therapy / Nucleic Acids* New York, NY: Nature Publ. Group, 2012 17(2019), Seite 123-130
- Anja U. Bräuer; Angela Schmidt; Angela Kuhla; Carsten Holzmann; Andreas Wree; Martin Witt: Current challenges in understanding the cellular and molecular mechanisms in Niemann-Pick disease type C1. *International journal of molecular sciences* Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 20 (2019), article 4392, Seite 1-19
- Olga Suckau; Isabel Groß, Sandra Schrötter; Fan Yang; Jiankai Luo; Andreas Wree; Jerold Chun; David Baska; Jan Baumgart; Kuniyuki Kano; Junken Aok; Anja U. Bräuer: LPA1, LPA2, LPA4, and LPA6 receptor expression during mouse brain development. *Developmental dynamics* New York, NY [u.a.]: Wiley, 1992 248j(2019), Seite 375395
- Izabella Brand; Isabel Groß; Dege Li; Yanzhen Zhang; Anja U. Bräuer: Pneumatic conveying printing technique for bioprinting applications. *Royal Society of Chemistry RSC Advances* London: RSC Publishing, 2011 9(2019), 70, Seite 40910-40916
- Nicola Brandt; Gabriele M. Rune: Sex dependency of oestrogen induced structural synaptic plasticity: inhibition of aromatase versus application of estradiol in rodents. *European journal of neuroscience* Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 2019 (12. August), Seite 1-12
- Nicola Brandt; Ricardo Vierk; Lars Fester; Max Anstötz; Lepu Zhou; Lukas F. Heilmann; Simon Kind; Paul Steffen; Gabriele M. Rune: Sex-specific difference of hippocampal synaptic plasticity in response to Sex Neurosteroids. *Cerebral cortex* Oxford: Oxford Univ. Press, 1991 2019 (4. Dez.), article bhz265, insgesamt 15 Seiten
- Xiao Feng; Fan Yang; Michael Rabenstein; Zhen Wan; Moritz J. Frech; Andreas Wree; Anja U. Bräuer; Martin Witt; Anne Gläser; Andreas Hermann; Andt Rolfs; Jiankai Luo: Stimulation of mGluR1/5 Improves Defective Internalization of AMPA Receptors in NPC1 Mutant Mouse. *Cerebral cortex* Oxford: Oxford Univ. Press, 1991 30(2019), 3, Seite 1465-1480
- Anna-Maria Neßlauer; Anne Gläser; Markus Gräler; Robby Engelmann; Brigitte Müller-Hilk; Marcus Frank; Christine Burstein; Arndt Rolfs; John Neidhardt; Andreas Wree; Martin Witt; Anja U. Bräuer: A therapy with miglustat, 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin and allopregnanolone restores splenic cholesterol homeostasis in Niemann-pick disease type C1. *Lipids in health and disease* London: Biomed Central, 2002 Volume 18 (2019), number 1, article 146, Seite 1-18

Abteilung für Augenheilkunde

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres

- Tina Kaiser; Birgit Janssen; Stefan Schrader; Gerd Geerling: Depressive symptoms, resilience, and personality traits in dry eye disease. Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology Berlin: Springer, 1854 257(2019), 3, Seite 591-599
- Kepeng Ou; Sonja Mertsch; Sofia Theodoropoulou; Jiahui Wu; Jian Liu; David A. Copland; Louis M. Scott; Andrew D. Dick; Stefan Schrader; Lei Liu: Müller cells stabilize microvasculature through hypoxic preconditioning. Cellular physiology and biochemistry Düsseldorf: Cell Physiol Biochem Press GmbH & Co KG, 1991 52(2019), 4, Seite 668-680
- Jana Dietrich; Lolita Ott; Mathias Roth; Joana Witt; Gerd Geerling; Sonja Mertsch; Stefan Schrader: MSC transplantation improves lacrimal gland regeneration after surgically induced dry eye disease in mice. Scientific re-ports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 9 (2019), article number: 18299, Seite 1-14
- Kepeng Ou; Sonja Mertsch; Sofia Theodoropoulou; Jiahui Wu; Jian Liu; David A. Copland; Stefan Schrader; Lei Liu; Andrew D. Dick: Corrigendum to "Restoring retinal neurovascular health via substance P" [Exp. Cell Res. (2019)]. Experimental cell research Orlando, Fla.: Academic Press, 1950 Volume 382 (2019), 2, insges. 1 Seite
- Philip Enders; Jonathan Hall; Marco Bornhauser; Kaweh Mansouri; Lebriz Altay; Stefan Schrader; Thomas S. Dietlein; Bjoern O. Bachmann; Thomas Neuhann; Claus Cursiefen: Telemetric intraocular pressure monitoring after Boston keratoprosthesis surgery using the Eyemate-IO sensor: dynamics in the first year. American journal of ophthalmology New York, NY: Elsevier Science, 1918 206(2019), Seite 256-263
- Nicolas Feltgen; Sonja Mertsch: Standortbestimmung des ophthalmologischen studentischen Unterrichts: Ergebnisse einer Umfrage an den deutschen Hochschulen. Der Ophthalmologe Berlin: Springer, 1996 (2019), first online: 25. Oktober, 6 Seiten
- Kepeng Ou; Sonja Mertsch; Sofia Theodoropoulou; Jiahui Wu; Jian Liu; David A. Copland; Stefan Schrader; Lei Liu; Andrew D. Dick: Restoring retinal neurovascular health via substance P. Experimental cell research Orlando, Fla.: Academic Press, 1950 380(2019), 2, Seite 115-123
- Jana Dietrich; Stefan Schrader: Towards lacrimal gland regeneration: current concepts and experimental approaches. Current eye research Abingdon: Taylor & Francis Group, 1981 45(2020), 3, Seite 230-240 .
- Jana Dietrich; Mathias Roth; Simone König; Gerd Geerling; Sonja Mertsch; Stefan Schrader: Analysis of lacrimal gland derived mesenchymal stem cell secretome and its impact on epithelial cell survival. Stem cell research Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2007 Volume 38 (2019), Artikel-Nr. 101477, insges. 11 Seiten
- Philip Enders; Jonathan Hall; Marco Bornhauser; Kaweh Mansouri; Lebriz Altay; Stefan Schrader; Thomas S. Dietlein; Bjoern O. Bachmann; Thomas Neuhann; Claus Cursiefen: Telemetric intraocular pressure monitoring after Boston keratoprosthesis surgery. Ophthalmology Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1978 126(2019), 2, Seite 322-324
- J. Alder; Sonja Mertsch; Johannes Menzel-Severing; Gerd Geerling: Aktuelle und experimentelle Therapieansätze bei neurotropher Keratopathie. Der Ophthalmologe Berlin: Springer, 1996 116(2019), 2, Seite 127-137
- Joana Witt; Maria Borrelli; Sonja Mertsch; Gerd Geerling; Kristina Spaniol; Stefan Schrader: Evaluation of Plastic-Compressed Collagen for Conjunctival Repair in a Rabbit Model. Tissue engineering / A Larchmont, NY: Liebert, 2008 25(2019), 15/16, Seite 1084-1095 .
- Sonja Mertsch; Jan Alder; H. S. Dua; Gerd Geerling: Pathogenese und Epidemiologie der neurotrophen Keratopathie. Der Ophthalmologe Berlin: Springer, 1996 116(2019), 2, Seite 109-119

Abteilung für Dermatologie und Allergologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Athanasios Tsianakas; Claudia Zeidler; Claudia Riepe; Matthias Borowski; Caroline Forner; Joachim Gerss; Martin Metz; Petra Staubach-Renz; Ulrike Raap; Martin Kaatz; Marc Urban; Thomas A. Luger; Sonja Ständer: Aprepitant in Anti-histamine-refractory Chronic Nodular Prurigo: a Multicentre, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Cross-over, Phase-II trial (APREPRU). *Acta dermato-venereologica Uppsala: Acta Dermato-Venereologica*, 1946 99(2019), Seite 379-385
- Nicole Schoepke; Riccardo Asero; André Ellrich; Ulrike Raap: Biomarkers and clinical characteristics of autoimmune chronic spontaneous urticaria: Results of the PURIST Study. *Allergy Oxford: Wiley*, 1978 74(2019), 12, Seite 2427-2436
- Niels Helge Meyer; Nika Kotnik; Volker Meyer; Bernhard F. Gibbs; Ulrike Raap: The complexity of pruritus re-quires a variety of treatment strategies. *Current treatment options in allergy Cham: Springer Internat. Publ.*, 2014 6(2019), Seite 189-199
- David A. Merle; Anja Witternigg; Carmen Tam-Amersdorfer; Niels Helge Meyer: Increased aggregation tendency of alpha-synuclein in a fully disordered protein complex. *Journal of molecular biology Amsterdam [u.a.]: Elsevier*, 1959 431(2019), 14, Seite 2581-2598
- Nikolaos Patsinakidis (1985-); Ocko Kautz; Bernhard F. Gibbs; Ulrike Raap: Lupus erythematosus tumidus: clinical perspectives. *Clinical, cosmetic and investigational dermatology Albany, Auckland: Dove Medical Press*, 2008 12(2019), Seite 707-719
- Alexandra Papakonstantinou; Maren Limberg; M. Gehring; Nika Kotnik; Alexander Kapp; Bernhard F. Gibbs; Ulrike Raap: Neurological disorders are associated with bullous pemphigoid. *European Academy of Dermatology and Venereology Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell*, 1991 33(2019), 5, Seite 925-929
- Bernhard F. Gibbs; Nikolaos Patsinakidis; Ulrike Raap: Role of the pruritic cytokine IL-31 in autoimmune skin diseases. *Frontiers in immunology Lausanne: Frontiers Media*, 2010 Volume 10 (2019), article 1383 , Seite 1-6
- Niels Helge Meyer; Hanna Dellago; Carmen Tam-Amersdorfer; David A. Merle; Rosanna Parlato; Bernd Gesslbauer; Johannes Almer; Martha Gschwandtner; A. Leon; Titus Marcellus Franzmann; Johannes Grillari; Andreas J. Kungl; Klaus Zangger; S. Fabio Falsone: Structural Fuzziness of the RNA-Organizing Protein SERF Determines a Toxic Gain-of-interaction. *Journal of molecular biology Amsterdam [u.a.]: Elsevier*, 1959 432(2019), 4, Seite 930-951
- Inna M. Yasinska; Luigi Calzolari; Ulrike Raap; Rohanah Hussain; Giuliano Siligardi; Vadim V. Sumbayev; Bernhard F. Gibbs: Targeting of basophil and mast cell pro-allergic reactivity using functionalised gold nanoparticles. *Frontiers in pharmacology Lausanne: Frontiers Media*, 2010 Bd. 10.2019, Artikel 333, insges. 7 S.
- Inna M. Yasinska; Svetlana S. Sakhnevych; Ludmila Pavlova; Anette Teo Hansen Selnø; Ana Maria Teuscher Abeleira; Ouafa Benlaouer; Isabel Gonçalves Silva; Marianne Mosimann; Luca Varani; Marco Bardelli; Rohanah Hussain; Giuliano Siligardi; Dietmar Cholewa; Steffen M. Berger; Bernhard F. Gibbs; Yuri A. Ushkaryov; Elizaveta Fasler-Kan; Elena Klenova; Vadim V. Sumbayev: The Tim-3-Galectin-9 pathway and its regulatory mechanisms in human breast cancer. *Frontiers in immunology Lausanne: Frontiers Media*, 2010 Volume 10 (2019), article 1594, Seite 1-13

Abteilung für Gynäkologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 3

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Luz Angela Torres-de la Roche; Rudi Campo; R. Devassy; Attilio Di Spiezio Sardo; A. Hooker; Philippe Koninckx; B. Urman; Markus Wallwiener; Rudy Leon de Wilde: Adhesions and anti-adhesion systems highlights. Facts, views & vision in obgyn Wetteren: Universa Press, 2009 11(2019), 2, Seite 137-149
- Rajesh Devassy; Cristina Cezar; Harald Krentel; Hugo Christian Verhoeven; Rohan Devassy; Maya Sophie de Wilde; Luz Angela Torres-de la Roche; Rudy Leon de Wilde: Feasibility of myomatous tissue extraction in laparoscopic surgery by contained in - bag morcellation: a retrospective single arm study. International journal of surgery Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2003 62(2019), Seite 22-27
- Garri Tchartchian (1974-); Bernd Bojahr; Sven Becker; Attilio Di Spiezio Sardo; Vasilis Tanos; Hugo C. Verhoeven; Markus Wallwiener; Rudy Leon de Wilde: Occult malignancy rate of 1498 hysterectomies or myomectomies with morcellation: a retrospective single-arm study. The journal of obstetrics and gynecology of India New Delhi: medIND, 2004 69(2019), 2, Supplement, Seite 188-193
- Luz Angela Torres-de la Roche; Lasse Leicher; Isabell Steljes; Jennifer Eidwick; Oleg Larionov; Maya Sophie de Wilde; Rudi Campo; Vasilios Tanos; Rudy Leon de Wilde: Training and qualification in gynecological minimal access surgery: a systematic review. Best practice & research / Clinical obstetrics & gynaecology London [u.a.]: Harcourt, 1999 59(2019), Seite 2-11
- Rudy Leon de Wilde; Christina Cezar; A. Herrmann; Harald Krentel; Luz Angela Torres-de la Roche: "NOTES" - hat dieser operative Zugang bei der gynäkologischen Laparoskopie noch eine Bedeutung? Gynäkologische Praxis Kulmbach: Mediengruppe Oberfranken Fachverlage GmbH & Co. KG, 1977 45(2019), Seite 3-4
- Luz Angela Torres-de la Roche; Lasse Leicher; Rudy Leon de Wilde: Anticoncepción para la mujer con antecedente de trastorno hipertensivo. Manual de preeclampsia y otros trastornos hipertensivos del embarazo Bogotá: Editorial Distribuna, 2019 (2019), circa 10 Seiten 474 Seiten

Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 1

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Berna Aslan Çetin; Begüm Aydoğan Mathyk; Gökçe Turan; Sahin Onur Güralp; Ali Gedikbasi: A comparison of obstetric outcomes in adolescent pregnancies and adult pregnancies. The journal of maternal-fetal & neonatal medicine Abingdon: Taylor & Francis Group, 2002 2019 (21. Mrz), insges. 6 Seiten
- Kübra Irmak; Nevin Tüten; Gizem Karaoglu; Riza Madazli; Abdullah Tüten; Eduard Malik; Sahin Onur Güralp: Evaluation of cord blood creatine kinase (CK), cardiac troponin T (cTnT), N-terminal-pro-B-type natriuretic peptide (NT-proBNP), and s100B levels in nonreassuring foetal heart rate. The journal of maternal-fetal & neonatal medicine Abingdon: Taylor & Francis Group, 2002 2019 (25. Jun.), insges. 6 Seiten
- Meltem Tekelioglu; Suat Karatas; Sahin Onur Güralp; Cihat Murat Alinca; Ayse Ender Yumru; Niyazi Tug: Incomplete healing of the uterine incision after elective second cesarean section
- Gokhan Demirayak; Sahin Onur Güralp; Mustafa Yildiz; Cihan Comba; Veli Mihmanli; Isa Aykut Ozdemir: Laparo-endoscopic single-site hysterectomy: a single surgeon experience in a tertiary hospital. Gynecology, obstetrics & reproductive medicine Istanbul: MN, Medical Network, 2006 25(2019), 2, Seite 96-100
- Sahin Onur Güralp; Tugan Bese; Gamze Bildik; Fuat Demirkiran; Ümit Ince; Eduard Malik; Macit Arvas; Özgür Öktem: The mammalian target of rapamycin protein expression in human granulosa cell tumors. Deutsch-Türkische Gynäkologengesellschaft Journal of the Turkish German Gynecological Association Istanbul: Galenos Publishing House, 2000 20(2019), Seite 247-254
- Stephanie Klügel; Caroline Lücke; Aylın Mehren; Eduard Malik; Alexandra Philipsen; Meike Schild-Suhren; Helge H. O. Müller: Patients with cervical intraepithelial neoplasms show different states of health-related quality of life and different coping styles depending on the choice of therapy: findings from the CIN study. International journal of women's health Macclesfield [u.a.]: Dove Medical Press, 2009 11(2019), Seite 511-517

Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Tobias Sankowsky-Rothe; Andreas Becker; Karsten Plotz; Rüdiger Schönfeld; Andreas Daniel Radeloff; Steven van de Par; Matthias Blau: Acoustic input impedance of infants with normal and pathological middle ear. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 5675-5680 1 (8256 Seiten)
- Kristen Johannes Rak; Johannes Völker; Philipp Schendzielorz; Wafaa Shehata-Dieler; Andreas Daniel Radeloff; Rudolf Hagen: Bilateral cochlear implantation is regarded as very beneficial: results from a worldwide survey by online questionnaire. European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck Berlin: Springer, 1864 276(2019), 3, Seite 679-683
- Katrin Radeloff; Sebastian Philipp Schraven; Daniel Radeloff; Fabian Kraus: Funktionelle Rehabilitation schwerer laryngopharyngealer Verletzungen nach Suizidversuch durch Erhängen: = Functional rehabilitation of severe laryngopharyngeal injuries after near-lethal suicide attempt by hanging. HNO Berlin: Springer, 1996 67(2019), 2, Seite 110-117
- Ute Geiger; Andreas Daniel Radeloff; Rudolf Hagen; Mario Cebulla: Intraoperative estimation of the coupling efficiency and clinical outcomes of the vibrant soundbridge active middle ear implant using auditory brainstem response measurements. American journal of audiology Rockville, MD: American Speech-Language-Hearing Association, 1991 28(2019), 3, Seite 553-559
- Katrin Radeloff; Andreas Daniel Radeloff; Mario Ramos Tirado; Agmal Scherzad; Rudolf Hagen; Norbert H. Kleinsasser; Stephan Hackenberg: Long-term impact of zinc oxide nanoparticles on differentiation and cytokine secretion of human adipose-derived stromal cells. Materials Basel: MDPI, 2008 Volume 12 (2019), 11, article 1823, Seite 1-14
- Ben Williges; Thomas Wesarg; Lorenz Jung; Leontien I. Geven; Andreas Daniel Radeloff; Tim Jürgens: Spatial speech-in-noise performance in bimodal and single-sided deaf cochlear implant users. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 Volume 23 (2019), 31.07., Seite 1-16

Abteilung für Herzchirurgie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Keine Angabe (Wechsel an UOL 02/2019)

Abteilung für Humangenetik

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Saskia Breuel; Mariann Vorm; Anja U. Bräuer; Marta Owczarek-Lipska; John Neidhardt: Combining engineered U1 snRNA and antisense oligonucleotides to improve the treatment of a BBS1 splice site mutation. *Molecular Therapy / Nucleic Acids* New York, NY: Nature Publ. Group, 2012 17(2019), Seite 123-130
- Marta Owczarek-Lipska; Lejla Mulahasanovic; Carolin Obermaier; Konstanze Hörtnagel; Bernd A. Neubauer; Christoph Korenke; Saskia Biskup; John Neidhardt: Novel mutations in the GJC2 gene associated with Pelizaeus-Merzbacher-like disease. *Molecular biology reports* Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1973 46(2019), 4, Seite 4507-4516
- Carolina Courage; Christopher B. Jackson; Marta Owczarek-Lipska; Aleksander Jamsheer; Anna Sowinska-Seidler; Malgorzata Piotrowicz; Lucjusz Jakubowski; Fanny Dallèves; Erik Riesch; John Neidhardt; Johannes Rudolph Lemke: Novel synonymous and missense variants in FGFR1 causing Hartsfield syndrome. *American journal of medical genetics / A* New York, NY: Wiley-Liss, 2003 179(2019), 12, Seite 2447-2453
- Anna-Maria Neßlauer; Anne Gläser; Markus Gräler; Robby Engelmann; Brigitte Müller-Hilke; Marcus Frank; Christine Burstein; Arndt Rolfs; John Neidhardt; Andreas Wree; Martin Witt; Anja U. Bräuer: A therapy with miglustat, 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin and allopregnanolone restores splenic cholesterol homeostasis in Niemann-pick disease type C1. *Lipids in health and disease* London: Biomed Central, 2002 Volume 18 (2019), number 1, article 146, Seite 1-18
- J. Schlegel; J. Hoffmann; D. Röhl; B. Müller; S. Günther; W. Zhang; A. Janise; Christine Vössing; B. Fühler; John Neidhardt; H. Khanna; B. Lorenz; K. Stieger: Toward genome editing in X-linked RP: development of a mouse model with specific treatment relevant features. *Translational research* New York, NY: Elsevier, 2006 203(2019), Seite 57-72

Abteilung für Innere Medizin - Kardiologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres

- Keine Angabe

Abteilung für Innere Medizin - Onkologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- F. Krefting; Nadezda Basara; W. Schütte; E. Späth-Schwalbe; J. Alt; M. Kimmich; J. R. Fischer; S. Kurz; Frank Griesinger; D. C. Christoph: Clinical experience of immunotherapy treatment: efficacy and toxicity analysis of the compassionate use program of nivolumab in patients with advanced squamous cell non-small cell lung cancer. *Oncology research and treatment* Basel: Karger, 2014 42(2019), 5, Seite 243-255
- Andreas Mock (1989-); Christoph E. Heilig; Simon Kreuzfeldt; Daniel Hübschmann; Christoph Heining; Evelin Schrök; Benedikt Brors; Albrecht Stenzinger; Dirk Jäger; Richard Friedrich Schlenk; Hanno Glimm; Stefan Fröhling; Peter Horak; Frank Griesinger: Community-driven development of a modified progression-free survival ratio for precision oncology. *ESMO open* London: BMJ, 2015 4(2019)
- Frank Griesinger; Ellen E. Korol; Sheena Kayaniyil; Nebibe Varol; Timo Ebner; Sarah M. Goring: Efficacy and safety of first-line carboplatin-versus cisplatin-based chemotherapy for non-small cell lung cancer: a meta-analysis. *Lung cancer* Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1985 135(2019), Seite 196-204
- Julia Roeper; Frank Griesinger: Epidermal growth factor receptor tyrosine kinaseinhibitors in advanced nonsmall cell lung cancer: what is the preferred first-line therapy? *Current opinion in oncology* Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, 1989 31(2019), 1, Seite 1-7
- Simon Ekmann; Frank Griesinger; Paul Baas; David Chao; Christos Chouaid; John C. O'Donnell; John R. Penrod; Melinda Daumont; Laure Lacoïn; Alexia McKenney; Masha Khovratovich; Robin E. J. Munro; Isabelle Durand-Zaleski; Søren Paaske Johnsen: I-O Optimise: a novel multinational real-world research platform in thoracic malignancies. *Future oncology* London: Future Medicine Ltd, 2005 15(2019), 14, Seite 1551-1563
- Balazs Halmos; Eng-Huat Tan; Ross A. Soo; Jacques Cadranel; MinKi Lee; Pascal Foucher; T-Chun Hsia; Maximilian Hochmair; Frank Griesinger; Toyooki Hida; Edward S. Kim; Barbara Melosky; Angela Märten; Enric Carcereny: Impact of afatinib dose modification on safety and effectiveness in patients with EGFR mutation-positive advanced NSCLC: Results from a global real-world study (RealGiDo). *Lung cancer* Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1985 126(2019), Seite 103-111
- Alexandros Papachristofilou (1980-); Madeleine M. Hipp; Ute Klinkhardt; Martin Früh; Martin Sebastian; Christian Weiss; Miklos Pless; Richard Liberat Cathomas; Wolfgang Hilbe; Georg Pall; Thomas Wehler; Jürgen Alt; Helge Bischoff; Michael Geißler; Frank Griesinger; Karl-Josef Kallen; Mariola Fotin-Mleczek; Andreas Schröder; Birgit Scheel; Anke Muth; Tobias Seibel; Claudia Stosnach; Fatma Doener; Henoeh Sangjoon Hong; Sven D. Koch; Ulrike Gnad-Vogt; Alfred Zippelius: Phase Ib evaluation of a self-adjuvanted protamine formulated mRNA-based active cancer immunotherapy, BI1361849(CV9202), combined with local radiation treatment in patients with stage IVnon-small cell lung cancer.*Journal for ImmunoTherapy of Cancer* London: BioMed Central, 2013 vol. 7 (2019), 1, insges. 14 S.
- Rachel Wuerstlein; R. Kates; Oleg Gluz; E. M. Grischke; Christoph Eberhard Schem; Marc Thill; S. Hasmueller; A. Köhler; B. Otremba; Frank Griesinger; Christian Schindlbeck; Anna Milena Trojan; F. Otto; M. Knauer; R. Pusch; Nadia Harbeck: Strong impact of MammaPrint and Blueprint on treatment decisions in luminal early breast cancer: results of the WSG-PRIME study. *Breast cancer research and treatment* Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1981 (2019), insges. 11 S.
- Ignace B. Vergote; Giovanni Scambia; David M. O'Malley; Frank Griesinger: Trebananib or placebo plus carboplatin and paclitaxel as first-line treatment for advanced ovarian cancer (TRINOVA-3/ENGOT-ov2/GOG-3001): a randomised, double-blind, phase 3 trial. *The lancet* <London> / *Oncology* London: The Lancet Publ. Group, 2000 20(2019), 6, Seite 862-876

Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Keine Angabe

Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Hermann L. Müller; Juan Pedro Martinez-Barbera: Adamantinomatous craniopharyngioma: genomics, radiologic findings, clinical, and prognosis. Pituitary Disorders of Childhood 1st edition 2019 Cham: Springer International Publishing, 2019 (2019), Seite 41-70 1
- Mehmet Nevzat Cizmeci; Nadiéh Khalili; Nathalie H.P. Claessens; Axel Heep: Assessment of brain injury and brain volumes after posthemorrhagic ventricular dilatation: a nested substudy of the randomized controlled elvis trial. The journal of pediatrics St. Louis, Mo.: Mosby, 1932 208(2019), Seite 191-197
- Oda von Rahden: Betreuung von Frühgeborenen und Neugeborenen mit Erkrankungen von Schwangerschaft bis Wochenbett: Geburt, Teil 1 der Serie. Die Hebamme Stuttgart: Thieme, 2004 32(2019), 3, Seite 12-21
- Oda von Rahden: Betreuung von Frühgeborenen und Neugeborenen mit Erkrankungen von Schwangerschaft bis Wochenbett: Geburt, Teil 2 der Serie. Die Hebamme Stuttgart: Thieme, 2004 32(2019), 4, Seite 57-63
- Bettina Mucha (1974-); Siddarth Banka; Norbert Fonya Ajeawung; Sirinart Molidperee; Gary G. Chen; Mary Kay Koenig; Rhamat B. Adejumo; Marianne Till; Michael Harbord; Renee Perrier; Emmanuelle Lemyre; Renee-Myriam Boucher; Brian G. Skotko; Jessica L. Waxler; Mary Ann Thomas; Jenelle C. Hodge; Jozef Gecz; Jillian Nicholl; Lesley McGregor; Tobias Linden: Correction: A new microdeletion syndrome involving TBC1D24, ATP6V0C, and PDPK1 causes epilepsy, microcephaly, and developmental delay. Genetics in medicine London, UK: Springer Nature, 1998 21(2019), 9, Seite 2159
- Hermann L. Müller; Thomas E. Merchant; Monika Warmuth-Metz; Juan-Pedro Martinez-Barbera; Stephanie Puget: Craniopharyngioma. Nature reviews / Disease Primers Basingstoke: Nature Publishing Group, 2015 Volume 5 (2019), 1, article 75, insgesamt ca. 2 Seiten
- Svenja Boekhoff; Brigitte Bison; Maria Eveslage; Panjarat Sowithayasakul; Hermann L. Müller: Craniopharyngiomas presenting as incidentalomas: results of KRANIOPHARYNGEOM 2007. Pituitary Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1998 22(2019), 5, Seite 532-541
- Gergely Karsai; Florian Kraft; Christoph Korenke: DEGS1-associated aberrant sphingolipid metabolism impairs nervous system function in humans. The journal of clinical investigation Ann Arbor, Mich: ASCJ, 1924 129(2019), 3, Seite 1229-1239
- Hermann L. Müller: The Diagnosis and Treatment of Craniopharyngioma. Neuroendocrinology Basel: Karger, 1965 2019 (4. Nov.), insgesamt 14 Seiten
- Anna M. Daubenbüchel; Jale Özyurt; Svenja Boekhoff; Monika Warmuth-Metz; Maria Eveslage; Hermann L. Müller: Eating behaviour and oxytocin in patients with childhood-onset craniopharyngioma and different grades of hypothalamic involvement. Pediatric obesity Malden, Mass.: Wiley, 2012 Volume 14 (2019), 9, article e12527, Seite 1-12
- Sven Dittrich (1963-); Joseph George Pattathu; Friedrich Ebinger; Joachim Eichhorn; Reinald Motz; Christoph Korenke; Matthias Freund; Michael Schumacher: Effect and safety of treatment with ACE-inhibitor Enalapril and β -blocker metoprolol on the onset of left ventricular dysfunction in Duchenne muscular dystrophy: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Orphanet journal of rare diseases London: BioMed Central, 2006 14(2019,1) Artikel-Nummer 105, 13 Seiten
- Alessandra Glover Williams; David Odd; Sarah Bates; Geoff Russell; Axel Heep: Elevated international normalized ratio (INR) is associated with an increased risk of intraventricular hemorrhage in extremely preterm infants. Journal of pediatric hematology - oncology Hagerstown, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, 1995 41(2019), 5, Seite 355-360
- Robin A. Pilz; Christoph Korenke; Rainer Steeb; Tim M. Strom; Ute Felbor; Matthias Rath: Exome sequencing identifies a recurrent SOX2 deletion in a patient with gait ataxia and dystonia lacking major ocular malformations. Journal of the neurological sciences Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1964 401(2019), Seite 34-36

- Robert Spaul; Bryony McPherson; Andriana Gialeli; Aled Clayton; James Uney; Axel Heep; Óscar Cordero-Llana: Exosomes populate the cerebrospinal fluid of preterm infants with post-haemorrhagic hydrocephalus. *International journal of developmental neuroscience Oxford [u.a.]: Pergamon Press, 1983 73(2019)*, Seite 59-65
- Rinske J IJsselhof; Saniyá D. R. Duchateau; Rianne M. Schouten; Matthias Freund; Jörg Heuser; Zina Fejzic; Felix Haas; Paul H. Schoof; Martijn G. Slieker: Follow-up after biventricular repair of the hypoplastic left heart complex. *European journal of cardio-thoracic surgery Oxford: Oxford Univ. Press, 1987 57(2019)*, 4, Seite 644-651
- Imre F. Schene; Christoph Korenke; Hidde H. Huidekoper; Ludo van der Pol; Dennis Dooijes; Johannes M. P. J. Breur; Saskia Biskup; Sabine A. Fuchs; Gepke Visser: Glycogen storage disease type IV: a rare cause for neuromuscular disorders or often missed? *JIMD Reports, Volume 45 Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2019 (2019)*, Seite 99-104 (VI, 110 p. 28 illus., 13 illus. in color, online resource)
- Vanja Nagy; Ronja Hollstein; Tsung-Pin Pai; Michael K. Herde; Christoph Korenke: HACE1 deficiency leads to structural and functional neurodevelopmental defects. *Neurology / Genetics Minneapolis, Minn., 2015 Volume 5 (2019)*, 3, article e330, Seite 1-16
- Lisa Borghini; Eileen Png; Alexander Binder; Victoria J. Wright; Jürgen Seidenberg: Identification of regulatory variants associated with genetic susceptibility to meningococcal disease. *Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 9 (2019)*, 1, article 6966, Seite 1-15
- Hermann L. Müller; Johannes H. M. Merks; Birgit Georger; Jacques Grill; Darren Hargrave; Julia Glade Bender; Sridharan Gururangan; Fariba Navid; Michael Johnston; Jeanette Bachir; Markus C. Elze; Sabine Fürst-Recktenwald: Integrated analysis of long-term growth and bone development in pediatric and adolescent patients receiving bevacizumab. *Pediatric blood & cancer New York, NY: Wiley, 2004 Bd. 66, 2019, 2, Artikel-Nr. e27487*, insges. 9 S.
- Hermann L. Müller: Management of endocrine disease: childhood-onset craniopharyngioma: state of the art of care in 2018. *European journal of endocrinology Bristol: BioScientifica Ltd, 1948 Bd. 180, 2019, 4, Seiten R159-R174*
- Bettina Mucha (1974-); Siddarth Banka; Norbert Fonya Ajeawung; Sirinart Molidpere; Gary G. Chen; Mary Kay Koenig; Rhamat B. Adejumo; Marianne Till; Michael Harbord; Renee Perrier; Emmanuelle Lemyre; Renee-Myriam Boucher; Brian G. Skotko; Jessica L. Waxler; Mary Ann Thomas; Jenelle C. Hodge; Jozef Gecz; Jillian Nicholl; Lesley McGregor; Tobias Linden: A new microdeletion syndrome involving TBC1D24, ATP6V0C, and PDPK1 causes epilepsy, microcephaly, and developmental delay. *Genetics in medicine London, UK: Springer Nature, 1998 21(2019)*, 5, Seite 1058-1064
- Marta Owczarek-Lipska; Lejla Mulahasanovic; Carolin Obermaier; Konstanze Hörtnagel; Bernd A. Neubauer; Christoph Korenke; Saskia Biskup; John Neidhardt: Novel mutations in the GJC2 gene associated with Pelizaeus-Merzbacher-like disease. *Molecular biology reports Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1973 46(2019)*, 4, Seite 4507-4516
- Martin Wetzke (1976-); Matthias Kopp; Jürgen Seidenberg; Holger Köster: PedCAPNETZ: prospective observational study on community acquired pneumonia in children and adolescents. *BMC pulmonary medicine London: BioMed Central, 2001 Volume 19 (2019)*, 1, article 238, Seite 1-7
- Agnieszka Bogusz; Svenja Boekhoff; Monika Warmuth-Metz; Gabriele Calaminus; Maria Eveslage; Hermann L. Müller: Posterior hypothalamus-sparing surgery improves outcome after childhood craniopharyngioma. *Endocrine Connections Bristol: BioScientifica, 2012 8(2019)*, 5, Seite 481-492
- Maria Eveslage; Gabriele Calaminus; Monika Warmuth-Metz; Rolf-Dieter Kortmann; Fabian Pohl; Beate Timmermann; Martin Ulrich Schuhmann; Jörg Flitsch; Andreas Faldum; Hermann L. Müller: The Postoperative Quality of Life in Children and Adolescents with Craniopharyngioma. *Deutsches Ärzteblatt international Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2006 116(2019)*, Seite 321-328
- Jürgen Seidenberg: Respiratorisches Synzytialvirus. *Der Internist Berlin: Springer, 1996 60(2019)*, 11, Seite 1146-1150
- Lars Schlotawa (1975-); Thomas Dierks; Sophie Christoph; Eva Cloppenburg; Andreas Ohlenbusch; Christoph Korenke; Jutta Gärtner: Severe neonatal multiple sulfatase deficiency presenting with hydrops fetalis in a preterm birth patient. *JIMD reports Hoboken, NJ: Wiley, 2011 49(2019)*, 1, Seite 48-52
- Antke Zuechner; Tumaini Mhada; Naizihijwa G. Majani; Godwin G. Sharau; William Mahalu; Matthias Freund: Spectrum of heart diseases in children presenting to a paediatric cardiac echocardiography clinic in the Lake

Zone of Tanzania: a 7-years overview. BMC cardiovascular disorders London: BioMed Central, 2001 Volume 19 (2019), article 291, Seite 1-6

- Christiane E. Beck; Lars-Henrik Witt; Lisa Albrecht; Anne-Mieke Winstroth; Matthias Lange; Nils Dennhardt; Dietmar Boethig; Robert Sümpelmann: Ultrasound assessment of gastric emptying time in preterm infants: a prospective observational study. European journal of anaesthesiology Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1996 36(2019), 6, Seite 406-410
- Danique R.M. Vlaskamp; Benjamin J. Shaw; Rosemarie Burgess; Christoph Korenke: SYNGAP1 encephalopathy: a distinctive generalized developmental and epileptic encephalopathy. Neurology Philadelphia, Pa Wolters Kluwer, 1951 Bd. 92, 2019, 2, Seiten e96-e107
- Matthias Freund; Reinald Motz; Kay Kronberg; Paul Hacke: Treatment of adults by pediatric cardiologists: correspondence: Late complication after surgical treatment of aortic isthmus stenosis by Michael Huber, Dr. med. Matthias Wolf, and Prof. Dr. med. Harald Dormann in issue 5/2019. Deutsches Ärzteblatt international Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2006 116(2019), Seite 422
- Milka Pringsheim; Stephanie Karch; Christoph Korenke: Structural brain anomalies in patients with FOXP1 syndrome and in Foxg1+/? mice. Annals of Clinical and Translational Neurology Chichester [u.a.]: Wiley, 2013 6(2019), 4, Seite 655-668

Abteilung für Medizinische Ausbildung und Ausbildungsforschung

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Anne Mertens; Jasmin Overberg; Heike Rübken; Jana Deppermann; Julia Gockel; Antje Heckroth; Thomas Schnittger; Frauke Wiedermann; Martina Kadmon: Die Akademisierung der Pflege aus Sicht der Pflegekräfte: eine Querschnittstudie in Krankenhäusern im Nordwesten Deutschlands. Pflege: die wissenschaftliche Zeitschrift für Pflegeberufe Bern: Hogrefe Vol. 32, No. 1 (2019), p. 17-29 32:1<17-29
- Frauke Wiedermann; Thomas Schnittger; Julia Gockel; Antje Heckroth; Anne Mertens; Jasmin Overberg; Heike Rübken; Martina Kadmon: Evidence-based practice in Krankenhäusern im Nordwesten Deutschlands. Pflegewissenschaft Mönchaltorf: HpS-Medienverl., 1999 21(2019), 3/4, Seite 152-165

Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Keine Angabe (Wechsel an UOL 09/2019)

Nachwuchsgruppe Genetik der kindlichen Gehirnfehlbildungen

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen:

0 Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Carolina Courage; Christopher B. Jackson; Marta Owczarek-Lipska; Aleksander Jamsheer; Anna Sowinska-Seidl; Malgorzata Piotrowic; Lucjusz Jakubowski; Fanny Dallèves; Erik Riesch; John Neidhardt; Johannes Rudolph Lemke: Novel synonymous and missense variants in FGFR1 causing Hartsfield syndrome. American journal of medical genetics / A New York, NY: Wiley-Liss, 2003 179(2019), 12, Seite 2447-2453
- Saskia Breuel; Mariann Vorm; Anja U. Bräuer; Marta Owczarek-Lipska; John Neidhardt: Combining engineered U1 snRNA and antisense oligonucleotides to improve the treatment of a BBS1 splice site mutation. Molecular Therapy / Nucleic Acids New York, NY: Nature Publ. Group, 2012 17(2019), Seite 123-130
- Marta Owczarek-Lipska; Lejla Mulahasanovic; Carolin Obermaier; Konstanze Hörtnagel; Bernd A. Neubauer; Christoph Korenke; Saskia Biskup; John Neidhardt: Novel mutations in the GJC2 gene associated with Pelizaeus-Merzbacher-like disease. Molecular biology reports Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1973 46(2019), 4, Seite 4507-4516

Abteilung für Neurochirurgie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Keine Angabe (Wechsel an die UOL 04/2019)

Abteilung für Neurologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Anne Koy; Nina Bockhorn; Andrea Kühn; Gerd-Helge Schneider; Patricia Krause; Katharina A. Lauritsch; Karsten Witt; Steffen Paschen; Günther Deuschl; Joachim K. Krauss; Assel Saryyeva; Joachim Runge; Ingo Borggräfe; Jan-Hinnerk Mehrkens; Annette Horn; Jan Vesper; Alfons Schnitzler; Sandy Siegert; Michael Freilinger; Matthias Eckenweiler; Volker Arnd Coenen; Vera Tadic; Jürgen Voges; Amande Pauls; Jochen Wirths; Lars Timmermann; Martin Hellmich: Adverse events associated with deep brain stimulation in patients with childhood-onset dystonia. *Brain stimulation* New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2008 12(2019), 5, Seite 1111-1120
- Martin Groß; Marcus Pohl; Oliver Summ; Peter Young; Martin Winterholler; Anette Weigel; Rainer Röhrig: Beatmung in neurologischen Organisationseinheiten in Deutschland: = Mechanical ventilation in neurological organizational units in Germany. *Der Nervenarzt* Berlin: Springer, 1996 90(2019), 10, Seite 1037-1044
- Jennifer Wojtala; Ines Ann Heber; Petra Neuser; Julia Heller; Elke Kalbe; Sarah P. Rehberg; Alexander Storch; Karsten Witt: Cognitive decline in Parkinson's disease: the impact of the motor phenotype on cognition. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry* London: BMJ Publishing Group, 1944 90(2019), Seite 171-179
- Katharina Bachmann; Marcel Schulze; Peter Sörös; Christian Schmahl; Alexandra Philipsen: Development and validation of an emotional picture set of self-injury (EPSI) for borderline personality disorder: protocol for a validation study. *BMJ open* London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 9 (2019), number 5, article e027063, Seite 1-7
- Charlotte Büttner; Marike Maack; Kathrin Janitzky; Karsten Witt: The evolution of quality of life after subthalamic stimulation for Parkinson's disease: a meta-analysis. *Movement disorders clinical practice* New York, NY: Wiley, 2014 6(2019), 7, Seite 521-530
- Jessica Kronenberg; Kaweh Pars; Marina Brieskorn; Chittappen K. Prajeeth; Sandra Heckers; Philipp Schwenkenbecher; Thomas Skripuletz; Refik Pul; Andreas Pavlou; Martin Stangel: Fumaric acids directly influence gene expression of neuroprotective factors in rodent microglia. *International journal of molecular sciences* Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 20 (2019), number 2, article 325, Seite 1-12
- Kaweh Pars; Marina Gingele; Jessica Kronenberg; Chittappen Prajeeth; Thomas Skripuletz; Refik Pul; Roland Jacobs; Viktoria Gudi; Martin Stangel: Fumaric acids do not directly influence gene expression of neuroprotective factors in highly purified rodent astrocytes. *Brain Sciences* Basel: MDPI AG, 2011 Volume 9 (2019), 9, article 241, Seiten 1-13
- Peter Sörös; Eliza Hoxhaj; Patricia Borel; Chiharu Sadohara; Bernd Feige; Swantje Dorothea Matthies; Helge H. O. Müller; Katharina Bachmann; Marcel Schulze; Alexandra Philipsen: Hyperactivity/restlessness is associated with increased functional connectivity in adults with ADHD: a dimensional analysis of resting state fMRI. *BMC psychiatry* London: BioMed Central, 2001 Bd. 19 (2019), 1, Artikel-Nr. 43, insges. 11 S.
- Steffen Paschen; Julia Forstenpointner; Jos Steffen Becktepe; Sebastian Heinzl; Helge Hellriegel; Karsten Witt; Ann-Kristin Helmers; Günther Deuschl: Long-term efficacy of deep brain stimulation for essential tremor: an observer-blinded study. *Neurology* Philadelphia, Pa.: Wolters Kluwer, 1951 Volume 92 (2019), 12, Seiten e1378-e1386
- Franziska Hopfner; Stefanie H. Müller; Dagmar Steppart; Karsten Witt: No association between Parkinson disease and autoantibodies against NMDA-type glutamate receptors. *Translational neurodegeneration* London: Biomed Central, 2012 Volume 8 (2019), article 11, Seiten 1-7
- Helmut Hildebrandt; Jana Schill; Jana Bördgen; Andreas Kastrup; Paul Eling: Picture recognition errors in the differential diagnosis of Alzheimer's disease. *Zeitschrift für Neuropsychologie* Bern: Huber, 1995 30(2019), 3, Seite 157-168

- Martin M. Reich; Andreas Horn; Florian Lange; Jonas Roothans; Steffen Paschen; Joachim Runge; Fritz Wodarg; Nicolo G. Pozzi; Karsten Witt: Probabilistic mapping of the antidystonic effect of pallidal neurostimulation: a multicentre imaging study. *Brain Oxford: Oxford Univ. Press*, 1878 142(2019), 5, Seite 1386-1398
- Jos S. Becktepe; Felix Gövert; Lisa Kasiske; Mevlüt Yalaz; Karsten Witt; Günther Deuschl: Pupillary response to light and tasks in early and late onset essential tremor patients. *Parkinsonism & related disorders Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science*, 1995 66(2019), Seite 62-67

Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Pius-Hospital)

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Uwe Martin Maus; Wolfgang Böcker; Katharina Schultz; Gerrit Steffen Maier; Ingrid Weber; Eric Hesse: Bedeutung osteoporosebedingter Frakturen für den Patienten. Der Unfallchirurg Berlin: Springer, 1996 122(2019), Seite 750-754
- Uwe Martin Maus; Gerrit Steffen Maier; Djordje Lazovic; Christopher Niedhart: Beeinflussung der Knochenheilung durch häufig verordnete Medikamente. Der Unfallchirurg Berlin: Springer, 1996 122(2019), Seite 500-505
- Uwe Martin Maus; Gerrit Steffen Maier; Katharina Schultz; Klaus M. Peters; Christopher Niedhart: Begutachtung der Osteoporose und osteoporotischer Frakturen. Arthritis + Rheuma Stuttgart: Thieme, 2002 39(2019), 5, Seite 331-336
- Frank Hartmann (1977-); Thomas Nusselt; Gerrit Steffen Maier; Pol Maria Rommens; Erol Gercek: Biomechanical testing of different posterior fusion devices on lumbar spinal range of motion. Clinical biomechanics Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1986 62(2019), Seite 121-126
- Gerrit Steffen Maier; Oliver E. Bischel; H. Kusche; Alexander Jahnke; Markus Rickert; Michael Clarius; Lars Victor von Engelhardt; Jörn Bengt Seeger: Different injury patterns after snowboard in children and adolescents. Journal of orthopaedics Kerala: Elsevier, 2004 19(2019), Seite 229-232
- Susan Lilly; Gesine H. Seeber; Michael P. Smith; Janna M. McGaugh; C. Roger James; Jean-Michel Brismée; Philip S. Sizer: The effects of posterior tibial mobilization on meniscal movement: an in-situ investigation. International journal of sports physical therapy Indianapolis, Ind, 2011 14(2019), 1, Seite 32-45
- Frank Hartmann; Thomas Nusselt; Stefan Mattyasovszky; Gerrit Steffen Maier; Pol Maria Rommens; Erol Gercek: Misdiagnosis of thoracolumbar posterior ligamentous complex injuries and use of radiographic parameter correlations to improve detection accuracy. Asian spine journal Seoul: Soc, 2007 13(2019), 1, Seite 29-34
- Klaus Edgar Roth; Gerrit Steffen Maier; Irene Maria Schmidtman; Ulrich Eigner; Wolf Dietrich Hübner; Fabian Peters; Philipp Drees; Uwe Martin Maus: Release of antibiotics out of a moldable collagen-?-tricalciumphosphate-composite compared to two calcium phosphate granules. Materials Basel: MDPI, 2008 Volume 12 (2019), 24, article 4056, Seite 1-15
- Lukas Fraissler; Sebastian Philipp Boelch; Thomas Schäfer; Matthias Walcher; Jörg Arnholdt; Gerrit Steffen Maier; Franz Jakob; Maximilian Rudert; Konstantin Horas: Vitamin D deficiency in patients with idiopathic and traumatic osteochondritis dissecans of the talus. Foot & ankle international Thousand Oaks, Calif.: Sage, 1980 40(2019), 11, Seite 1309-1318

Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Klinikum Oldenburg)

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Keine Angabe

Abteilung für Perioperative Inflammation und Infektion

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 1

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Christiane Liliane Schnabel; Susanna Babasyan; Heather Freer; Bettina Wagner: CXCL10 production in equine monocytes is stimulated by interferon-gamma. *Veterinary immunology and immunopathology: an international journal dealing with the study of veterinary immunology and immunopathology as applied to domestic animals, laboratory animals and other species that are useful to man* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science Vol. 207 (2019), p. 25-30

Abteilung für Physiologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres

- Keine Angabe (Wechsel an die UOL 04/2019)

Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Aylin Mehren; Jale Özyurt; Alexandra Philomena Lam; Mirko Brandes; Helge H. O. Müller; Christiane M. Thiel; Alexandra Philipsen: Acute effects of aerobic exercise on executive function and attention in adult patients with ADHD. *Frontiers in psychiatry* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Bd. 10.2019, Artikel 132, insges. 15 S.
- Aylene Maier; Caroline Gieling; Luca Heinen-Ludwig; Vlad Stefan; Johannes Schultz; Onur Güntürkün; Benjamin Becker; René Hurlmann; Dirk Scheele: Association of childhood maltreatment with interpersonal distance and social touch preferences in adulthood. *The American journal of psychiatry* Stanford, Calif.: HighWire Press, 1844 177(2020), 1, Seite 37-46
- Fabian Popp; Isa Dallmer-Zerbe; Alexandra Philipsen; Christoph S. Herrmann: Challenges of P300 modulation using transcranial alternating current stimulation (tACS). *Frontiers in psychology* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 10.2019, Artikel 476, insges. 14 S.
- Katharina Bachmann; Marcel Schulze; Peter Sörös; Christian Schmahl; Alexandra Philipsen: Development and validation of an emotional picture set of self-injury (EPSI) for borderline personality disorder: protocol for a validation study. *BMJ open* London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 9 (2019), number 5, article e027063, Seite 1-7
- Dominik Bach (1973-); Martina Hoffmann; Carsten Finke; René Hurlmann; Christoph Johannes Ploner: Disentangling hippocampal and amygdala contribution to human anxiety-like behaviour. *The journal of neuroscience* Washington, DC: Soc., 1981 39(2019), 43, Seite 8517-8526
- Peter Sörös; Eliza Hoxhaj; Patricia Borel; Chiharu Sadohara; Bernd Feige; Swantje Dorothea Matthies; Helge H. O. Müller; Katharina Bachmann; Marcel Schulze; Alexandra Philipsen: Hyperactivity/restlessness is associated with increased functional connectivity in adults with ADHD: a dimensional analysis of resting state fMRI. *BMC psychiatry* London: BioMed Central, 2001 Bd. 19 (2019), 1, Artikel-Nr. 43, insges. 11 S.
- Jana Lieberz; Dirk Scheele; Franziska Spengler; Tatjana Matheisen; Lia Schneider; Birgit Stoffel-Wagner; Thomas Mehari Kinfe; René Hurlmann: Kinetics of oxytocin effects on amygdala and striatal reactivity vary between women and men. *Neuropsychopharmacology* London: Springer Nature, 1993 (2019) vom: 30. Nov., Seite 1-7
- Stephanie Klügel; Caroline Lücke; Aylin Mehren; Eduard Malik; Alexandra Philipsen; Meike Schild-Suhren; Helge H. O. Müller: Patients with cervical intraepithelial neoplasms show different states of health-related quality of life and different coping styles depending on the choice of therapy: findings from the CIN study. *International journal of women's health* Macclesfield [u.a.]: Dove Medical Press, 2009 11(2019), Seite 511-517
- Dirk Scheele; Sophia Zimbal; Justin S. Feinstein; Achilles Delis; Claudia Neumann; Clemens Mielacher; Alexandra Philipsen; René Hurlmann: Treatment-resistant depression and ketamine response in a patient with bilateral amygdala damage. *The American journal of psychiatry* Stanford, Calif.: HighWire Press, 1844 176(2019), 12, Seite 982-986

Abteilung für Urologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 1

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Dimitri Barski (1982-); Holger Gerullis; Thorsten Holger Ecke; Mihály Boros; Jan C. Brune; Ulrich Beutner; Igor Tsauro; Albert Ramon; Thomas Otto: Application of dried human amnion graft to improve post-prostatectomy incontinence and potency: a randomized exploration study protocol. *Advances in therapy Tarporley: Springer Healthcare Communications*, 2000 37(2020), Seite 592-602
- Sami-Ramzi Leyh-Bannurah (1981-); Paolo Dell'Oglio; Emanuele Zaffuto; Alberto Briganti; Jonas Fabian Heinrich Schiffmann; Raisa Sinaida, Pompe; Derya Tilki; Hans Heinzer; Markus Graefen; Pierre I. Karakiewicz; Lars Budäus: Assessment of oncological outcomes after radical prostatectomy according to preoperative and postoperative cancer of the prostate risk assessment scores: results from a large, two-center experience. *European urology focus Amsterdam: Elsevier*, 2015 5(2019), 4, Seite 568-576
- Wiebke B. Geißen; Svenja Engels; Paula Aust; Jonas Fabian Heinrich Schiffmann; Holger Gerullis; Friedhelm Wawroschek; Alexander Winter: Diagnostic accuracy of magnetometer-guided sentinel lymphadenectomy after intraprostatic injection of superparamagnetic iron oxide nanoparticles in intermediate- and high-risk prostate cancer using the magnetic activity of sentinel nodes. *Frontiers in pharmacology Lausanne: Frontiers Media*, 2010 Volume 10 (2019), article 1123, Seite 1-13
- Alexander Winter; Tobias Johannes Kowald; Svenja Engels; Friedhelm Wawroschek: Magnetic resonance sentinel lymph node imaging and magnetometer-guided intraoperative detection in penile cancer, using superparamagnetic iron oxide nanoparticles: first results. *Urologia internationalis Basel: Karger*, 1955 2019 (29. Juli), 4 Seiten
- Margit Pohle; Ahmed Magheli; Wolfgang Diederichs; Thorsten Holger Ecke; Tom Fischer; Carsten Kempkenstef-fen; Helmut Knispel; Mike Lehsnau; Kurt Miller; Jana Pretzer; Martin Schostak; Alexander Winter; Mario Zacharias; Stefan Hinz: 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. *Aktuelle Urologie Stuttgart: Thieme*, 1980 (2019), 13. Juni, 7 Seiten
- D. Kokov; L. Manka; A. Beck; Alexander Winter; Holger Gerullis; P. I. Karakiewicz; P. Hammerer; Jonas Fabian Heinrich Schiffmann: Only size matters in stone patients: computed tomography controlled stone-free rates after mini-percutaneous nephrolithotomy. *Urologia internationalis Basel: Karger*, 1955 2019 (7. Mrz), insges. 6 S.
- Klaus-Peter Dieckmann; Arlo Radtke; Alexander Winter: Serum levels of MicroRNA-371a-3p (M371 Test) as a new biomarker of testicular germ cell tumors: results of a prospective multicentric study. *Journal of clinical oncology Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology*, 1983 37(2019), 16, Seite 1412-1423
- Fijns W. B. van Leeuwen; Alexander Winter; Henk G. van der Poel; Matthias Eiber; Nazareno Suardi; Markus Graefen; Friedhelm Wawroschek; Tobias Maurer: Technologies for image-guided surgery for managing lymphatic metastases in prostate cancer. *Nature reviews / Urology Basingstoke: Nature Publishing Group*, 2009 16(2019), Seite 159-171
- Sanny Kappen; Verena Jürgens; Michael H. Freitag; Alexander Winter: Early detection of prostate cancer using prostate-specific antigen testing: an empirical evaluation among general practitioners and urologists. *Cancer management and research Albany, Auckland : Dove Medical Press*, 2009 11(2019), Seite 3079-3097

Abteilung für Viszeralchirurgie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 1

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Ferdinand Köckerling (1953-); A. J. Sheen; F. Berrevoet; G. Campanelli; D. Cuccurullo; R. Fortelny; H. Friis-Andersen; J. F. Gillion; J. Gorjanc; D. Kopelman; M. Lopez-Cano; S. Morales-Conde; J. Österberg; W. Reinpold; R. K. J. Simmermacher; M. Smietanski; Dirk Alfons Weyhe; M. P. Simons: Accreditation and certification requirements for hernia centers and surgeons: the ACCESS project. *Hernia Paris: Springer*, 1997 23(2019), 2, Seite 185-203
- Thomas Muender; Anke Reinschlüssel; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe: Application scenarios for 3D-Printed organ models for collaboration in VR & AR. *Mensch und Computer (2016: Aachen) Mensch und Computer 2019 - Workshopbeiträge*, 8.-11. September 2019, Hamburg Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., 2019 (2019), Seite 585-589 1
- Thorsten Aumann-Münch; Verena-Nicole Uslar; Sonja Janssen; Bianca Sahlmann; Dirk Alfons Weyhe: Evaluation der operativen Lehre im Rahmen einer randomisiert-kontrollierten Studie aus Sicht der Studierenden: [abstract]. *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.]*: Thieme, 1997 Volume 57 (2019), 9, article e356, insgesamt 1 Seite
- Ferdinand Köckerling (1953-); H. Hoffmann; D. Adolf; Dirk Alfons Weyhe; W. Reinpold; A. Koch; P. Kirchhoff: Female sex as independent risk factor for chronic pain following elective incisional hernia repair: registry-based, propensity score-matched comparison. *Hernia Paris: Springer*, 1997 2019 (27. Nov.), insgesamt 10 Seiten
- Dirk Alfons Weyhe; Uwe Klinge; Verena-Nicole Uslar; Navid Tabriz; Alexander Kluge: Follow up data of MRI-visible synthetic meshes for reinforcement in large hiatal hernia in comparison to none-mesh repair: a prospective cohort study. *Frontiers in Surgery Lausanne: Frontiers Media*, 2014 Bd. 6.2019, Artikel 17, insges. 9 S.
- Dirk Alfons Weyhe; Verena-Nicole Uslar; J. Kuhne; Alexander Kluge: Hiatushernie: Standards und Kontroversen in Diagnostik und Therapie. *Der Chirurg Berlin: Springer*, 1996 90(2019), 4, Seite 331-348
- Ferdinand Köckerling (1953-); T. Simon; D. Adolf; D. Köckerling; F. Mayer; W. Reinpold; Dirk Alfons Weyhe; R. Bittner: Laparoscopic IPOM versus open sublay technique for elective incisional hernia repair: a registry-based, propensity score-matched comparison of 9907 patients. *Surgical endoscopy and other interventional techniques New York, NY: Springer*, 1987 (2019), insges. 9 S.
- Ferdinand Köckerling (1953-); Reinhard Bittner; Michael Kofler; Franz Mayer; Daniela Adolf; Andreas Kuthe; Dirk Alfons Weyhe: Lichtenstein versus total extraperitoneal patch plasty versus transabdominal patch plasty technique for primary unilateral inguinal Hernia repair: a registry-based, propensity score-matched comparison of 57,906 patients. *Annals of surgery [S.I.]*: Lippincott Williams & Wilkins, 1885 269(2019), 2, Seite 351-357
- Dirk Alfons Weyhe; Alexander Seipp; Verena-Nicole Uslar; Antje Timmer; Fabian Otto-Sobotka: Outcome-Analyse mithilfe von Quantilregression bei 1028 Patienten mit kolorektalem Karzinom: [abstract]. *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.]*: Thieme, 1997 Volume 57 (2019), 9, article KV-310, Seite e302
- T. Vajsbaher; Verena-Nicole Uslar; H. Schultheis; Dirk Alfons Weyhe: Paradigmenwechsel in der Ausbildungserwartung in der Viszeralchirurgie: [abstract]. *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.]*: Thieme, 1997 Volume 57 (2019), 9, article KV-524, Seite e381
- Ferdinand Köckerling (1953-); A. J. Sheen; F. Berrevoet; G. Campanelli; Dirk Alfons Weyhe: The reality of general surgery training and increased complexity of abdominal wall hernia surgery. *Hernia Paris: Springer*, 1997 23(2019), Seite 1081-1091
- Matthias Seelig; Raphael Klaus Sebastian Winkels; Martin Wiese; Dirk Alfons Weyhe: Spermatic cord liposarcoma incidentally found during hernia surgery: is histology of any lipoma mandatory?: a review of the literature. *Acta chirurgica Belgica Bruxelles: AMB*, 1998 120(2019), 2, Seite 79-84
- Anke V. Reinschlüssel; Thomas Muender; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Andrea Schenk; Rainer Malaka. Tangible organs: introducing 3D printed organ models with VR to interact with medical 3D models. *CHI EA '19 New York, NY: ACM*, 2019 2019, Paper LBW1816, Seite 1-6 1

- R. Bittner; K. Bain; V. K. Bansal; Dirk Alfons Weyhe: Update of Guidelines for laparoscopic treatment of ventral and incisional abdominal wall hernias (International Endohernia Society (IEHS)) - Part A. Surgical endoscopy and other interventional techniques New York, NY: Springer, 1987 33(2019), 10, Seite 3069-3139

Department für Medizinische Physik und Akustik

Abteilung für Akustik

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 1

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Tobias Sankowsky-Rothe; Andreas Becker; Karsten Plotz; Rüdiger Schönfeld; Andreas Daniel Radeloff; Steven van de Par; Matthias Blau: Acoustic input impedance of infants with normal and pathological middle ear. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 5675-5680 1 (8256 Seiten)
- Christina Imbery; Sven Franz; Steven van de Par; Jörg Bitzer: Auditory facing angle perception: the effect of different source positions in a real and an anechoic environment. Acta acustica united with acustica Stuttgart: Hirzel, 2002 105(2019), 3, Seite 492-505
- Mina Fallahi; Martin Hansen; Simon Doclo; Steven van de Par; Dirk Püschel; Matthias Blau: Binaural reproduction of signals captured in a reverberant room with a virtual artificial head. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 619-622 1
- David Maiberger (1989-); Ewald Strasser; Uwe Letens; Steven van de Par: Contextual aspects in subjective vehicle sound assessment. Acta acustica united with acustica Stuttgart: Hirzel, 2002 105(2019), 3, Seite 530-544
- Andreas Häußler; Steven van de Par: Crispness, speech intelligibility, and coloration of reverberant recordings played back in another reverberant room (Room-In-Room). Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ, 1929 145(2019), 2, Seite 931-944
- Stephan Töpken; Steven van de Par: The description of fan noise by indexes based on the specific loudness: [abstract]. Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 145(2019), 3, Seite 1897-1897
- Leo Cretagne; Carlos Garcia; François Coulouvra; Jacques Marchal; François Ollivier; Stephan Töpken; Steven van de Par: Design of sonic boom simulators for low boom perception studies. 9th EASN International Conference on "Innovation in Aviation & Space" [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar], 2019 (2019), Seite 75-76 1 (246 Seiten)
- Stephan Töpken; Steven van de Par: Determination of preference-equivalent levels for fan noise and their prediction by indices based on specific loudness patterns. Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 145(2019), 6, Seite 3399-3409
- Armin Budnik; Henning Steffens; Stephan D. Ewert; Steven van de Par; Matthias Blau: Dynamische binaurale Auralisierung von Klassenraumakustik: Einfluss der Quellenrichtcharakteristik. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 1450-1453 1
- David Maiberger (1989-); Ewald Strasser; Uwe Letens; Steven van de Par: Field versus lab situational influences on vehicle sound assessment situational influences on vehicle sound assessment. Acta acustica united with acustica Stuttgart: Hirzel, 2002 105(2019), 2, Seite 401-411
- Julian Grosse; Steven van de Par: Improved binaural speech intelligibility by adding reverberation to the target speaker. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 5773-5778 1 (8256 Seiten)
- Mina Fallahi; Martin Hansen; Simon Doclo; Steven van de Par; Dirk Püschel; Matthias Blau: Individualized dynamic binaural Auralization of Classroom Acoustics using a Virtual Artificial Head. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 731-738 1 (8256 Seiten)
- Theresa Nuesse; Bianca Wiercinski; Thomas Brand; Inga Holube: Measuring speech recognition with a matrix test using synthetic speech. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 Volume 23 (2019), insges. 14 Seiten

- Arne Oetjen; Julian Schiller; Steven van de Par: Modulation masking patterns for complex-shaped envelopes. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 5848-5855 1 (8256 Seiten)
- Joachim Thiemann; Steven van de Par: A multiple model high-resolution head-related impulse response database for aided and unaided ears. EURASIP journal on advances in signal processing Heidelberg: Springer (2019), article 9, insges. 9 S.
- Ewald Strasser; Steven van de Par: On the effect of an expected auditory task on the performance of an ongoing task. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 852-855 1
- Stephan Töpken; Steven van de Par: Perceptual dimensions of fan noise and their relationship to indexes based on the specific loudness. Acta acustica united with acustica Stuttgart: Hirzel, 2002 105(2019), 1, Seite 195-209
- Henning Steffens; Steven van de Par; Stephan D. Ewert: Perceptual relevance of speaker directivity modelling in virtual rooms. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 2651-2658 1 (8256 Seiten)
- Uwe Letens; Arne Oetjen; David Goecker; David Maiberger: Practical experience with psychoacoustics in automotive engineering. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 7703-7710 1 (8256 Seiten)
- Stephan Töpken; Steven van de Par: Quantification of the unpleasantness of fan noise in the form of preference-equivalent levels. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 8031-8035 1 (8256 Seiten)
- Stephan Töpken; Steven van de Par: Quantifizierung der Unangenehmheit von Ventilatorgeräuschen als präferenzäquivalenter Pegel. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 421-424 1
- Arne Oetjen; Steven van de Par: Spectral prominence influencing the perceived strength of psychoacoustic measures. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 5828-5835 1 (8256 Seiten)
- Arne Oetjen; A. Lamichhane; M. A. Khan; Steven van de Par: Spektrale Prominenz beeinflusst die Ausprägtheit psychoakustischer Empfindungsgrößen. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 844-847 1
- Steven van de Par; Sascha Disch; Andreas Niedermeier; Elena Burdiel Pérez; Bernd Edler: Temporal envelope-based psychoacoustic modelling for evaluating non-waveform preserving audio codecs. 147th Audio Engineering Society International Convention 2019 Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2019 2019, article 10314, insgesamt ca. 2 Seiten 1
- Sascha Disch (1968-); Steven van de Par; Andreas Niedermeier; Elena Burdiel Pérez; Ane Berasategui Ceberri; Bernd Edler: Improved psychoacoustic model for efficient perceptual audio codecs. Audio Engineering Society (145: 2018: New York, NY) 145th Audio Engineering Society Convention 2018; Volume 1 of 2 Red Hook, NY : Curran Associates, Inc., 2019 (2019), Seite 214-223 560 Seiten

Abteilung für Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Maria V. Stuckenberg; Chaitra V. Nayak; Bernd T. Meyer; Christoph Völker; Volker Hohmann; Alexandra Bendixen: Age effects on concurrent speech segregation by onset asynchrony. *Journal of speech, language, and hearing research* Rockville, Md: American Speech-Language-Hearing Assoc, 1997 62(2019), 1, Seite 177-189
- Giso Grimm; Gerard Llorach; Maartje M. E. Hendrikse; Volker Hohmann: Audio-visual stimuli for the evaluation of speech-enhancing algorithms. *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 3883-3889 1 (8256 Seiten)*
- Joanna Luberadzka; Hendrik Kayser; Volker Hohmann: Combining glimpsed auditory features and machine learning for modeling attentive voice tracking. *Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 836-840 1*
- Gerard Llorach; Frederike Kirschner; Giso Grimm; Melanie Angela Zokoll; Kirsten Carola Wagener; Volker Hohmann: Development and evaluation of video recordings for the OLSA matrix sentence [test](#). [De.arxiv.org](#) [S.l.]: [Arxiv.org](#), 1991 2019 (10. Dez.), insgesamt 10 Seiten
- Joanna Luberadzka; Hendrik Kayser; Volker Hohmann: Glimpsed periodicity features and recursive Bayesian estimation for modeling attentive voice tracking. *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 6569-6576 1 (8256 Seiten)*
- Maartje M. E. Hendrikse; Gerard Llorach; Volker Hohmann; Giso Grimm: Movement and gaze behavior in virtual audiovisual listening environments resembling everyday life. *Trends in hearing* Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 23(2019), Seite 1-29
- Maartje M. E. Hendrikse; Gerard Llorach; Giso Grimm; Volker Hohmann: Realistic audiovisual listening environments in the lab: analysis of movement behavior and consequences for hearing aids. *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 7616-7622 1 (8256 Seiten)*
- Giso Grimm; Joanna Luberadzka; Volker Hohmann: A toolbox for rendering virtual acoustic environments in the context of audiology. *Acta acustica united with acustica* Stuttgart: Hirzel, 2002 105(2019), 3, Seite 566-578
- Maartje M. E. Hendrikse: Towards more realistic hearing aid evaluation: influence of head movement.
- Richard Paluch; Melanie Krüger; Maartje M. E. Hendrikse; Giso Grimm; Volker Hohmann; Markus Meis: Towards plausibility of audiovisual simulations in the laboratory: methods and first results from subjects with normal hearing or with hearing impairment. *Zeitschrift für Audiologie Heidelberg: Median-Verl, 1998 58(2019), 1, Seite 6-15*
- Gerard Llorach; Dirk Oetting; Melanie Krüger; Matthias Vormann; Christina Fitschen; Michael Schulte; Volker Hohmann; Markus Meis: Vehicle noise: loudness ratings, loudness models and future experiments with audiovisual immersive simulations. *INTER-NOISE (Veranstaltung: 48.: 2019: Madrid) Noise control for a better environment [Madrid]: Sociedad Española de Acústica, 2019 2019, insgesamt 8 Seiten 1*
- Gerard Llorach; Javi Agenjo; Josep Blat; Sergio Sayago: Web-Based embodied conversational agents and older people. *Perspectives on Human-Computer Interaction Research with Older People* Cham: Springer International Publishing, 2019 (2019), Seite 119-135 (XIII, 261 p. 21 illus., 19 illus. in color, online resource)
- Gerard Llorach; Volker Hohmann: Word error and confusion patterns in an audiovisual German matrix sentence test (OLSA). *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 5749-5751 1 (8256 Seiten)*

Abteilung für Kommunikationsakustik

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Angel Mario Castro Martínez; Lukas Gerlach; Guillermo Payá Vayá; Hynek Hermansky; Jasper Ooster; Bernd T. Meyer: DNN-based performance measures for predicting error rates in automatic speech recognition and optimizing hearing aid parameters. *Speech communication Amsterdam: North-Holland Publ. Comp*, 1982 106(2019), Seite 44-56
- Jasper Ooster; Bernd T. Meyer: Improving deep models of speech quality prediction through voice activity detection and entropy-based measures. *IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (44.: 2019: Brighton) 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ: IEEE, 2019 (2019), Seite 636-640 1*
- Feifei Xiong; Stefan Goetze; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Joint estimation of reverberation time and early-to-late reverberation ratio from single-channel speech signals. *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 27(2019), 2, Seite 255-267*
- Jana Roßbach; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Prediction of speech intelligibility based on deep machine listening: influence of training data and simulation of hearing impairment. *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 6577-6580 1 (8256 Seiten)*
- Jasper Ooster; Pia Nancy Porysek Moreta; Jörg-Hendrik Bach; Inga Holube; Bernd T. Meyer: "Computer, test my hearing": accurate speech audiometry with smart speakers. *Interspeech 2019 International Speech and Communication Association, 2019 (2019), Seite 4095-4099 1*
- Tobias de Tallez; Florian Denk; Bojana Mirkovi?; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Modeling nonlinear transfer functions from speech envelopes to encephalography with neural networks. *International journal of psychological studies Toronto: CCSE, 2009 Volume 11 (2019), 4, Seite 1-15*
- Maria V. Stuckenberg; Chaitra V. Nayak; Bernd T. Meyer; Christoph Völker; Volker Hohmann; Alexandra Bendixen: Age effects on concurrent speech segregation by onset asynchrony. *Journal of speech, language, and hearing research Rockville, Md: American Speech-Language-Hearing Assoc, 1997 62(2019), 1, Seite 177-189*

Abteilung für Machine Learning

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Jörg Lücke; Dennis Forster: k-means as a variational EM approximation of Gaussian mixture models. Pattern recognition letters Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1982 125(2019), Seite 349-356
- Abdul-Saboor Sheikh; Nicol S. Harper; Jakob Drefs; Yosef Singer; Zhenwen Dai; Richard E. Turner; Jörg Lücke: STRFs in primary auditory cortex emerge from masking-based statistics of natural sounds. PLoS Computational Biology: a new community journal San Francisco, Calif: Public Library of Science Bd. 15 (2019), 1, Artikelnr. e1006595, insges. 23 S. 15:1

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 2

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 5

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Henning Schepker; Florian Denk; Reinhild Roden; Matthias Blau; Birger Kollmeier; Simon Doclo: Acoustically transparent sound presentation in hearing devices: algorithms, devices and models: [abstract]. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 1729-1730 1 (8256 Seiten)
- Markus Garrett; Stefan Debener; Sarah Verhulst: Acquisition of subcortical auditory potentials with around-the-ear cEEGrid technology in normal and hearing impaired listeners. Frontiers in neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), article 730, Seite 1-15
- Maria V. Stuckenberg; Chaitra V. Nayak; Bernd T. Meyer; Christoph Völker; Volker Hohmann; Alexandra Bendixen: Age effects on concurrent speech segregation by onset asynchrony. Journal of speech, language, and hearing research Rockville, Md: American Speech-Language-Hearing Assoc, 1997 62(2019), 1, Seite 177-189
- Markus Garrett; Sarah Verhulst: Applicability of subcortical EEG metrics of synaptopathy to older listeners with impaired audiograms. Hearing research Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1978 380(2019), Seite 150-165
- Anna Pastusiak; Dawid Niemiec; Jędrzej Kocinski; Anna Warzybok: The benefit of binaural hearing among listeners with sensorineural hearing loss. Archives of acoustics Warsaw: Versita, 2010 44(2019), 4, Seite 709-717
- Mareike Buhl; Florian Denk; Max Bodenstern; Nathan Wiedemann; Simon Jacobsen; Marc René Schädler; Birger Kollmeier: Calibration of a mobile hearing aid prototype and its validation: towards transparent listening with commodity hardware. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 927-930 1
- Mareike Buhl; Anna Warzybok; Marc René Schädler; Thomas Lenarz; Omid Majdani; Birger Kollmeier: Common audiological functional parameters (CAFPAs): statistical and compact representation of rehabilitative audiological classification based on expert knowledge. International journal of audiology London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 2002 58(2019), 4, Seite 231-245
- Jasper Ooster; Pia Nancy Porysek Moreta; Jörg-Hendrik Bach; Inga Holube; Bernd T. Meyer: "Computer, test my hearing": accurate speech audiometry with smart speakers. Interspeech 2019 International Speech and Communication Association, 2019 (2019), Seite 4095-4099 1
- Jörn Anemüller; Hendrik Schoof: Deep network source localization and the influence of sensor geometry. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 110-113 1 (8256 Seiten)
- Elisa Burke; Johannes Hensel; Thomas Fedtke; Stefan Uppenkamp; Christian Koch: Detection thresholds for combined infrasound and audio-frequency stimuli. Acta acustica united with acustica Stuttgart: Hirzel, 2002 105(2019), 6, Seite 1173-1182
- Gerard Llorach; Frederike Kirschner; Giso Grimm; Melanie Angela Zokoll; Kirsten Carola Wagener; Volker Hohmann: Development and evaluation of video recordings for the OLSA matrix sentence [test](#). [De.arxiv.org](#) [S.l.]: [Arxiv.org](#), 1991 2019 (10. Dez.), insgesamt 10 Seiten
- Armin Budnik; Henning Steffens; Stephan D. Ewert; Steven van de Par; Matthias Blau: Dynamische binaurale Auralisierung von Klassenraumakustik: Einfluss der Quellenrichtcharakteristik. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 1450-1453 1
- Thomas Bibberger; Stephan D. Ewert: The effect of room acoustical parameters on speech reception thresholds and spatial release from masking. Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 146(2019), 4, Seite 2188-2200
- Jana Annina Müller; Dorothea Christine Wendt; Birger Kollmeier; Stefan Debener; Thomas Brand: Effect of speech rate on neural tracking of speech. Frontiers in psychology Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 10.2019, Artikel 449, insges. 15 S.

- Bojana Mirkovic; Stefan Debener; Julia Schmidt; Manuela Jaeger; Tobias Neher: Effects of directional sound processing and listener's motivation on EEG responses to continuous noisy speech: do normal-hearing and aided hearing-impaired listeners differ? *Hearing research Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, 1978 377(2019), Seite 260-270
- Elisa Burke; Euginia Putri Steder; Stefan Uppenkamp; Christian Koch: Investigation of the unpleasantness of infrasound combined with audio soundusing psychoacoustic scaling methods. *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany*: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 3000-3005 1 (8256 Seiten)
- Feifei Xiong; Stefan Goetze; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Joint estimation of reverberation time and early-to-late reverberation ratio from single-channel speech signals. *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE*, 2014 27(2019), 2, Seite 255-267
- Florian Schmidt; Stefan Uppenkamp: Lautheit: Sone oder CU? *Tagungsband - DAGA 2019 Berlin*: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 860-862 1
- Michael Kohnen; Florian Denk; Josep Llorca-Bofi; Michael Vorländer; Birger Kollmeier: Loudness in different rooms versus headphone reproduction: is there a mismatch even after careful equalization? *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany*: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 7879-7886 1 (8256 Seiten)
- Jan Rannies; Anna Warzybok; Thomas Brand; Birger Kollmeier: Measurement and prediction of binaural-temporal integration of speech reflections. *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage*, 2014 Volume 23 (2019), Art.-Nr. 2331216519854267, insges. 22 Seiten
- Theresa Nuesse; Bianca Wiercinski; Thomas Brand; Inga Holube: Measuring speech recognition with a matrix test using synthetic speech. *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage*, 2014 Volume 23 (2019), insges. 14 Seiten
- Tobias de Tallez; Florian Denk; Bojana Mirkovic; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Modeling nonlinear transfer functions from speech envelopes to encephalography with neural networks. *International journal of psychological studies Toronto: CCSE*, 2009 Volume 11 (2019), 4, Seite 1-15
- Kai Siedenburg; Marc René Schädler; David Hülsmeier: Modeling the onset advantage in musical instrument recognition. *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ.*, 1929 Volume 146 (2019), 6, Seite EL523-EL529, 7 Seiten
- Florian Denk; Stephan D. Ewert; Birger Kollmeier: On the limitations of sound localization with hearing devices. *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ.*, 1929 146(2019), 3, Seite 1732-1744
- Florian Denk; Miriam Lettau; Henning Schepker; Simon Doclo; Reinhild Roden; Matthias Blau; Jörg-Hendrik Bach; Jan Wellmann; Birger Kollmeier: A one-size-fits-all earpiece with multiple microphones and drivers for hearing device research: presented at the AES Conference on Headphone Technology, 2019 August 27-29, San Francisco, CA, US. *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ.*, 1929 146(2019), 3, Seite 1732-1744
- Michael Schutte; Stephan D. Ewert; Lutz Wiegrebe: The percept of reverberation is not affected by visual room impression in virtual environments. *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ.*, 1929 Volume 145 (2019), 3, Seiten EL229-EL235
- Henning Steffens; Steven van de Par; Stephan D. Ewert: Perceptual relevance of speaker directivity modelling in virtual rooms. *International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany*: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 2651-2658 1 (8256 Seiten)
- Florian Denk; Fabian Brinkmann; Alfred Stirnemann; Birger Kollmeier: The PIRATE: an anthropometric earPlug with exchangeable microphones for individual reliable acquisition of Transfer functions at the ear canal entrance. *Tagungsband - DAGA 2019 Berlin*: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 635-638 1
- O. A. Markelov; D. I. Kaplun; I. P. Berdnikova; N. V. Maltseva; Anna Warzybok; M. Y. Boboshko; Birger Kollmeier: Prediction of hearing aid benefit with the use of the matrix sentence test. *American Institute of Physics*

AIP conference proceedings Melville, NY: Inst., 1970 Volume 2140 (2019), 1, Art.-Nr. 020043, insgesamt ca. 4 Seiten

- Jana Roßbach; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Prediction of speech intelligibility based on deep machine listening: influence of training data and simulation of hearing impairment. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 6577-6580 1 (8256 Seiten)
- Ben Williges; Thomas Wesarg; Lorenz Jung; Leontien I. Geven; Andreas Daniel Radeloff; Tim Jürgens: Spatial speech-in-noise performance in bimodal and single-sided deaf cochlear implant users. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 Volume 23 (2019), 31.07., Seite 1-16
- Jan Rennies; Anna Warzybok; Thomas Brand; Birger Kollmeier: Spatial-temporal integration of speech reflections. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 840843 1
- Jan-Hendrik Fleßner; Thomas Biberger; Stephan D. Ewert: Subjective and objective assessment of monaural and binaural aspects of audio quality. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 27(2019), 7, Seite 1112-1125
- Henning Schepker; Florian Denk; Birger Kollmeier; Simon Doclo: Subjective sound quality evaluation of an acoustically transparent hearing device: presented at the AES Conference on Headphone Technology, 2019 August 27-29, San Francisco, CA, US. Audio-Engineering Society AES e-library New York, NY: AES, 2009 (2019) vom: 21. Aug.
- Richard Paluch; Melanie Krüger; Maartje M. E. Hendrikse; Giso Grimm; Volker Hohmann; Markus Meis: Towards plausibility of audiovisual simulations in the laboratory: methods and first results from subjects with normal hearing or with hearing impairment. Zeitschrift für Audiologie Heidelberg: Median-Verl, 1998 58(2019), 1, Seite 6-15
- Gerard Llorach; Dirk Oetting; Melanie Krüger; Matthias Vormann; Christina Fitschen; Michael Schulte; Volker Hohmann; Markus Meis: Vehicle noise: loudness ratings, loudness models and future experiments with audio-visual immersive simulations. INTER-NOISE (Veranstaltung: 48.: 2019: Madrid) Noise control for a better environment [Madrid]: Sociedad Española de Acústica, 2019 2019, insgesamt 8 Seiten 1
- Reinhild Roden; Nick Wulbusch; Alexey Chernov; Florian Denk; Matthias Blau: Zur optimalen Positionierung eines Vent-Mikrophons in akustisch offenen Hörsystemen: eine numerische Studie. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 1284-1287 1
- Julia Habicht; Oliver Behler; Birger Kollmeier; Tobias Neher: Exploring differences in speech processing among older hearing-impaired listeners with or without hearing aid experience: eye-tracking and fmri measurements. Frontiers in neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), Artikel-Nr. 420, insgesamt 14 Seiten

Abteilung für Medizinische Strahlenphysik

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Mario Liebmann: Innovative Methoden zur Dosisbestimmung bei der Computertomographie. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2019

Abteilung für Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Go Ashida; Mathias Dietz; Jutta Kretzberg: Application of a computationally efficient coincidence detector model to simulate auditory brainstem neurons. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 663-668 1 (8256 Seiten)
- Sinthiya Thavam; Mathias Dietz: Smallest perceivable interaural time differences. Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ, 1929 145(2019), 1, Seite 458-468

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Dörte Fischer; Klaus Brümman; Simon Doclo: Comparison of parameter estimation methods for single-microphone multi-frame Wiener filtering. EUSIPCO (27.: 2019: La Coruña) 27th EUSIPCO 2019 - European Signal Processing Conference [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019 2019, insges. 5 Seiten 1 Online Ressource
- Nico Gößling; Simon Doclo: RTF-steered binaural MVDR beamforming incorporating an external microphone for dynamic acoustic scenarios. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (44.: 2019: Brighton) 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ: IEEE, 2019 (2019), Seite 416-420 1
- Thomas Dietzen; Ann Spriet; Wouter Tirry; Simon Doclo; Marc Moonen; Toon van Waterschoot: Comparative analysis of generalized sidelobe cancellation and multi-channel linear prediction for speech dereverberation and noise reduction. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 27(2019), 3, Seite 544-558
- Klaus Brümman; Dörte Fischer; Simon Doclo: Performance comparison of single channel speech enhancement using speech-distortion weighted inter-frame wiener filters. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 962-966 1
- Marvin Tammen; Simon Doclo; Ina Kodrasi: Joint estimation of rtf vector and power spectral densities for speech enhancement based on alternating least squares. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (44.: 2019: Brighton) 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ: IEEE, 2019 (2019), Seite 795-799 1
- Henning Schepker; Sven Erik Nordholm; Linh Thi Thuc Tran; Simon Doclo: Null-steering beamformer-based feedback cancellation for multi-microphone hearing aids with incoming signal preservation. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 27(2019), 4, Seite 679-691
- Matthias Brandt; Simon Doclo; Jörg Bitzer: Automatic noise psd estimation for restoration of archived audio. Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY: AES, 1953 67(2019), 1/2, Seite 38-53
- Carol Chermaz; Cassia Valentini-Botinhao; Henning Schepker; Simon King: Near end listening enhancement in realistic environments. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 5731-5735 1 (8256 Seiten)
- Marvin Tammen; Ina Kodrasi; Simon Doclo: Alternating least squares-based joint estimation of RETFs and PSDs for multi-channel speech enhancement: [abstract]. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 163 1 (8256 Seiten)
- Nico Gößling; Wiebke Middelberg; Simon Doclo: RTF-Steered binaural MVDR beamforming incorporating multiple external microphones. IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics (2019: New Paltz, NY) 2019 IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019 (2019), Seite 373-377 1 (367 Seiten)
- Henning Schepker; Simon Doclo: Active feedback suppression for hearing devices exploiting multiple loudspeakers. IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics (2019: New Paltz, NY) 2019 IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019 (2019), Seite 60-64 1 (367 Seiten)
- Ali Aroudi; Simon Doclo: Cognitive-driven binaural lcmv beamformer using eeg-based auditory attention decoding. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (44.: 2019: Brighton) 2019 IEEE

International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ: IEEE, 2019 (2019), Seite 406-410 1

- Benjamin Cauchi; Kai Siedenburg; Joao Santos; Tiago H. Falk; Simon Doclo; Stefan Goetze: Non-Intrusive speech quality prediction using modulation energies and lstm-network. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 27(2019), 7, Seite 1151-1163
- Carol Chermaz; Cassia Valentini-Botinhao; Henning Schepker; Simon King: Evaluating near end listening enhancement algorithms in realistic environments. Interspeech 2019 International Speech and Communication Association, 2019 (2019), Seite 1373-1377 1
- Nico Gößling; Simon Doclo: RTF-steered binaural MVDR beamforming incorporating an external microphone for dynamic acoustic scenarios: [abstract]. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 6180-6181 1 (8256 Seiten)
- Mina Fallahi; Martin Hansen; Simon Doclo; Steven van de Par; Dirk Püschel; Matthias Blau: Individualized dynamic binaural Auralization of Classroom Acoustics using a Virtual Artificial Head. International Congress on Acoustics (23: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 731-738 1 (8256 Seiten)
- Ali Aroudi; Bojana Mirkovic; Maarten de Vos; Simon Doclo: Impact of different acoustic components on EEG-Based auditory attention decoding in noisy and reverberant conditions. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on neural systems and rehabilitation engineering New York, NY: IEEE, 1993 27(2019), 4, Seite 652-663
- Mina Fallahi; Martin Hansen; Simon Doclo; Steven van de Par; Dirk Püschel; Matthias Blau: Binaural reproduction of signals captured in a reverberant room with a virtual artificial head. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 619-622 1
- Florian Denk; Miriam Lettau; Henning Schepker; Simon Doclo; Reinhild Roden; Matthias Blau; Jörg-Hendrik Bach; Jan Wellmann; Birger Kollmeier: A one-size-fits-all earpiece with multiple microphones and drivers for hearing device research: presented at the AES Conference on Headphone Technology, 2019 August 27-29, San Francisco, CA, US. Audio-Engineering Society AES e-library New York, NY: AES, 2009 (2019) vom: 21. Aug., Seite 1-9
- Henning Schepker; Florian Denk; Reinhild Roden; Matthias Blau; Birger Kollmeier; Simon Doclo: Acoustically transparent sound presentation in hearing devices: algorithms, devices and models: [abstract]. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Proceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 1729-1730 1 (8256 Seiten)
- Henning Schepker; Florian Denk; Birger Kollmeier; Simon Doclo: Subjective sound quality evaluation of an acoustically transparent hearing device: presented at the AES Conference on Headphone Technology, 2019 August 27-29, San Francisco, CA, US. Audio-Engineering Society AES e-library New York, NY: AES, 2009 (2019) vom: 21. Aug.
- Kai Siedenburg; Marc René Schädler; David Hülsmeier: Modeling the onset advantage in musical instrument recognition. Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 Volume 146 (2019), 6, Seite EL523-EL529, 7 Seiten

Abteilung für Speech Processing and Perception Modelling

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Mareike Buhl; Florian Denk; Max Bodenstein; Nathan Wiedemann; Simon Jacobsen; Marc René Schädler; Birger Kollmeier: Calibration of a mobile hearing aid prototype and its validation: towards transparent listening with commodity hardware. Tagungsband - DAGA 2019 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019 (2019), Seite 927-930 1
- Mareike Buhl; Anna Warzybok; Marc René Schädler; Thomas Lenarz; Omid Majdani; Birger Kollmeier: Common audiological functional parameters (CAFPAs): statistical and compact representation of rehabilitative audiological classification based on expert knowledge. International journal of audiology London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 2002 58(2019), 4, Seite 231-245
- Kai Siedenburg; Marc René Schädler; David Hülsmeier: Modeling the onset advantage in musical instrument recognition. Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 Volume 146 (2019), 6, Seite EL523-EL529, 7 Seiten

Nachwuchsgruppe Musical Scene Analysis and Synthesis for Hearing-Impaired Listeners

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen:

0 Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Kai Siedenburg; Marc René Schädler; David Hülsmeier: Modeling the onset advantage in musical instrument recognition. *Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America* Melville, NY: AIP Publ., 1929 Volume 146 (2019), 6, Seite EL523-EL529, 7 Seiten
- Stephen McAdams; Kai Siedenburg: Perception and cognition of musical timbre. *Foundations in music psychology* Cambridge, MA: The MIT Press, 2019 (2019), Seite 71-120 vi, 951 Seiten
- Kai Siedenburg; Charalampos Saitis; Stephen McAdams; Arthur N Popper; Richard R Fay (Hrsg): *Timbre: Acoustics, perception, and cognition*. Cham Springer, 2019
- Kai Siedenburg; Charalampos Saitis; Stephen McAdams: *The Present, Past, and Future of Timbre Research: Timbre: Acoustics, perception, and cognition* Cham: Springer, 2019 (2019), Seite 1-19 xviii, 389 Seiten
- Marcelo Caetano; Charalampos Saitis; Kai Siedenburg: Audio content descriptors of timbre. *Timbre: Acoustics, perception, and cognition* Cham: Springer, 2019 (2019), Seite 297-333 xviii, 389 Seiten
- Kai Siedenburg; Daniel Th. Müllensiefen: Memory for Timbre. *Timbre: Acoustics, perception, and cognition* Cham: Springer, 2019 (2019), Seite 87-118 xviii, 389 Seiten
- Benjamin Cauchi; Kai Siedenburg; Joao Santos; Tiago H. Falk; Simon Doclo; Stefan Goetze: Non-Intrusive speech quality prediction using modulation energies and lstm-network. *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing* New York, NY: IEEE, 2014 27(2019), 7, Seite 1151-1163
- Kai Siedenburg: Specifying the perceptual relevance of onset transients for musical instrument identification. *The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O* Melville, NY: AIP Publ Vol. 145, No. 2 (2019), p. 1078-1087 145:2<1078-1087

Department für Neurowissenschaften

Abteilung für Biochemie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Daniele Dell'Orco (1989-); Karl-Wilhelm Koch; Michael R. Kreutz; Jose R. Naranjo; Beat Schwaller: Editorial: Neuronal calcium sensors in health and disease. *Frontiers in molecular neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 12 (2019), article 278, Seite 1-2
- Seher Abbas; Valerio Marino; Daniele Dell'Orco; Karl-Wilhelm Koch: Molecular recognition of rhodopsin kinase GRK1 and recoverin is tuned by switching intra- and intermolecular electrostatic interactions. *Biochemistry* Co-lumbus, Ohio: American Chemical Society, 1962 48(2019), 43, Seite 4374-4385
- Marco Aquila; Daniele Dell'Orco; Ramona Fries; Karl-Wilhelm Koch; Giorgio Rispoli: Incorporating phototransduction proteins in zebrafish green cone with pressure-polished patch pipettes. *Biophysical chemistry* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1973 Volume 253 (2019), Artikel-Nummer 106230, circa 10 Seiten
- Igor V. Peshenko; Artur V. Cideciyan; Alexander Sumaroka; Elena V. Olshevskaya; Alexander Scholten; Seher Abbas; Karl-Wilhelm Koch; Samuel G. Jacobson; Alexander M. Dizhoor: A G86R mutation in the calcium-sensor protein GCAP1 alters regulation of retinal guanylyl cyclase and causes dominant cone-rod degeneration. *The journal of biological chemistry* Bethesda, Md.: Soc., 1905 294(2019), 10, Seite 3476-3488
- Karl-Wilhelm Koch; Jens Christoffers: Mapping calcium-sensitive regions in GCAPs by site-directed fluorescence labelling. *Calcium-binding proteins of the EF-hand superfamily* New York, NY: Humana Press, 2019 (2019), Seite 583-594 xix, 779 Seiten

Abteilung für Cochlea- und Hirnstammphysiologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Christine Köppl; Geoffrey A. Manley: A functional perspective on the evolution of the cochlea. Cold Spring Harbor perspectives in medicine Cold Spring Harbor, NY: Cold Spring Harbor Laboratory Press Vol. 9, No. 9 (2019) 9:9
- Christine Köppl: Internally coupled middle ears enhance the range of interaural time differences heard by the chicken. The journal of experimental biology Cambridge, 1923 Volume 222 (2019), issue 12, article jeb 199232, 11 Seiten
- Jakob Christensen-Dalsgaard; Geoffrey A. Manley: Sound localization by the internally coupled ears of lizards: from biophysics to biorobotics. Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 146(2019), 6, Seite 4718-4726
- Amarins Nieske Heeringa; Christine Köppl: The aging cochlea: towards unraveling the functional contributions of strial dysfunction and synaptopathy. Hearing research Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1978 376(2019), Seite 111-124
- Catherine M. Barone; Sytse Douma; Daniël O. J. Reijntjes; Brigitte M. Browe; Christine Köppl; Georg Martin Klump; Thomas J. Park; Sonja J. Pyott: Altered cochlear innervation in developing and mature naked and Damaraland mole rats. The journal of comparative neurology New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, 1891 527(2019), Seite 2302-2316
- Bianca Krumm; Georg Martin Klump; Christine Köppl; Ulrike Langemann: The barn owls' minimum audible angle. PLOS ONE San Francisco, California, US: PLOS, 2006 Volume 14 (2019), 8, article e0220652, Seite 1-19

Abteilung für Computational Neuroscience

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 1

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Go Ashida; Helen T. Heinermann; Jutta Kretzberg: Neuronal population model of globular bushy cells covering unit-to-unit variability. Public Library of Science PLoS Computational Biology San Francisco, Calif.: Public Library of Science, 2005 Volume 15 (2019), number 12, article e1007563, Seite 1-38
- Sonja Meiser; Go Ashida; Jutta Kretzberg: Non-synaptic plasticity in leech touch cells. Frontiers in physiology Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 10 (2019), article 1444, Seite 1-14
- Go Ashida; Mathias Dietz; Jutta Kretzberg: Application of a computationally efficient coincidence detector model to simulate auditory brainstem neurons. International Congress on Acoustics (23.: 2019: Aachen) Pro-ceedings of the 23rd International Congress on Acoustics Berlin, Germany: Deutsche Gesellschaft für Akustik, 2019 (2019), Seite 663-668 1 (8256 Seiten)
- Lena Köpcke; K. Jannis Hildebrandt; Jutta Kretzberg: Online detection of multiple stimulus changes based on single neuron interspike intervals. Frontiers in computational neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), article 69, Seite 1-19

Abteilung für Neurobiologie des Hörens

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 1

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Lena Köpcke; K. Jannis Hildebrandt; Jutta Kretzberg: Online detection of multiple stimulus changes based on single neuron interspike intervals. Frontiers in computational neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), article 69, Seite 1-19

Abteilung für Neurobiologie des Sehens

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Patrick Dömer: Histological and sonographic analysis of human traumatic neuroma. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2019.
- Lena Nemitz; Karin Dedek; Ulrike Janssen-Bienhold: Rod bipolar cells require horizontal cells for invagination into the terminals of rod photoreceptors. *Frontiers in cellular neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), article 423, Seite 1-12
- Stephan Tetenborg; Shubhash Chandra Yadav; Bianca Brügger; Georg Zoidl; Sheriar G. Hormuzdi; Hannah Monyer; Geeske M. van Woerden; Ulrike Janssen-Bienhold; Karin Dedek: Localization of retinal Ca²⁺/calmodulin-dependent kinase II- β (CaMKII- β) at bipolar cell gap junctions and cross-reactivity of a monoclonal anti-CaMKII- β antibody with connexin36. *Frontiers in molecular neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 12 (2019), article 206, Seite 1-13

Abteilung für Neurogenetik

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 2

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- J. Schulze; L. Nolte; S. Lyutenski; N. Tinne; D. Heinemann; T. Ripken; Marc August Willaredt; Hans Gerd Nothwang; T. Lenarz; A. Warnecke: Scanning laser optical tomography in a neuropathic mouse model: = Scannende laseroptische Tomographie in einem neuropathischen Mausmodell: Visualisierung von strukturellen Veränderungen. HNO Berlin: Springer, 1996 67(2019), S2, Seite 69-76
- Rüdiger Land; Alexia Kapche; Lena Ebbers; Andrej Kral: 32-channel mouse EEG: visual evoked potentials. Journal of neuroscience methods Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979 Volume 325 (2019), article 108316, insgesamt ca. 2 Seiten

Abteilung für Zoophysologie und Verhalten

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- M. Kessler; Martin Mamach; Rainer Beutelmann; M. Lukacevic; S. Eilert; P. Bascuñana; A. Fasel; F. M. Bengel; J. P. Bankstahl; T. Ross; Georg Martin Klump; Georg Berding: GABAA Receptors in the Mongolian Gerbil: a PET Study Using [18F]Flumazenil to Determine Receptor Binding in Young and Old Animals. *Molecular imaging & biology Amsterdam* [u.a.]: Elsevier Science, 2002 22(2019), 2, Seite 335-347
- Lena Eipert; Antonia Selle; Georg Martin Klump: Uncertainty in location, level and fundamental frequency results in informational masking in a vowel discrimination task for young and elderly subjects. *Hearing research Amsterdam* [u.a.]: Elsevier Science, 1978 377(2019), Seite 142-152
- Catherine M. Barone; Sytse Douma; Daniël O. J. Reijntjes; Brigitte M. Browe; Christine Köppl; Georg Martin Klump; Thomas J. Park; Sonja J. Pyott: Altered cochlear innervation in developing and mature naked and Damaraland mole rats. *The journal of comparative neurology New York, NY* [u.a.]: Wiley-Liss, 1891 527(2019), Seite 2302-2316
- Bianca Krumm; Georg Martin Klump; Christine Köppl; Ulrike Langemann: The barn owls' minimum audible angle. *PLOS ONE San Francisco, California, US: PLOS*, 2006 Volume 14 (2019), 8, article e0220652, Seite 1-19

Department für Psychologie

Abteilung für Allgemeine Psychologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 2

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Heiko I. Stecher: The role of influencing factors on the outcome of transcranial alternating current stimulation. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2019
- Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann: Recovering brain dynamics during concurrent tacs-m/eeg: an overview of analysis approaches and their methodological and interpretational pitfalls. Brain topography Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1988 32(2019), Seite 1013-1019
- Florian H. Kasten; Katharina Duecker; Mareike C. Maack; Arnd Meiser; Christoph S. Herrmann: Integrating electric field modeling and neuroimaging to explain inter-individual variability of tACS effects. Nature Communications [London]: Nature Publishing Group UK, 2010 Volume 10 (2019), Artikel-Nr. 5427, Seite 1-11
- James Dowsett; Christoph S. Herrmann; Marianne Dieterich; Paul C. J. Taylor: Shift in lateralization during illusory self-motion: EEG responses to visual flicker at 10 Hz and frequency-specific modulation by tACS. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 2019 (13. Aug.), insges. 19 Seiten
- Fabian Popp; Isa Dallmer-Zerbe; Alexandra Philipsen; Christoph S. Herrmann: Challenges of P300 modulation using transcranial alternating current stimulation (tACS). Frontiers in psychology Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 10.2019, Artikel 476, insges. 14 S.

Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 2

Publikationen des abgelaufenen Jahres.

- Seyyed Iman Shirinbayan: fMRI characterization of reach movement kinematics using an MR-compatible arm motion tracker. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2019
- Anirudh Unni; Klas Ihme; Meike Jipp; Jochem Rieger: Estimating cognitive workload levels while driving using functional near-infrared spectroscopy (fNIRS). Neuroergonomics London, United Kingdom: Academic Press is an imprint of Elsevier, 2019 (2019), Seite 205-206 1
- Seyyed Iman Shirinbayan; Alexander M. Dreyer; Jochem Rieger: Cortical and subcortical areas involved in the regulation of reach movement speed in the human brain: an fMRI study. Human brain mapping New York, NY: Wiley-Liss, 1993 40(2019), Seite 151-162
- Klas Ihme (1983-); Anirudh Unni; Jochem Rieger; Meike Jipp: Assessing driver frustration using functional near-infrared spectroscopy (fNIRS). Neuroergonomics London, United Kingdom: Academic Press is an imprint of Elsevier, 2019 (2019), Seite 215-216 1
- Kirsten Weber; Cristiano Micheli; Esther Ruigendijk; Jochem Rieger: Sentence processing is modulated by the current linguistic environment and a priori information: an fMRI study. Brain and behavior Malden, Mass.: Wiley, 2011 Volume 9 (2019), 7, Art.-Nr. e01308, insgesamt 15 Seiten
- Margreet Vogelzang; Christiane M. Thiel; Stephanie Rosemann; Jochem Rieger; Esther Ruigendijk: Cognitive abilities to explain individual variation in the interpretation of complex sentences by older adults. Cognitive Science Society (41.: 2019: Montréal) Creativity + cognition + computation; Volume 5 of 5 Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2019 (2019), Seite 3036-3042 Ixix Seiten, Seite 2898-3620
- Alexander Trende; Anirudh Unni; Lars Weber; Jochem Rieger; Andreas Lüdtkke: An investigation into human-autonomous vs. human-human vehicle interaction in time-critical situations. International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments ((12th.: 2019: Rhodes, Greece)) PETRA 2019 New York, NY, USA: ACM, 2019 (2019), Seite 303-304 1 (655 pages)
- Janos Sztipanovits; Xenofon Koutsoukos; Gabor Karsai; Shankar Sastry; Claire Tomlin; Werner Damm; Martin Fränzle; Jochem Rieger; Walter Alexander Pretschner; Frank Köster: Science of design for societal-scale cyber-physical systems: challenges and opportunities. Cyber-Physical Systems London: Taylor & Francis, 2015 5(2019), 3, Seite 145-172
- Werner Damm; Martin Fränzle; Andreas Lüdtkke; Jochem Rieger; Alexander Trende; Anirudh Unni; Integrating neurophysiological sensors and driver models for safe and performant automated vehicle control in mixed traffic. IEEE Intelligent Vehicles Symposium (30.: 2019: Paris) IV19 [Piscataway, New Jersey]: IEEE, 2019 (2019), Seite 82-89 1
- Bertram Wortelen; Anirudh Unni; Jochem Rieger; Andreas Lüdtkke; Jan-Patrick Osterloh: Monte Carlo methods for real-time driver workload estimation using a cognitive architecture. Cognitive Infocommunications, Theory and Applications Cham: Springer International Publishing, 2019 (2019), Seite 25-48 (XIII, 462 p. 190 illus., 89 illus. in color, online resource)

Abteilung für Biologische Psychologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Christiane M. Thiel: Functional magnetic resonance imaging of acute nicotine effects. Neuroscience of nicotine London: Academic Press, 2019 (2019), Seite 127-133 1 (1 online resource)
- Aylin Mehren; Cecilia Diaz Luque; Mirko Brandes; Alexandra Philomena Lam; Christiane M. Thiel; Alexandra Philipsen; Jale Özyurt: Intensity-dependent effects of acute exercise on executive function. Neural plasticity New York, NY: Hindawi, 1998 (2019), Article ID 8608317, Seite 1-17
- Shijia Li; Jun Tang; Yan Gao; Christiane M. Thiel; Oliver T. Wolf: The serotonin transporter gene variants modulate acute stress-induced hippocampus and dorsomedial prefrontal cortex activity during memory retrieval. PsyCh journal Carlton, VIC: Blackwell Publishing Asia, 2012 8(2019), 3, Seite 363-377
- Aylin Mehren; Jale Özyurt; Christiane M. Thiel; Mirko Brandes; Alexandra Philomena Lam; Alexandra Philipsen: Effects of acute aerobic exercise on response inhibition in adult patients with ADHD. Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 9 (2019), number 1, article 19884, Seite 1-13
- Stephanie Rosemann; Christiane M. Thiel: The effect of age-related hearing loss and listening effort on resting state connectivity. Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Vol-ume 9 (2019), number 1, article 2337, Seite 1-9
- Anna M. Daubenbüchel; Jale Özyurt; Svenja Boekhoff; Monika Warmuth-Metz; Maria Eveslage; Hermann L. Müller: Eating behaviour and oxytocin in patients with childhood-onset craniopharyngioma and different grades of hypothalamic involvement. Pediatric obesity Malden, Mass.: Wiley, 2012 Volume 14 (2019), 9, article e12527, Seite 1-12
- Margreet Vogelzang; Christiane M. Thiel; Stephanie Rosemann; Jochem Rieger; Esther Ruigendijk: Cognitive abilities to explain individual variation in the interpretation of complex sentences by older adults. Cognitive Science Society (41.: 2019: Montréal) Creativity + cognition + computation; Volume 5 of 5 Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2019 (2019), Seite 3036-3042 lxix Seiten, Seite 2898-3620
- Sebastian Puschmann; Mareike Daeglau; Maren Stropahl; Bojana Mirkovic; Stephanie Rosemann; Christiane M. Thiel; Stefan Debener: Hearing-impaired listeners show increased audiovisual benefit when listening to speech in noise. NeuroImage Orlando, Fla.: Academic Press, 1993 196(2019), Seite 261-268
- Stephanie Klügel; Caroline Lücke; Aylin Mehren; Eduard Malik; Alexandra Philipsen; Meike Schild-Suhren; Helge H. O. Müller: Patients with cervical intraepithelial neoplasms show different states of health-related quality of life and different coping styles depending on the choice of therapy: findings from the CIN study. International journal of women's health Macclesfield [u.a.]: Dove Medical Press, 2009 11(2019), Seite 511-517
- Aylin Mehren; Jale Özyurt; Alexandra Philomena Lam; Mirko Brandes; Helge H. O. Müller; Christiane M. Thiel; Alexandra Philipsen: Acute effects of aerobic exercise on executive function and attention in adult patients with ADHD. Frontiers in psychiatry Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Bd. 10.2019, Artikel 132, insges. 15 S.

Abteilung für Neuropsychologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 3

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Helmut Hildebrandt: Cognitive rehabilitation of memory: a clinical-neuropsychological introduction. London San Diego, CA: Academic Press
- Maria Piñeyro Salvidegoitia; Nadine S. J. Jacobsen; Anna-Katharina R. Bauer; Benjamin Griffiths; Simon Hanslmayr; Stefan Debener: Out and about: subsequent memory effect captured in a natural outdoor environment with smartphone EEG. Psychophysiology Malden, Mass. [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1964 56(2019), 5
- Waldo Nogueira Vazquez (1978-); Hanna Dolhopiatenko; Irina Schierholz; Andreas Büchner; Bojana Mirkovic; Martin G. Bleichner; Stefan Debener: Decoding selective attention in normal hearing listeners and bilateral cochlear implant users with concealed ear EEG. Frontiers in neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), article 720, Seite 1-15
- Joost Meekes; Stefan Debener; Catharina Zich; Martin G. Bleichner; Cornelia Kranczioch: Does fractional anisotropy predict motor imagery neurofeedback performance in healthy older adults? Frontiers in human neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 13.2019, Artikel 69, insges. 11 S.
- Carina Sander (1990-); Fenja Modes; Hans-Peter Schlake; Paul Eling; Helmut Hildebrandt: Capturing fatigue parameters: the impact of vagal processing in multiple sclerosis related cognitive fatigue. Multiple Sclerosis and Related Disorders Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2012 32(2019), Seite 13-18
- Sabine Haumann (1979-); Günther Bauernfeind; Magnus Teschner; Irina Schierholz; Martin G. Bleichner; Andreas Büchner; Thomas Lenarz: Epidural recordings in cochlear implant users. Journal of neural engineering Bristol: Institute of Physics Publishing, 2004 Volume 16 (2019), number 5, article 056008, 13 Seiten
- Sabine Haumann (1979-); Martin G. Bleichner; Magnus Teschner; Stefan Debener; Thomas Lenarz; Günther Bauernfeind: Klassifikationsuntersuchungen an invasiv aufgezeichneten auditorisch evozierten Potentialen bei Cochlea-Implantat-Trägern: [abstract]. Laryngo-Rhino-Otologie Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980 Band 98 (2019), Supplement S02, Artikel S96, 1 Seite
- Tatiana Goregliad Fjaellingsdal; Diana Schwenke; Stefan Scherbaum; Anna K. Kuhlen; Sara Bögels; Joost Meekes; Martin G. Bleichner: Say what I mean: expectancy effects in the EEG during joint and spontaneous word-by-word sentence production. bioRxiv beta Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 2019 (29. Sep.), Artikel-Nr. 782581, insges. 20 Seiten
- Franziska Klein; Cornelia Kranczioch: Signal processing in fNIRS: a case for the removal of systemic activity for single trial data. Frontiers in human neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 33 (2019), article 331, Seite 1-23
- Sarah Blum; Nadine S. J. Jacobsen; Martin G. Bleichner; Stefan Debener: A Riemannian modification of artifact subspace reconstruction for EEG artifact handling. Frontiers in human neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 13.2019, Artikel 141, insges. 10 S.
- Carina Sander (1990-); P. Eling; Helmut Hildebrandt: Störungen des autonomen Nervensystems und erhöhtes Fatigueerleben bei Multipler Sklerose. Neurologie und Rehabilitation Bad Honnef: Hippocampus-Verl., 2000 25(2019), 3, Seite 147-157
- Sarah Blum; Bojana Mirkovic; Stefan Debener: Evaluation of Riemannian ASR on cEEGrid data: an artifact correction method for BCIs. IEEE SMC 2019 IEEE, 2019 (2019), Seite 3625-3630 1
- J. F. Scheffels; N. Turgut; A. E. Pape; A. Kastrup; Helmut Hildebrandt: Die Kombination von Prismen-Adaptation und visueller Suche zur Behandlung des Neglekts in der Phase B der neurologischen Rehabilitation. Neurologie und Rehabilitation Bad Honnef: Hippocampus-Verl., 2000 25(2019), 3, Seite 165-173
- Katrin Hanken; Carina Sander; Hans-Peter Schlake; Andreas Kastrup; Paul Eling; Helmut Hildebrandt: Fatigue in multiple sclerosis is related to relapses, autonomic dysfunctions and introversion: a quasi-experimental study.

Multiple Sclerosis and Related Disorders Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2012 Volume 36 (2019), Artikel-Nummer 101401, circa 5 Seiten

- Joanna Elizabeth Mary Scanlon; Danielle L. Cormier; Kimberley A. Townsend; Jonathan W. P. Kuziek; Kyle E. Mathewson: The ecological cocktail party: measuring brain activity during an auditory oddball task with background noise. *Psychophysiology* Malden, Mass. [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1964 Volume 56 (2019), issue 11, article e13435, Seite 1-14
- Anna Zamm; Caroline Palmer; Anna-Katharina R. Bauer; Martin G. Bleichner; Alexander P. Demos; Stefan Debener: Synchronizing MIDI and wireless EEG measurements during natural piano performance. *Brain re-search* Amsterdam: Elsevier, 1966 1716(2019), Seite 27-38
- Frédéric Dehais; Alban Duprès; Sarah Blum; Nicolas Drougard; Sebastian Scannella; Raphaëlle N. Roy; Fabien Lotte: Monitoring pilot's mental workload using ERPs and spectral power with a Six-Dry-Electrode EEG system in real flight conditions. *Sensors* Basel: MDPI, 2001 Volume 19 (2019), 6, Art.-Nr. 1324, insges. 14 Seiten
- Tatiana Dalila Goregliad Fjaellingsdal: Studying event-related-potentials of word-by-word interactions with (wireless) EEG: bridging the gap towards a neuroscience of social interaction. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2019
- Kaare B. Mikkelsen; James K. Ebajemito; Maria A. Bonmati-Carrion; Nayantara Santhi; Victoria L. Revell; Giuseppe Atzori; Ciro della Monica; Stefan Debener; Derk-Jan Dijk; Annette Sterr; Maarten de Vos: Machine-learning-derived sleep-wake staging from around-the-ear electroencephalogram outperforms manual scoring and actigraphy. *Journal of sleep research* Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1992 Volume 28 (2019), 2, Artikel-Nr. e12786, insges. 13 Seiten
- Martin G. Bleichner; Stefan Debener: Independent component decomposition of around ear EEG data to detect artifacts. *IEEE SMC 2019 IEEE*, 2019 (2019), Seite 3631-3634 1
- Markus Garrett; Stefan Debener; Sarah Verhulst: Acquisition of subcortical auditory potentials with around-the-ear cEEGrid technology in normal and hearing impaired listeners. *Frontiers in neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), article 730, Seite 1-15
- Jana Annina Müller; Dorothea Christine Wendt; Birger Kollmeier; Stefan Debener; Thomas Brand: Effect of speech rate on neural tracking of speech. *Frontiers in psychology* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 10.2019, Artikel 449, insges. 15 S.
- Bojana Mirkovic; Stefan Debener; Julia Schmidt; Manuela Jaeger; Tobias Neher: Effects of directional sound processing and listener's motivation on EEG responses to continuous noisy speech: do normal-hearing and aided hearing-impaired listeners differ? *Hearing research* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1978 377(2019), Seite 260-270
- Helmut Hildebrandt; Jana Schill; Jana Bördgen; Andreas Kastrup; Paul Eling: Picture recognition errors in the differential diagnosis of Alzheimer's disease. *Zeitschrift für Neuropsychologie* Bern: Huber, 1995 30(2019), 3, Seite 157-168
- Ali Aroudi; Bojana Mirkovic; Maarten de Vos; Simon Doclo: Impact of different acoustic components on EEG-Based auditory attention decoding in noisy and reverberant conditions. *Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on neural systems and rehabilitation engineering* New York, NY: IEEE, 1993 27(2019), 4, Seite 652-663
- Sebastian Puschmann; Mareike Daeglau; Maren Stropahl; Bojana Mirkovi?; Stephanie Rosemann; Christiane M. Thiel; Stefan Debener: Hearing-impaired listeners show increased audiovisual benefit when listening to speech in noise. *NeuroImage* Orlando, Fla.: Academic Press, 1993 196(2019), Seite 261-268
- Tobias de Taillez; Florian Denk; Bojana Mirkovic; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Modeling nonlinear transfer functions from speech envelopes to encephalography with neural networks. *International journal of psychological studies* Toronto: CCSE, 2009 Volume 11 (2019), 4, Seite 1-15

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Kristina Meyer; Florian Schmitz; Oliver Wilhelm; Andrea Hildebrandt: Perceiving faces: too much, too fast?: face specificity in response caution. *Journal of experimental psychology / Human perception and performance* [Washington]: American Psychological Association, 1975 45(2019), 1, Seite 16-38
- Kristina Meyer; Benjamín Garzón; Martin Lövdén; Andrea Hildebrandt: Are global and specific interindividual differences in cortical thickness associated with facets of cognitive abilities, including face cognition? *Royal Society (London) Royal Society Open Science London: Royal Soc. Publ.*, 2014 Volume 6 (2019), issue 7, article 180857, Seite 1-33
- Sally Olderbak; Oliver Wilhelm; Andrea Hildebrandt; Jordi Quoidbach: Sex differences in facial emotion perception ability across the lifespan. *Cognition & emotion* Hove, East Sussex: Psychology Press, 1987 33(2019), 3, Seite 579-588
- Xiaojing Li; Andrea Hildebrandt; Werner Sommer; Oliver Wilhelm; Martin Reuter; Christian Montag; Changsong Zhou: Cognitive performance in young APOE ϵ 4 carriers: a latent variable approach for assessing the genotype-phenotype relationship. *Behavior genetics* Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1970 49(2019), 5, Seite 455-468
- Yadwinder Kaur; Guang Ouyang; Martin Junge; Werner Sommer; Mianxin Liu; Changsong Zhou: The reliability and psychometric structure of Multi-Scale Entropy measured from EEG signals at rest and during face and object recognition tasks. *Journal of neuroscience methods* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979 Volume 326 (2019), Artikel-Nr. 10843, [insges. ca.](#) 2 Seiten
- Matthias Beringer; Frank Spohn; Andrea Hildebrandt; Jan Wacker; Guillermo Recio: Reliability and validity of machine vision for the assessment of facial expressions. *Cognitive systems research* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1999 56(2019), Seite 119-132

Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen:

0 Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Waldo Nogueira Vazquez (1978-); Hanna Dolhopiatenko; Irina Schierholz; Andreas Büchner; Bojana Mirkovic; Martin G. Bleichner; Stefan Debener: Decoding selective attention in normal hearing listeners and bilateral cochlear implant users with concealed ear EEG. *Frontiers in neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), article 720, Seite 1-15
- Joost Meekes; Stefan Debener; Catharina Zich; Martin G. Bleichner; Cornelia Kranczioch: Does fractional anisotropy predict motor imagery neurofeedback performance in healthy older adults? *Frontiers in human neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 13.2019, Artikel 69, insges. 11 S.
- Sabine Haumann (1979-); Günther Bauernfeind; Magnus Teschner; Irina Schierholz; Martin G. Bleichner; Andreas Büchner; Thomas Lenarz: Epidural recordings in cochlear implant users. *Journal of neural engineering* Bristol: Institute of Physics Publishing, 2004 Volume 16 (2019), number 5, article 056008, 13 Seiten
- Sabine Haumann (1979-); Martin G. Bleichner; Magnus Teschner; Stefan Debener; Thomas Lenarz; Günther Bauernfeind: Klassifikationsuntersuchungen an invasiv aufgezeichneten auditorisch evozierten Potentialen bei Cochlea-Implantat-Trägern: [abstract]. *Laryngo-Rhino-Otologie* Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980 Band 98 (2019), Supplement S02, Artikel S96, 1 Seite
- Tatiana Goregliad Fjaellingsdal; Diana Schwenke; Stefan Scherbaum; Anna K. Kuhlen; Sara Bögels; Joost Meekes; Martin G. Bleichner: Say what I mean: expectancy effects in the EEG during joint and spontaneous word-by-word sentence production. *bioRxiv beta* Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 2019 (29. Sep.), Artikel-Nr. 782581, insges. 20 Seiten
- Sarah Blum; Nadine S. J. Jacobsen; Martin G. Bleichner; Stefan Debener: A Riemannian modification of artifact subspace reconstruction for EEG artifact handling. *Frontiers in human neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 13.2019, Artikel 141, insges. 10 S.
- Martin G. Bleichner; Preben Kidmose; Jérémie Voix: Ear-Centered Sensing: from sensing principles to research and clinical devices. *Frontiers in neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2019), Artikel-Nr. 1437, insges. 2 Seiten
- Anna Zamm; Caroline Palmer; Anna-Katharina R. Bauer; Martin G. Bleichner; Alexander P. Demos; Stefan Debener: Synchronizing MIDI and wireless EEG measurements during natural piano performance. *Brain research* Amsterdam: Elsevier, 1966 1716(2019), Seite 27-38
- Martin G. Bleichner; Stefan Debener: Independent component decomposition of around ear EEG data to detect artifacts. *IEEE SMC 2019 IEEE*, 2019 (2019), Seite 3631-3634 1

Nachwuchsgruppe Neurokognition und Funktionelle Neurorehabilitation

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen:

0 Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Jelena Galošan; Cornelia Kranczoch: No evidence for an awareness-dependent emotional modulation of the attentional blink. *Frontiers in psychology* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 10 (2019), article 2422, Seite 1-12
- Joost Meekes; Stefan Debener; Catharina Zich; Martin G. Bleichner; Cornelia Kranczoch: Does fractional anisotropy predict motor imagery neurofeedback performance in healthy older adults? *Frontiers in human neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Bd. 13.2019, Artikel 69, insges. 11 S.
- Franziska Klein; Cornelia Kranczoch: Signal processing in fNIRS: a case for the removal of systemic activity for single trial data. *Frontiers in human neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 33 (2019), article 331, Seite 1-23

Department für Versorgungsforschung

Abteilung für Allgemeinmedizin

anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Insa Seeger; Laura Kreienmeyer; Falk Hoffmann; Michael H. Freitag: Cross-sectional study in an out-of-hours primary care centre in northwestern Germany: patient characteristics and the urgency of their treatment. BMC family practice London: BioMed Central, 2000 Volume 20 (2019), number 1, article 41, Seite 1-10
- Sanny Kappen; Verena Jürgens; Michael H. Freitag; Alexander Winter: Early detection of prostate cancer using prostate-specific antigen testing: an empirical evaluation among general practitioners and urologists. Cancer management and research Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2009 11(2019), Seite 3079-3097

Abteilung für ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 4

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Jonas Czwikla; Iris Urbschat; Joachim Kieschke; Frank Schüssler; Ingo Langner; Falk Hoffmann: Assessing and explaining geographic variations in mammography screening participation and breast cancer incidence. *Frontiers in oncology Lausanne: Frontiers Media, 2011 yVolume 9 (2019), article 909, Seite 1-11*
- Imke Redeker; Johanna Callhoff; Falk Hoffmann; Joachim Saam; Hiltrun Haibel; Joachim Sieper; Angela Zink; Denis Poddubnyy: Krankheitskosten bei axialer Spondyloarthritis für Patienten mit und ohne Tumor-Nekrose-Faktor-Inhibitor-Behandlung: Ergebnisse einer Routinedatenanalyse = Cost of illness in axial spondylarthritis for patients with and without tumor necrosis factor inhibitor treatment: results of a routine data analysis. *Zeitschrift für Rheumatologie Darmstadt: Steinkopff, 1997 (2018), 29. Juli, 9 Seiten*
- Christian Bachmann (1972-); Juliana Höfer; Inge Kamp-Becker; Charlotte Küpper; Luise Poustka; Stefan Roepke; Veit Rößner; Sanna Stroth; Nicole Wolff; Falk Hoffmann: Internalised stigma in adults with autism: a German multi-center survey. *Psychiatry research Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979 276(2019), Seite 94-99*
- Hiltrun Haibel; Imke Redeker; Angela Zink; Johanna Callhoff; Ursula Marschall; Falk Hoffmann; Joachim Sieper; Denis Poddubnyy: Gesundheitsversorgung und Krankheitslast bei Personen mit axialer Spondyloarthritis in Deutschland: = Health care and disease burdens in persons with axial spondyloarthritis in Germany. *Zeitschrift für Rheumatologie Darmstadt: Steinkopff, 1997 78(2019), 9, Seite 865-874*
- Silke Brunhild Andrich (1979-); Michaela Ritschel; Gabriele Meyer; Falk Hoffmann; Astrid Stephan; Marion Balties; Juliane Blessin; Kathrin Jobski; Alexander M. Fassmer; Burkhard Haastert: Healthcare provision, functional ability and quality of life after proximal femoral fracture - 'ProFem': study protocol of a population-based, prospective study based on individually linked survey and statutory health insurance data. *BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 9 (2019), article e028144, Seite 1-10*
- Falk Hoffmann; Katharina Allers: Dying in hospital among nursing home residents with and without dementia in Germany. *Archives of gerontology and geriatrics Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1982 82(2019), Seite 293298*
- Hannes Jacobs; Falk Hoffmann; Johanna Callhoff; Anne Elisabeth Postler; Joachim Saam; Angela Zink; Klaus-Peter Günther; Jens Goronzy: Inanspruchnahme von individuellen Gesundheitsleistungen (IGeL) bei Arthrose in Deutschland: = Utilization of individual out-of-pocket health services (IGeL) in persons with osteoarthritis in Germany: results of a survey from the PROCLAIR study. *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz Berlin: Springer, 1997 62(2019), 8, Seite 1013-1019*
- Johanna Callhoff (1986-); Katinka Albrecht; Falk Hoffmann; Denis Poddubnyy; Klaus-Peter Günther; Angela Zink: Reality of care for musculoskeletal diseases at the population level: results of the PROCLAIR collaborative project = Versorgungswirklichkeit muskuloskeletaler Erkrankungen auf Bevölkerungsebene: Erkenntnisse aus dem Verbundprojekt PROCLAIR. *Zeitschrift für Rheumatologie Darmstadt: Steinkopff, 1997 78(2019), Suppl. 2, Seite 73-79*
- Juliana Höfer; Christian Bachmann; Inge Kamp-Becker; Luise Poustka; Veit Rößner; Sanna Stroth; Nicole Wolff; Falk Hoffmann: Willingness to try and lifetime use of complementary and alternative medicine in children and adolescents with autism spectrum disorder in Germany: a survey of parents. *Autism London [u.a.]: Sage, 1999 23(2019), 7, Seite 1865-1870*
- Alexander M. Fassmer; Falk Hoffmann: Acute health care services use among nursing home residents in Germany: a comparative analysis of out-of-hours medical care, emergency department visits and acute hospital admissions. *Aging clinical and experimental research Berlin: Heidelberg: Springer, 2002 34(2019), 19. August, 10 Seiten*
- Kathrin Jobski; Falk Hoffmann; Stefan Andreas Herget-Rosenthal; Michael Dörks: Drug interactions with oral anticoagulants in German nursing home residents: comparison between vitamin K antagonists and non-vitamin K antagonist oral anticoagulants based on two nested case-control studies. *Clinical research in cardiology Berlin: Springer, 2006 (2019), 08. Juli, 11 Seiten*

- Juliana Höfer; Falk Hoffmann; Inge Kamp-Becker; Luise Poustka; Veit Rößner; Sanna Stroth; Nicole Wolff; Christian Bachmann: Pathways to a diagnosis of autism spectrum disorder in Germany: a survey of parents. *Child and adolescent psychiatry and mental health* London: Biomed Central, 2007 Volume 13 (2019), number 1, article 16, Seite 1-10
- Juliana Höfer: Die Versorgungssituation von Kindern und Jugendlichen mit Autismus-Spektrum-Störungen in Deutschland. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2019
- Stefanie March; Silke Brunhild Andrich; Johannes Drepper; Dirk Horenkamp-Sonntag; Andrea Icks; Peter Ihle; Joachim Kieschke; Bianca Kollhorst; Birga Maier; Ingo Meyer; Gabriele Müller; Christoph Ohlmeier; Dirk Peschke; Adrian Richter; Marie-Luise Rosenbusch; Nadine Scholten; Mandy Schulz; Christoph Stallmann; Enno Swart; Stefanie Wobbe-Ribinski; Antke Wolter; Jan Zeidler; Falk Hoffmann: Gute Praxis Datenlinkage (GPD): = Good practice data linkage. *Das Gesundheitswesen* Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 8/9, Seite 636-650
- Andres Luque Ramos; Imke Redeker; Falk Hoffmann; Johanna Callhoff; Angela Zink; Katinka Albrecht: Comorbidities in patients with rheumatoid arthritis and their association with patient-reported outcomes: results of claims data linked to questionnaire survey. *The journal of rheumatology* Toronto, Ont., 2001 46(2019), 6, Seite 564-571
- Tanja Rombey; Katharina Allers; Tim Mathes; Falk Hoffmann; Dawid Aleksander Pieper: A descriptive analysis of the characteristics and the peer review process of systematic review protocols published in an open peer review journal from 2012 to 2017. *BMC medical research methodology* London: BioMed Central, 2001 Volume 19 (2019), Artikelnummer 57, Seite 1-9
- Juliana Höfer; Falk Hoffmann; Gerd Glaeske; Kristin Marina Sauer: Distale Unterarmfrakturen im Kindes- und Jugendalter: Häufigkeit und Versorgungsgeschehen in Deutschland. *Das Gesundheitswesen* Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 Volume 81 (2019), 1, Seite e1-e9
- Bianca Kollhorst; Kathrin Jobski; Jutta Krappweis; Tania Schink; Edeltraut Garbe; Niklas Schmedt: Antidepressants and the risk of death in older patients with depression: a population-based cohort study. *PLOS ONE* San Francisco, California, US: PLOS, 2006 Volume 14 (2019), number 4, article e0215289, Seite 1-14
- Judith Tillmann; Johannes Maximilian Just; Rieke Schnakenberg; Klaus Weckbecher; Birgitta Weltermann; Eva Münster: Challenges in diagnosing dementia in patients with a migrant background: a cross-sectional study among German general practitioners. *BMC family practice* London: BioMed Central, 2000 Volume 20 (2019), Artikel-Nummer 34, Seite 1-10
- Juliana Höfer; Falk Hoffmann; Inge Kamp-Becker; Charlotte Küpper; Luise Poustka; Stefan Roepke; Veit Rößner; Sanna Stroth; Nicole Wolff; Christian Bachmann: Complementary and alternative medicine use in adults with autism spectrum disorder in Germany: results from a multi-center survey. *BMC psychiatry* London: BioMed Central, 2001 Volume 19 (2019), number 1, article 53, Seite 1-8
- Falk Hoffmann; Anke Strautmann; Katharina Allers: Hospitalization at the end of life among nursing home residents with dementia: a systematic review. *BMC palliative care* London: BioMed Central, 2002 Volume 18 (2019), article 77, Seite 1-10
- Alexandra Pulst; Alexander M. Fassmer; Guido Schmiemann: Experiences and involvement of family members in transfer decisions from nursing home to hospital: a systematic review of qualitative research. *BMC geriatrics* London: BioMed Central, 2001 Volume 19 (2019), Artikelnummer 155, Seite 1-13
- Falk Hoffmann; Daniela Eggers; Dawid Aleksander Pieper; Hajo Zeeb; Katharina Allers: An observational study found large methodological heterogeneity in systematic reviews addressing prevalence and cumulative incidence. *Journal of clinical epidemiology* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988 119(2020), Seite 92-99
- Imke Redeker; Johanna Callhoff; Falk Hoffmann; Hiltrun Haibel; Joachim Sieper; Angela Zink; Denis Poddubnyy: Determinants of diagnostic delay in axial spondyloarthritis: an analysis based on linked claims and patient-reported survey data. *Rheumatology* Oxford: Oxford Univ. Press, 1952 58(2019), 9, Seite 1634-1638
- Nadja Koensgen; Tanja Rombey; Katharina Allers; Tim Mathes; Falk Hoffmann; Dawid Aleksander Pieper: Comparison of non-Cochrane systematic reviews and their published protocols: differences occurred frequently but were seldom explained. *Journal of clinical epidemiology* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988 110(2019), Seite 34-41
- Hannes Jacobs; Johanna Callhoff; Falk Hoffmann; Angela Zink; Katinka Albrecht: Nichtmedikamentöse Versorgung der rheumatoiden Arthritis: eine Analyse von Abrechnungsdaten und einer Versichertenbefragung (Projekt PROCLAIR) = Non-drug treatment of rheumatoid arthritis: an analysis of claims data and a survey of

insured persons (Project PROCLAIR). Zeitschrift für Rheumatologie Darmstadt: Steinkopff, 1997 78(2019), 2, Seite 119-126

- Insa Seeger; Laura Kreienmeyer; Falk Hoffmann; Michael H. Freitag: Cross-sectional study in an out-of-hours primary care centre in northwestern Germany: patient characteristics and the urgency of their treatment. BMC family practice London: BioMed Central, 2000 Volume 20 (2019), number 1, article 41, Seite 1-10
- Carsten Bantel; Falk Hoffmann; Kathrin Jobski: Pain and the use of gabapentinoids in German nursing home residents: results from an analysis based on statutory health insurance data. Journal of pain research Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008 12(2019), Seite 3175-3184
- Miriam Heupel-Reuter (1971-); Tania Zieschang; Falk Hoffmann; Jürgen Bauer; Sebastian Voigt-Radloff: Interventionen zur Verbesserung der Palliativversorgung älterer Menschen, die in Pflegeeinrichtungen leben: = Interventions for improving palliative care for older people living in nursing care homes. Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg: Springer Medizin, 1998 52(2019), 8, Seite 758-760
- Kathrin Jobski; Carsten Bantel; Falk Hoffmann: Utilization of transdermal fentanyl in German nursing home residents from 2010 to 2014. Pharmacoepidemiology and drug safety Chichester [u.a.]: Wiley, 1992 28(2019), 5, Seite 754-759
- Michael Dörks; Katharina Allers: Pro Re Nata drug use in nursing home residents: a systematic review. Journal of the American Medical Directors Association: JAMDA New York, NY: Elsevier 20(2019), 3, Seite 287-293

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Alexander Gerka; Benjamin Cauchi; Andreas Hein: Multivariate event detection for non-intrusive load monitoring. International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies (9.: 2019: Porto: Portugal) AMBIENT 2019 [Wilmington, DE, USA]: IARIA, 2019 (2019), Seite 25-30
- Christian Kowalski; Pedro Arizpe-Gomez; Sebastian Weiß; Pascal Gliesche; Andreas Hein: Intuitive human-robot interaction for physical support during nursing activities using myoelectric signals: [abstract]. Zukunft der Pflege Berlin: [PPZ Pflegepraxiszentrum Berlin], 2019 (2019), Seite 92
- Maria Rauschenberger; Christian Lins; Noelle Rousselle; Andreas Hein; Sebastian Fudickar: Designing a new puzzle app to target dyslexia screening in pre-readers. GOODTECHS (Conference) ((5th: 2019: Valencia, Spain)) Proceedings of the 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good New York, NY, USA: ACM, 2019 (2019), Seite 155-159
- Janina Sauer; Andreas Hein; Alexander Münzberg; Norbert Rösch: Simplify testing of mobile medical applications by using timestamps for remote, automated evaluation. IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking, and Communications ((15th.: 2019: Barcelona, Spain)) WiMob 2019 Piscataway, NJ: IEEE, 2019 (2019), Seite 203-206
- Christian Kowalski; Kolja Blohm; Sebastian Weiss; Max Pfungsthorn; Pascal Gliesche; Andreas Hein: Multi low-resolution infrared sensor setup for privacy-preserving unobtrusive indoor localization. ICT4AWE (5.: 2019: Heraklion) ICT4AWE 2019 [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda., 2019 (2019), Seite 183-188 XIV, 360 Seiten
- Christian Kowalski; Sebastian Weiss; Andreas Hein: Privacy-preserving pose detection using multi low-resolution infrared array sensors: [abstract]. Brücken bauen - Grenzen überwinden Flensburg: Hochschule Flensburg, 2019 (2019), Seite 26
- Frerk Müller-von Aschwege (1979-); Jenny Inge Glitza; C. Feldmann; R. Wendl; J. D. Schmitto; N. Reiss; T. Schmidt; Andreas Hein: Analysis of LVAD log files considering the circadian rhythm for early thrombosis detection: [abstract]. The international journal of artificial organs Thousand Oaks, CA: Sage Publishing, 1978 42(2019), 8, Seite 389
- Conrad Fifelski; Miriam Peters; Sabine Daxberger; Lena Marie Wirth; Christian Kowalski; Andreas Hein; Manfred Hülsken-Giesler: Multifunktionale, technikgestützte Mobilisierung in der Pflege. Zukunft der Pflege Berlin: [PPZ Pflegepraxiszentrum Berlin], 2019 (2019), Seite 97-99
- Björn Friedrich; Benjamin Cauchi; Andreas Hein; Sebastian Fudickar: Transportation mode classification from smartphone sensors via a long-short-term-memory network. UbiComp (Conference) ((2019: London, England)) UbiComp/ISWC '19 adjunct New York, New York: The Association for Computing Machinery, 2019 (2019), Seite 709-713
- Julia Bornhorst; Eike Jannik Nustede; Sebastian Fudickar: Mass surveillance of C. elegans: smartphone-based DIY microscope and machine-learning-based approach for worm detection. Sensors Basel: MDPI, 2001 Bd. 19 (2019), 6, Artikel 1468, insges. 14 S.
- Miriam Peters; Sabine Daxberger; Lena Marie Wirth; Conrad Fifelski; Manfred Hülsken-Giesler: Neue Technologien in der Pflege: Ausdifferenzierung von Technikkompetenzen mit Blick auf unterschiedliche Qualifikationsniveaus: [Abstract].
- Brücken bauen - Grenzen überwinden Flensburg: Hochschule Flensburg, 2019 (2019), Seite 35 1
- Alexander Muenzberg; Janina Sauer; Andreas Hein; Norbert Roesch: Checking the Plausibility of Nutrient Data in Food Datasets Using KNIME and Big Data. IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking, and Communications ((15th.: 2019: Barcelona, Spain)) WiMob 2019 Piscataway, NJ: IEEE, 2019 (2019), Seite 107-110 1

- Lena Marie Wirth; Sabine Daxberger; Miriam Peters; Conrad Fifelski; Manfred Hülsken-Giesler: Brückenkonstruktionen im Spannungsfeld zwischen IT-Prozessen und Arbeitsdynamik - Ordnung und Chaos - im Arbeitsfeld Pflege: [Abstract]. Brücken bauen - Grenzen überwinden Flensburg: Hochschule Flensburg, 2019 (2019), Seite 50 1
- Sebastian Matthias Müller; Andreas Hein: Tracking and Separation of Smart Home Residents through Ambient Activity Sensors. Proceedings Basel MDPI AG, 2017 Volume 31 (2019), 1, article 29, Seiten 1-12
- Sabine Daxberger; Miriam Peters; Conrad Fifelski; Lena Marie Wirth; Manfred Hülsken-Giesler: Technologieunterstütztes Kinästhetiktraining: ein Beitrag zum betrieblichen Gesundheitsmanagement: [Abstract]. Brücken bauen - Grenzen überwinden Flensburg: Hochschule Flensburg, 2019 (2019), Seite 9 1
- Lena Marie Wirth; Sabine Daxberger; Manfred Peters; Conrad Fifelski; Manfred Hülsken-Giesler; Andreas Hein: Konzept einer technikgestützten Kinästhetikschulung für Pflegehilfspersonen: [abstract]. Lernwelten 2019 [Hungen]: hpsmedia, 2019 (2019), Seite 64 1
- Alexander Münzberg; Janina Sauer; Sonja Lämmel; Susanne Teichmann; Andreas Hein; Norbert Rösch: Optimization and merging of food product data and food composition databases for medical use: [abstract]. Allergy Oxford: Wiley, 1978 74(2019), S106, Seite 473
- Janina Sauer; Alexander Münzberg; Sonja Lämmel; Susanne Teichmann; Andreas Hein; Norbert Rösch: The role of usability in digitized nutritional counselling settings. Allergy Oxford: Wiley, 1978 74(2019), S106, Seite 305
- Jürgen M. Bauer (1962-); Rebecca Diekmann; Sabine Goiser: Besonderheiten der Ernährung im Alter. Weimann, Arved Ernährungsmedizin, Ernährungsmanagement, Ernährungstherapie 2., überarbeitete und erweiterte Auflage Landsberg am Lech: ecomed Medizin, 2019 (2019), Seite 109-118 400 Seiten
- Rebecca Diekmann; Jürgen M. Bauer: Nutrition, Muscle Function, and Mobility in Older People. The Cambridge handbook of successful aging Cambridge: Cambridge University Press, 2019 (2019), Seite 203-22 xiv, 648 Seiten
- Lars Rölker-Denker; Stefan Nöst; Lena Ansmann: DNVF-Memorandum III - Methoden für die Versorgungsforschung, Teil 4 - Konzept und Methoden der organisationsbezogenen Versorgungsforschung, Kapitel 2 - Methodische Ansätze der organisationsbezogenen Versorgungsforschung: Zielgrößen, Datenquellen, Datenerhebung und Datenanalyse = DNVF-memorandum III - methods for health services research, part 4 - concept and methods for organizational health services research, chapter 2 - methodological approaches for organizational health services research: measures, data sources, data collection and data analysis. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 03, Seite e72-e81
- Norbert Rösch; Alexander Münzberg; Janina Sauer; Sonja Lämmel; Susanne Teichmann; Andreas Arens-Volland; Marco Eichelberg; Andreas Hein: Digital supported diagnostics in food allergy by analyzing app-based diaries: [abstract]. Allergy Oxford: Wiley, 1978 74(2019), S106, Seite 153
- Sandra Hellmers; Sebastian Fudickar; Sandra Lau; Lena Elgert; Rebecca Diekmann; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein: Measurement of the chair rise performance of older people based on force plates and IMUs. Sensors Basel: MDPI, 2001 Bd. 19 (2019), 6, Artikel 1370, insges. 22 S.
- Christian Lins; Daniel Eckhoff; Andreas Klausen; Sandra Hellmers; Andreas Hein; Sebastian Fudickar: Cardiopulmonary resuscitation quality parameters from motion capture data using Differential Evolution fitting of sinusoids. Applied soft computing Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2001 79(2019), Seite 300-309
- Sandra Hellmers; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Lena Dasenbrock; Tobias Kromke; Jürgen M. Bauer; Sebastian Fudickar; Andreas Hein: Evaluation of power-based stair climb performance via inertial measurement units. Biomedical Engineering Systems and Technologies 1st ed. 2019 Cham: Springer, 2019 (2019), Seite 238-261 1 (XXIII, 526 p. 298 illus., 170 illus. in color)
- Pascal Gliesche; Max Pflingsthor; Christian Kowalski; Sandra Drolshagen; Tobias Krahn; Andreas Hein: Erster Vergleich von Eingabegeräten für die Telemanipulation im Pflegekontext. Zukunft der Pflege Berlin: [PPZ Pflegepraxiszentrum Berlin], 2019 (2019), Seite 35-36 1 (113 Seiten)
- Sandra Lau; Sandra Hellmers; Rebecca Diekmann; Tania Zieschang; Jürgen Bauer; Andreas Hein: Applicability of a sensor-based Stair Climb Power Test to identify gait characteristic in stair negotiation: [abstract]. European geriatric medicine [Cham]: Springer International Publishing, 2010 Volume 10 (2019), S1, Seite S11
- Lena Ansmann; Stefan Nöst; Lars Rölker-Denker: DNVF-Memorandum III - Methoden für die Versorgungsforschung, Teil 4 - Konzept und Methoden der organisationsbezogenen Versorgungsforschung. Kapitel 1 - Definition und Konzept der organisationsbezogenen Versorgungsforschung: = DNVF-Memorandum III - methods for health services research, part 4 - concept and methods for organizational health services research. Chapter 1 -

Definition and concept of organizational health services research. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 03, Seite e64-e71

- Lena Ansmann; Stefan Nöst; Lars Rölker-Denker: DNVF-Memorandum III - Methoden für die Versorgungsforschung, Teil 4 - Konzept und Methoden der organisationsbezogenen Versorgungsforschung: Kurzfassung = DNVF-memorandum III - methods for health services research, part 4 - concept and methods for organizational health services research: short version. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 03, Seite 220-224
- Susanne Boll; Andreas Hein; Wilko Heuten; Tobias Krahn: Pflege 2050: wie die technologische Zukunft der Pflege aussehen könnte. Pflege und digitale Technik Berlin: Zentrum für Qualität in der Pflege (ZQP), 2019 (2019), Seite 10-15 1 (107 Seiten)
- Timo Michelsen; Christian Lins; Stefan Gudenkauf; Andreas Hein; Christian Lüpkes: Privacy by design for integrated case and care management: receiver-oriented encryption in STROKE OWL. ICT for Health Science Research Amsterdam: IOS Press, Incorporated, 2019 (2019), Seite 110-114 xix, 269 Seiten
- A. Gerka; Marco Eichelberg; Christian Stolle; C. Tietjen-Müller; S. Brinkmann-Gerdes; Andreas Hein: Interconnected living in a quarter for persons with dementia. Informatics for health and social care Abingdon: Taylor & Francis Group, 2008 2019 (5. JUL.), insgesamt 18 Seiten

Abteilung für Epidemiologie und Biometrie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Fabian Otto-Sobotka; Nicola Salvati; Maria Giovanna Ranalli; Thomas Kneib: Adaptive semiparametric M-quantile regression. *Econometrics and statistics Amsterdam* [u.a.]: Elsevier B.V, 2017 11(2019), Seite 116-129
- Elmar Spiegel; Thomas Kneib; Fabian Otto-Sobotka: Spatio-temporal expectile regression models. *Statistical modelling [S.l.]*: Sage, 2001 (2019) vom: 18. März, Seite 1-24
- Fabian Otto-Sobotka; Jenny Peplies; Antje Timmer. Modeling determinants of satisfaction with health care in youth with inflammatory bowel disease: part 2: semiparametric distributional regression. *Clinical epidemiology Albany, Auckland*: Dove Medical Press, 2009 11(2019), Seite 403-417
- Manel Pladevall-Vila; Anton Pottegård; Tania Schink; Johan Reutfors; Rosa Morros; Beatriz Poblador-Plou; Antje Timmer; Joan Forn; Maja Hellfritsch; Tammo Reinders: Risk of acute liver injury in agomelatine and other antidepressant users in four European countries: a cohort and nested case-control study using automated health data sources. *CNS drugs Berlin* [u.a.]: Springer, 1994 33(2019), 4, Seite 383-395
- Norman Wirsik; Fabian Otto-Sobotka; Iris Pigeot: Modeling physical activity data using L0-penalized expectile regression. *Biometrical journal Berlin*: Wiley-VCH, 1959 61(2019), 6, Seite 1371-1384
- Dirk Alfons Weyhe; Alexander Seipp; Verena-Nicole Uslar; Antje Timmer; Fabian Otto-Sobotka: Outcome-Analyse mithilfe von Quantilregression bei 1028 Patienten mit kolorektalem Karzinom: [abstract]. *Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart* [u.a.]: Thieme, 1997 Volume 57 (2019), 9, article KV-310, Seite e302
- Antje Timmer; Dominik de Sordi; Sanny Kappen; Klaus Peter Kohse; Tania Schink; Susana Perez-Gutthann; Emmanuelle Jacquot; Nicolas Deltour; Manel Pladevall: Validity of hospital ICD-10-GM codes to identify acute liver injury in Germany. *Pharmacoepidemiology and drug safety Chichester* [u.a.]: Wiley, 1992 28(2019), 10, Seite 1344-1352
- Atinkut Alamirrew Zeleke; Abebaw Gebeyehu Worku; Adina Demissie; Fabian Otto-Sobotka; Marc Wilken; Myriam Lipprandt; Binyam Tilahun; Rainer Röhrig: Evaluation of electronic and paper-pen data capturing tools for data quality in a public health survey in a health and demographic surveillance site, Ethiopia: randomized controlled crossover health care information technology evaluation. *Journal of medical internet research / Mhealth & uhealth Toronto*, 2013 Bd. 7.2019, 2, Artikel e10995, insges. 19 S.
- Sanny Kappen; Verena Jürgens; Michael H. Freitag; Alexander Winter: Early detection of prostate cancer using prostate-specific antigen testing: an empirical evaluation among general practitioners and urologists. *Cancer management and research Albany, Auckland*: Dove Medical Press, 2009 11(2019), Seite 3079-3097

Abteilung für Ethik in der Medizin

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Mark Schweda: Ethik des Alterns zwischen Autonomie und Fürsorge. Praxis PalliativeCare Hannover: Brinkmann-Meyhöfer, 2008 43(2019), Seite 26-28
- Katharina Beier; Christoph Schickhardt; Eva C. Winkler; Mark Schweda: Effiziente medizinische Forschung oder gläserner Patient?: Szenarien der Big Data Medizin - ethische und soziale Aspekte der Datenintegration im Gesundheitswesen; Workshop, Köln, 14. September 2018. Ethik in der Medizin Berlin: Springer, 1998 31(2019), 3, Seite 261-266
- Mark Schweda: Zmiany w rozumieniu demencji i implikacje etyczne tych zmian. Jeszcze raz o staro?ci z chorob? Wydanie pierwsze Kraków: Homini, 2019 (2019), Seite 17-32 231 stron
- Larissa Pfaller; Mark Schweda: Excluded from the Good Life?: an ethical approach to conceptions of active ageing. Social Inclusion Lisbon: Cogitatio Press, 2013 7(2019), 3, Seite 44-53
- Mark Schweda: Empirische Sozialforschung in der Medizinethik: Aufgaben, Methoden, Anwendungsbeispiele. Philosophie zwischen Sein und Sollen Berlin: De Gruyter, 2019 (2019), Seite 73-92 1 (XII, 234 Seiten)
- Alexander Urban (1978-); Mark Schweda: Zwischen Revisionismus und Normalisierung: eine Analyse des bioethischen Diskurses um genomische Hochdurchsatztechnologien. Next-generation medicine Tübingen: Mohr Siebeck, 2019 (2019), Seite 77-97 VIII, 177 Seiten
- Dafna Scholze; Lena Stange; Doris Palm; Frauke Koppelin: Heterogenen Lernendengruppen in der wissenschaftlichen Weiterbildung im Bereich Public Health begegnen. Zeitschrift für Hochschulentwicklung Wien: ÖGHD, 2006 14(2019), 4, Seite 91-107
- Katharina Beier; Mark Schweda; Silke Schicktanz: Taking patient involvement seriously: a critical ethical analysis of participatory approaches in data-intensive medical research. BMC medical informatics and decision making London: BioMed Central, 2001 Volume 19 (2019), number 1, article 90, Seite 1-10
- Gunnar Duttge (1966-); Ulrich Sax (1969-); Mark Schweda; Nadine Umbach (Hrsg.): Next-generation medicine: ethische, rechtliche und technologische Fragen genomischer Hochdurchsatzdaten in der klinischen Praxis. Tübingen Mohr Siebeck
- Mark Schweda: Medical gazes and meteorological metaphors: representations of dementia incontemporary motion pictures. Israel Journal of Health Policy Research London: BioMed Central, 2012 Volume 8 (2019), number 1, article 18, Seite 1-8

Abteilung für Geriatrie

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Christine von Arnim (1972-); Thorsten Bartsch; Andreas H. Jacobs; Jill Holbrook; Philipp Bergmann; Tania Zieschang; M. Christina Polidori; Richard C. Dodel: Diagnosis and treatment of cognitive impairment. Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg: Springer Medizin, 1998 52(2019), 4, Seite 309-315
- Jessica Koschate; Sandra Lau; Tania Zieschang; Uwe Hoffmann: Cardiorespiratory regulation and aerobic fitness in older people: a new approach for falls interventions? Age & ageing Oxford: Oxford Univ. Press, 1972 Volume 48 (2019), issue supplement 4, Seite iv6-iv8
- Sandra Hellmers; Sebastian Fudickar; Sandra Lau; Lena Elgert; Rebecca Diekmann; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein: Measurement of the chair rise performance of older people based on force plates and IMUs. Sensors Basel: MDPI, 2001 Bd. 19 (2019), 6, Artikel 1370, insges. 22 S.
- Sandra Hellmers; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Lena Dasenbrock; Tobias Kromke; Jürgen M. Bauer; Sebastian Fudickar; Andreas Hein: Evaluation of power-based stair climb performance via inertial measurement units. Biomedical Engineering Systems and Technologies 1st ed. 2019 Cham: Springer, 2019 (2019), Seite 238-261 1 (XXIII, 526 p. 298 illus., 170 illus. in color)
- Miriam Heupel-Reuter (1971-); Tania Zieschang; Falk Hoffmann; Jürgen Bauer; Sebastian Voigt-Radloff: Interventionen zur Verbesserung der Palliativversorgung älterer Menschen, die in Pflegeeinrichtungen leben: = Interventions for improving palliative care for older people living in nursing care homes. Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg: Springer Medizin, 1998 52(2019), 8, Seite 758-760
- Sandra Lau; Sandra Hellmers; Rebecca Diekmann; Tania Zieschang; Jürgen Bauer; Andreas Hein: Applicability of a sensor-based Stair Climb Power Test to identify gait characteristic in stair negotiation: [abstract]. European geriatric medicine [Cham]: Springer International Publishing, 2010 Volume 10 (2019), S1, Seite S11
- Tania Zieschang; Jürgen M. Bauer: Spezialstationen für Patienten mit kognitiver Einschränkung: Ergebnisse einer Umfrage in Kliniken für Geriatrie in Deutschland. Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg: Springer Medizin, 1998 52(2019), 6, Seite 598-606

Abteilung für Medizinische Informatik

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Atinkut Alamirrew Zeleke; Tolga Naziyok; Fleur Fritz; Rainer Röhrig: Data quality and cost-effectiveness analyses of electronic and paper-based interviewer-administered public health surveys: protocol for a systematic review. *Journal of medical internet research / Research Protocols Toronto*, 2012 Volume 8 (2019), issue 1, article e10678, 7 Seiten
- Christian Lins; Daniel Eckhoff; Andreas Klausen; Sandra Hellmers; Andreas Hein; Sebastian Fudickar: Cardiopulmonary resuscitation quality parameters from motion capture data using Differential Evolution fitting of sinusoids. *Applied soft computing Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, 2001 79(2019), Seite 300-309
- Martin Groß; Marcus Pohl; Oliver Summ; Peter Young; Martin Winterholler; Anette Weigel; Rainer Röhrig: Beatmung in neurologischen Organisationseinheiten in Deutschland: = Mechanical ventilation in neurological organizational units in Germany. *Der Nervenarzt Berlin*: Springer, 1996 90(2019), 10, Seite 1037-1044
- Atinkut Alamirrew Zeleke; Abebaw Gebeyehu Worku; Adina Demissie; Fabian Otto-Sobotka; Marc Wilken; Myriam Lipprandt; Binyam Tilahun; Rainer Röhrig: Evaluation of electronic and paper-pen data capturing tools for data quality in a public health survey in a health and demographic surveillance site, Ethiopia: randomized controlled crossover health care information technology evaluation. *Journal of medical internet research / Mhealth & uhealth Toronto*, 2013 Bd. 7.2019, 2, Artikel e10995, insges. 19 S.

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Annika Diekmann; Christian Heuser; Nicole Ernstmann; Franziska Geiser; Sophie Elisabeth Groß; Evamarie Midting; Holger Pfaff; Lena Ansmann: How do breast cancer patients experience multidisciplinary tumor conferences?: a description from the patient perspective. The breast Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1992 44(2019), Seite 66-72
- Kira Isabel Hower; Vera Venedey; Hendrik Ansgar Hillen; Ludwig Kuntz; Stephanie Stock; Holger Pfaff; Lena Ansmann: Implementation of patient-centred care: which organisational determinants matter from decision maker?s perspective?: results from a qualitative interview study across various health and social care organisations. BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 9 (2019), 4, article e027591, Seite 1-14
- Sarah Anna Katharina Uthoff; Lena Ansmann; Karl-Heinz Wehkamp: Ökonomische und medizinethische Ziele im Krankenhaus als Gegenstand des Medizinstudiums. Ethik in der Medizin Berlin: Springer, 1998 31(2019), 2, Seite 159-174
- Anna Zinkevich; Sarah Anna Katharina Uthoff; Jens Boenisch; Stefanie Kalén Sachse; Tobias Bernasconi; Lena Ansmann: A complex intervention in augmentative and alternative communication (AAC) care in Germany: a study protocol of an evaluation study with a controlled mixed-methods design. BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 9 (2019), number 8, article e029469, Seite 1-10
- Kira Isabel Hower; Vera Venedey; Hendrik Hillen; Ludwig Kuntz; Stephanie Stock; Holger Pfaff; Adriana Poppe; Lena Ansmann: Merkmale und Determinanten einer patienten-und ressourcenorientierten Versorgung aus Sicht von Versorgungsorganisationen (OrgValue): Ergebnisse aus der Befragung von Entscheidungsträger*innen in Versorgungsorganisationen in der Stadt Köln. Köln Kölner Kompetenznetzwerk aus Praxis und Forschung
- Sophie Elisabeth Groß (1984-); Holger Pfaff; Michael Swora; Lena Ansmann; Ute-Susann Albert; Anke Groß-Kunkel: Health disparities among breast cancer patients with/without disabilities in Germany. Disability and health journal Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2008 2019 (21. Nov.), article 100873, insges. 2 Seiten
- Kira Isabel Hower; Holger Pfaff; Christoph Kowalski; Michel Wensing; Lena Ansmann. Measuring change attitudes in health care organizations. Journal of health organization and management Bradford: MCB Univ. Press, 2003 33(2019), 3, Seite 266-285
- Frauke Majerle (1982-); Michael Braun; Thomas Ganz; Johanna Lubasch; Thomas Heidenreich; Marion Laging; Claudia Ruth Pischke: Assessment of campus community readiness for tailoring implementation of evidence-based online programs to prevent risky substance use among university students in Germany. Translational Behavioral Medicine Oxford [u.a.]: Oxford University Press, 2011 10(2020), 1, Seite 114-122
- Are there disparities in surgical treatment for breast cancer patients with prior physical disability a path analysis: Are there disparities in surgical treatment for breast cancer patients with prior physical disability a path analysis. Breast care Basel: Karger, 2006 2019 (14. Okt.), insges. 8 Seiten
- Christian Heuser; Annika Diekmann; Nicole Ernstmann; Lena Ansmann: Patient participation in multidisciplinary tumour conferences in breast cancer care (PINTU): a mixed-methods study protocol. BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 9 (2019), 4, article e024621, Seite 1-7
- Kirsten Barteldrees; Holger Pfaff; Sophie Elisabeth Groß; Lena Ansmann: Gibt es einen Zusammenhang zwischen den Auditergebnissen und den Patientinnenerfahrungen in Brustzentren in Nordrhein-Westfalen?: = Is there an association between audit results and patient experiences at breast centres in North Rhine-Westphalia? Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 (2019), insges. 11 S.
- Marina Nowak; Michael Swora; Ute Karbach; Holger Pfaff; Lena Ansmann: Associations between hospital structures, processes and patient experiences of preparation for discharge in breast cancer centers: a multilevel analysis. Health care management review Philadelphia, Pa. [u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, 1976 (2019), insges. 13 S.

- Kira Isabel Hower; Timo-Kolja Pfortner; Holger Pfaff; Michael Wensing; Lena Ansmann: Innovationen im Gesundheitswesen. Handbuch Innovationsforschung Berlin: Springer, 2019 (2019), Seite 1-21
- Kira Isabel Hower; Adriana Poppe; Vera Venedey; Hendrik Hillen; Ludwig Kuntz; Stephanie Stock; Holger Pfaff; Lena Ansmann: Fragebogen zur Patientenorientierung in Versorgungsorganisationen in der Stadt Köln: survey on patient orientation in health and social care organizations (SOPHIA): Kennzahlenhandbuch. Köln IMVR - Institut für Medizinsoziologie, Versorgungsforschung und Rehabilitationswissenschaft der Humanwissenschaft-lichen Fakultät und der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln KÖR
- Kira Isabell Hower; Holger Pfaff; Jörg Kons; Sandra Groß; Osman Aydin; Pamela Saak; Annika Schneider; Lena Ansmann: Ergebnisse der Evaluation des FITKIDS-Programms zum gesunden Aufwachsen von Kindern suchterkrankter Eltern (EvaFit II). Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (18.: 2019: Berlin) 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung 2019 2019 (2. Sep.), insgesamt 2 Seiten
- Kira Isabel Hower; Holger Pfaff; Jörg Kons; Sandra Groß; Lena Ansmann: Ergebnisse der Evaluation des FITKIDS-Programms zur Kinderorientierung in Drogenberatungsstellen (EvaFit-Studie). Zeitschrift für Evaluation Münster: Waxmann, 2002 (2019), 2, Seite 219-238
- Markus Antonius Wirtz (1969-); Eva Maria Bitzer; Lena Ansmann: DNVF-Memorandum III - Methoden für die Versorgungsforschung, Teil 4 - Konzept und Methoden der organisationsbezogenen Versorgungsforschung, Kapitel 3 - Methodische Ansätze zur Evaluation und Implementierung komplexer Interventionen in Versorgungsorganisationen: = DNVF-Memorandum III - Methods for Health Services Research, Part 4 ? Concept and Methods for Organizational Health Services Research. Chapter 3 - Methodological Approaches for the Evaluation and Implementation of Complex Interventions in Healthcare Organizations. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 03, Seite e82-e91
- Lena Ansmann; Stefan Nöst: Gute Versorgung: eine Frage der Organisation? Monitor Versorgungsforschung Bonn: eRelation Content in Health, 2008 12(2019), 2, Seite 47-48
- Christian Heuser; Annika Diekmann; Christoph Kowalski; Anna Enders; Rupert Conrad; Holger Pfaff; Lena Ansmann; Nicole Ernstmann: Health literacy and patient participation in multidisciplinary tumor conferences in breast cancer care: a multilevel modeling approach. BMC cancer London: BioMed Central, 2001 Volume 19 (2019), 1, article 330, Seiten 1-8
- Christiane Pinkert; Kerstin Köhler; Milena von Kutzleben; Iris Hochgräber; Christoph Cavazzini; Silke Völz; Rebecca Palm; Bernhard Holle: Social inclusion of people with dementia: an integrative review of theoretical frameworks, methods and findings in empirical studies. Ageing and society Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Press, 1981 (2019), first view, 28. Oktober, Seite 1-21
- Fülöp Scheibler (1972-); Holger Pfaff; Christoph Kowalski; Lena Ansmann: Shared Decision Making in Brustzentren in NRW: Ergebnisse einer 10-Jahres-Trendanalyse = Shared decision making in breast care centres in North Rhine-Westphalia: results of a 10-year trend analysis. Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008 147/148(2019), Seite 97-102
- Nicole Ernstmann (1975-); Jan Herden; Lothar Weißbach; André Karger; Kira Isabel Hower; Lena Ansmann: Prostate-specific health-related quality of life and patient-physician communication: a 3.5-year follow-up. Patient education and counseling Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1983 102(2019), 11, Seite 2114-2121
- Kira Isabel Hower; Timo-Kolja Pfortner; Holger Pfaff; Shooou-Yih Daniel Lee; Lena Ansmann: Child-oriented drug counseling in Germany: evaluating the implementation of the program "Fitkids" and its association with readiness for change. Human services organizations management, leadership & governance Abingdon, Oxon: Routledge, 2014 43(2019), 5, Seite 421-442
- Lars Rölker-Denker; Stefan Nöst; Lena Ansmann: DNVF-Memorandum III - Methoden für die Versorgungsforschung, Teil 4 - Konzept und Methoden der organisationsbezogenen Versorgungsforschung, Kapitel 2 - Methodische Ansätze der organisationsbezogenen Versorgungsforschung: Zielgrößen, Datenquellen, Datenerhebung und Datenanalyse = DNVF-memorandum III - methods for health services research, part 4 - concept and methods for organizational health services research, chapter 2 - methodological approaches for organizational health services research: measures, data sources, data collection and data analysis. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 03, Seite e72-e81
- Lena Ansmann; Stefan Nöst; Lars Rölker-Denker: DNVF-Memorandum III - Methoden für die Versorgungsforschung, Teil 4 - Konzept und Methoden der organisationsbezogenen Versorgungsforschung. Kapitel 1 - Definition und Konzept der organisationsbezogenen Versorgungsforschung: = DNVF-Memorandum III - methods for health services research, part 4 - concept and methods for organizational health services research. Chapter 1 -

Definition and concept of organizational health services research. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 03, Seite e64-e71

- Lena Ansmann; Kira Isabel Hower; M. Wirtz; Christoph Kowalski; Holger Pfaff: Die Rolle von Sozialkapital in Versorgungsorganisationen: Validierung einer Skala. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 08/09, Seite 660
- Lena Ansmann; Stefan Nöst; Lars Rölker-Denker: DNVF-Memorandum III - Methoden für die Versorgungsforschung, Teil 4 - Konzept und Methoden der organisationsbezogenen Versorgungsforschung: Kurzfassung = DNVF-memorandum III - methods for health services research, part 4 - concept and methods for organizational health services research: short version. Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 81(2019), 03, Seite 220-224

Nachwuchsgruppe Rehaforschung

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Habilitationen: 0

Anzahl der im abgelaufenen Jahr abgeschlossenen Promotionen: 0

Publikationen des abgelaufenen Jahres:

- Keine Angabe