



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Medizinische Fakultät

Forschungsbericht 2022

**Universität Leipzig
Medizinische Fakultät**

Herausgeber	Der Dekan der Medizinischen Fakultät Universität Leipzig
Inhaltliche Bearbeitung und Gestaltung	Medizinische Fakultät: Referat Forschung, Drittmittelverwaltung
Ansprechpartner	Dr. Susan Kralisch-Jäcklein Telefon: (0341) 97-15997
Redaktionsschluss	31. Mai 2023
Bemerkungen	<p>Alle Daten im Forschungsbericht beruhen auf den Angaben der Einrichtungen und erfolgen ohne Gewähr.</p> <p>Wir verwenden in der Regel aus Gründen des Leseflusses die männliche Form von Personenbezeichnungen. Damit sind grundsätzlich – sofern inhaltlich zutreffend – weibliche, männliche und diversgeschlechtliche Menschen gemeint.</p>

Inhaltsverzeichnis

Vorwort..... 7

Hinweise 9

Übersichten 11

Forschungsaktivitäten der Institute, Kliniken und der zentralen Einrichtungen ... 22

Vorklinische Institute 22

Carl-Ludwig-Institut für Physiologie..... 23

Institut für Anatomie..... 24

Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie..... 26

Klinisch-Theoretische Institute..... 28

Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie..... 29

Institut für Medizinische Physik und Biophysik 31

Institut für Pharmazie..... 32

 Pharmazeutische Technologie 32

 Klinische Pharmazie 34

Institut für Wirkstoffentwicklung/ Pharmazeutische/Medizinische Chemie 35

 Pharmazeutische Biologie 37

Institut für Rechtsmedizin..... 38

Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health 40

Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. 42

Paul-Flechsig-Institut – Zentrum für Neuropathologie und Hirnforschung..... 43

Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung 43

Paul-Flechsig Institut für Neuropathologie..... 45

Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie..... 46

Selbstständige Abteilung für Klinische Pharmakologie im RBI..... 47

Selbstständige Abteilung für Allgemeinmedizin 48

Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS) 49

Klinische Einrichtungen - Diagnostik 51

Institut für Humangenetik 52

Institut für Hygiene, Krankenhaushygiene und Umweltmedizin.....	54
Institut für Klinische Immunologie.....	56
Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik	58
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie.....	60
Fachbereich Mikrobiologie	60
Fachbereich für Virologie	61
Institut für Pathologie	62
Institut für Transfusionsmedizin	64
Klinische Einrichtungen - Operative Medizin.....	66
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie.....	67
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	69
Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und plastische Chirurgie..	71
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	73
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie	75
Klinische Einrichtungen -Frauen- und Kindermedizin.....	77
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde	78
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	79
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	81
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik des Kindes- und Jugendalters.....	83
Klinische Einrichtungen - Innere Medizin, Neurologie und Dermatologie ...	84
Interdisziplinäre Internistische Intensivmedizin	85
Klinik und Poliklinik für Angiologie.....	86
Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie	88
Klinik und Poliklinik für Endokrinologie, Nephrologie, Rheumatologie	90
Klinik und Poliklinik für Onkologie, Gastroenterologie, Hepatologie, Pneumologie	91
Bereich Onkologie.....	91
Bereich Gastroenterologie	91

Bereich Hepatologie	91
Bereich Pneumologie	91
Klinik und Poliklinik für Hämatologie, Zelltherapie Hämostaseologie und Infektiologie.....	94
Bereich Hämatologie und Zelltherapie.....	94
Bereich Hämostaseologie	94
Bereich Infektiologie- und Tropenmedizin	94
Klinik und Poliklinik für Kardiologie.....	97
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	99
Tagesklinik für Kognitive Neurologie	100
Klinische Einrichtung - Psychische Gesundheit	102
Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	103
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	104
Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	106
Klinische Einrichtungen - Bildgebung und Strahlenmedizin	108
Institut für Kinderradiologie	109
Institut für Neuroradiologie	110
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	114
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie.....	116
Klinische Einrichtungen - Kopf- und Zahnmedizin	118
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	119
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	120
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie.....	122
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	124
Poliklinik für Kinderzahnheilkunde und Primärprophylaxe	126
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde.....	128
Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie.....	130
Klinische Einrichtungen - Herzzentrum Leipzig GmbH – Universitätsklinik	132
Universitätsklinik für Herzchirurgie Herzzentrum Leipzig GmbH	133

Universitätsklinik für Kardiologie – HELIOS Stiftungsprofessur Herzzentrum Leipzig GmbH	135
Universitätsklinik für Kinderkardiologie Herzzentrum Leipzig GmbH	137
Abteilung für Radiologie Herzzentrum Leipzig GmbH.....	139
Zentrale Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	141
Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum (BBZ).....	142
Professur für Zelltechniken und angewandte Stammzellbiologie	143
Professur für Molekulare Zelltherapie.....	144
Core Units der Medizinischen Fakultät	145
Zentrum für Klinische Studien Leipzig (ZKS Leipzig).....	146
Weitere Einrichtungen	148
Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen LIFE.....	149
Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen LIFE Child	150

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

in dem vorliegenden Forschungsbericht unserer Medizinischen Fakultät finden Sie einen Überblick über die Leistungen der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Jahr 2022.

Im Jahr 2022 wurden EUR 62,95 Mio. Drittmittel eingenommen. Das bedeutet einen Anstieg von knapp 8 Millionen Euro im Vergleich zum Vorjahr. 62,22 Prozent der Drittmittel (EUR 39,17 Mio.) wurden im Rahmen öffentlich geförderter Projekte eingeworben, darunter 24,19 Prozent (EUR 15,225 Mio.) für DFG Projekte und 20,10 Prozent (EUR 12,656 Mio.) für Projekte gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Das Land Sachsen hat u.a. aus dem EFRE- und ESF-Fonds der Europäischen Gemeinschaft 7,67 Prozent der Einnahmen (EUR 4,826 Mio.) beigetragen. 22,38 Prozent der Einnahmen (EUR 14,089 Mio.) wurden von privatwirtschaftlichen Unternehmen für die Auftragsforschung erzielt.

Die Summe der Veröffentlichungen hat sich im Vergleich zum Vorjahr weiter erhöht (2.340 (2021: 2.272) Erst- und Senior- sowie Koauthorschaften), ebenso hat sich die Summe der Impactfaktoren (IF) um mehr als 4000 Punkte erhöht. In hochrangigen Journalen (IF über 10), u. a. The New England Journal of Medicine, Lancet, Nature (versch.), Journal of the American Medical Association (JAMA), Journal of Clinical Oncology, European Heart Journal, Cell und Circulation konnten im Jahr 2022 376 Publikationen veröffentlicht werden.

Im Bereich des Wissenschaftsnachwuchses wurden auch in 2022 wieder drei forschende Ärzte mit einem klar erkennbaren wissenschaftlichen Profil durch das Ausbildungs- und Freistellungsprogramm Clinician Scientist der Medizinischen Fakultät während ihrer Facharztausbildung nachhaltig gefördert.

Zusätzlich wurden 7 begutachtete Projekte exzellenter Nachwuchswissenschaftler der Fakultät zur Förderung ab Januar 2023 mit insgesamt EUR 409.000 für jeweils 1,5 Jahre ausgewählt. Im Ergebnis der Förderung sollen weiterführende Projektanträge bei einem öffentlichen Fördermittelgeber – bevorzugt der DFG – gestellt werden. Im Programm zur Förderung medizinischer Doktorarbeiten – Promotionsförderung – wurden im Sommersemester 14 und im Wintersemester 8 Medizinstudenten mit insgesamt EUR 116.000 Euro gefördert (Freisemester und Reisemittel).

Die Medizinische Fakultät konnte 2022 einen Forschungsbonus von 5 % auf eingeworbene DFG-Mittel vergeben.

Wir danken allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für ihre engagierte Arbeit und freuen uns auf weitere interessante und nutzbringende Forschungsprojekte und -ergebnisse sowie auf den begeisterten und hervorragend ausgebildeten Nachwuchs.



Prof. Dr. Ingo Bechmann
Dekan



Prof. Dr. Michael Schaefer
Forschungsdekan

HINWEISE

Forschungsbericht

1. Statistische Angaben, die den Einrichtungen vorangestellt wurden (im Kasten):

Das wissenschaftliche Personal gliedert sich in die der Einrichtung entsprechend Stellenplan zugeteilte und vom Land finanzierte Stellenanzahl und in drittmittelfinanzierte Wissenschaftler, angegeben in Personen mit Stichtag 31.12.2022.

Die Bewertungspunkte für die Publikationen wurden entsprechend den Punktevorgaben (s. Kap. "Leistungsbezogene Forschungsbewertung an der Medizinischen Fakultät-Kriterien" (S. 11)) errechnet, ebenso die Gesamtpunktzahl.

2. Publikationen:

Den Publikationen wurden die Impactfaktoren, wenn vorhanden, beigelegt. Für diesen Forschungsbericht wurden von den Bereichen die 5 wichtigsten Publikationen ausgewählt. Alle 2022 gewerteten Publikationen sind einrichtungsbezogen in der Publikationsdatenbank unter der Internetadresse <https://www.uniklinikum-leipzig.de/wissenschaft-forschung/forschungs-administration/publikationsdatenbank> zu finden.

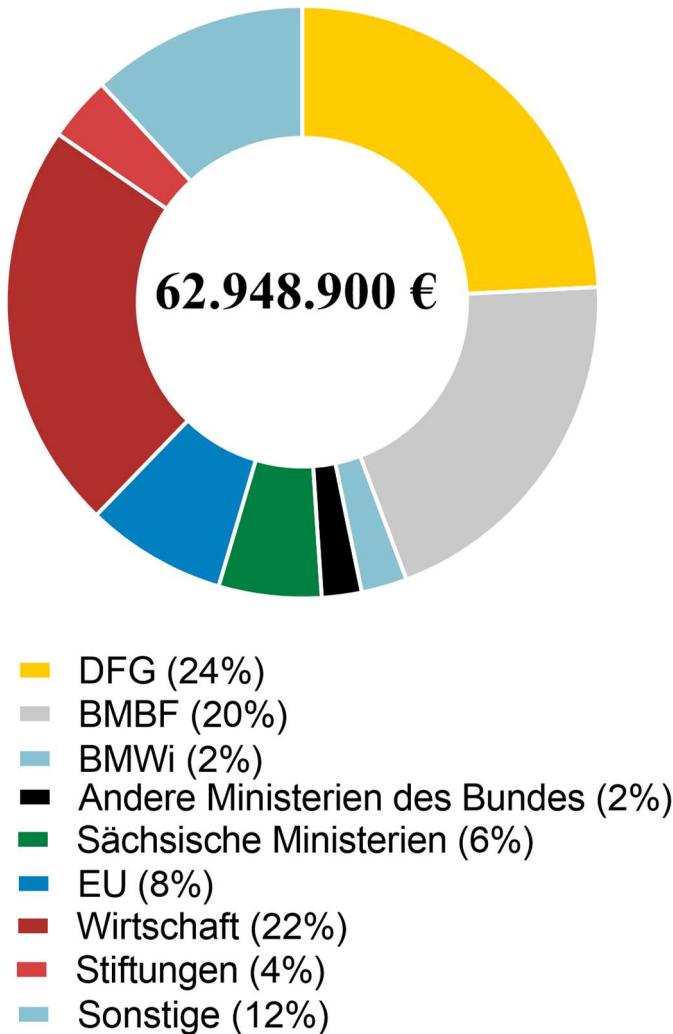
Bei den mit *-gekennzeichneten ausgewählten Publikationen handelt es sich um geteilte Autorenschaften.

Leistungsbezogene Forschungsbewertung an der Medizinischen Fakultät - Kriterien

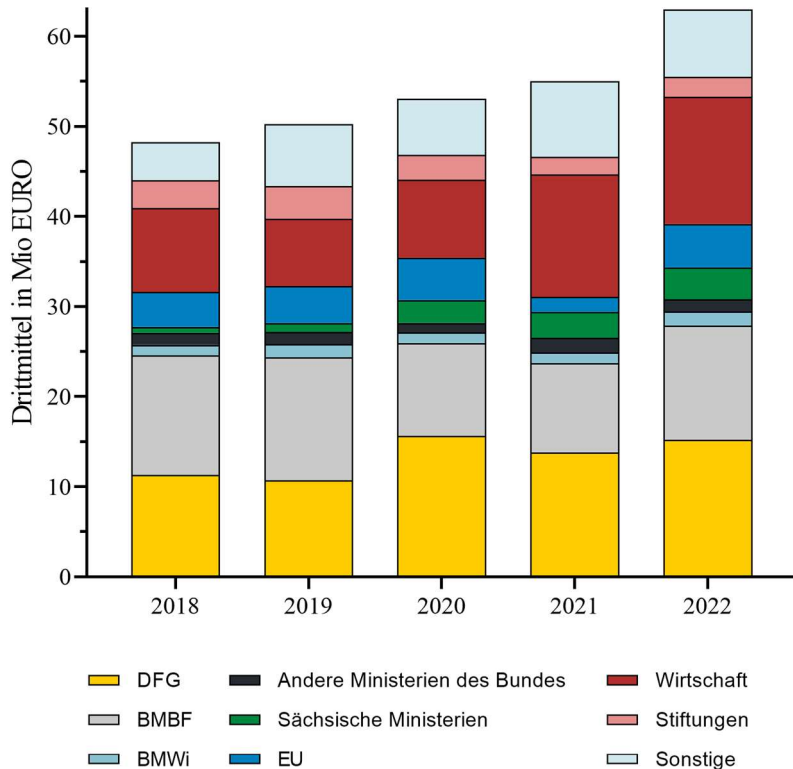
Grundlage der leistungsbezogenen Forschungsbewertung sind die vom Fakultätsrat verabschiedeten Bewertungskriterien und die von den Einrichtungen gelieferten Angaben. Folgender Bewertungsschlüssel kam zum Einsatz:

- Publikationen:** Bewertet wird der zu der Zeitschrift angegebene aktuelle Impactfaktor (IF). Erst- und Seniorautorschaften erhalten den IF als volle Punktzahl, die Koautorschaft wird mit $\frac{1}{4}$ des IF berücksichtigt.
Koautorschaften mit mehr als 25 Autoren werden mit $\frac{1}{10}$ IF und mit mehr als 50 Autoren mit $\frac{1}{20}$ IF bewertet. Namentliche Nennungen in Studiengruppen werden nicht bewertet. Korrespondenzen und Letter to the Editor werden mit $\frac{1}{10}$ IF und Case Reports mit $\frac{1}{5}$ IF bewertet.
- Buchbeiträge:** Unterscheidung nach Erst-/Seniorautorschaft und Koautorschaft. Buchbeiträge/Buchkapitel über 10 Seiten werden mit 1 Punkt bewertet, bei Koautorschaft werden 0,25 Punkte je Beitrag angerechnet.
- Drittmittel:** Für extern begutachtete Projekte ergibt sich die Punktezahl aus den 2022 eingenommenen Drittmitteln, dividiert durch 10.000; alle anderen eingenommenen Drittmitteln werden durch 50.000 dividiert.
- Patente:** Erst- bzw. Seniorautorschaft 30 Punkte, Koautorschaft 10 Punkte.

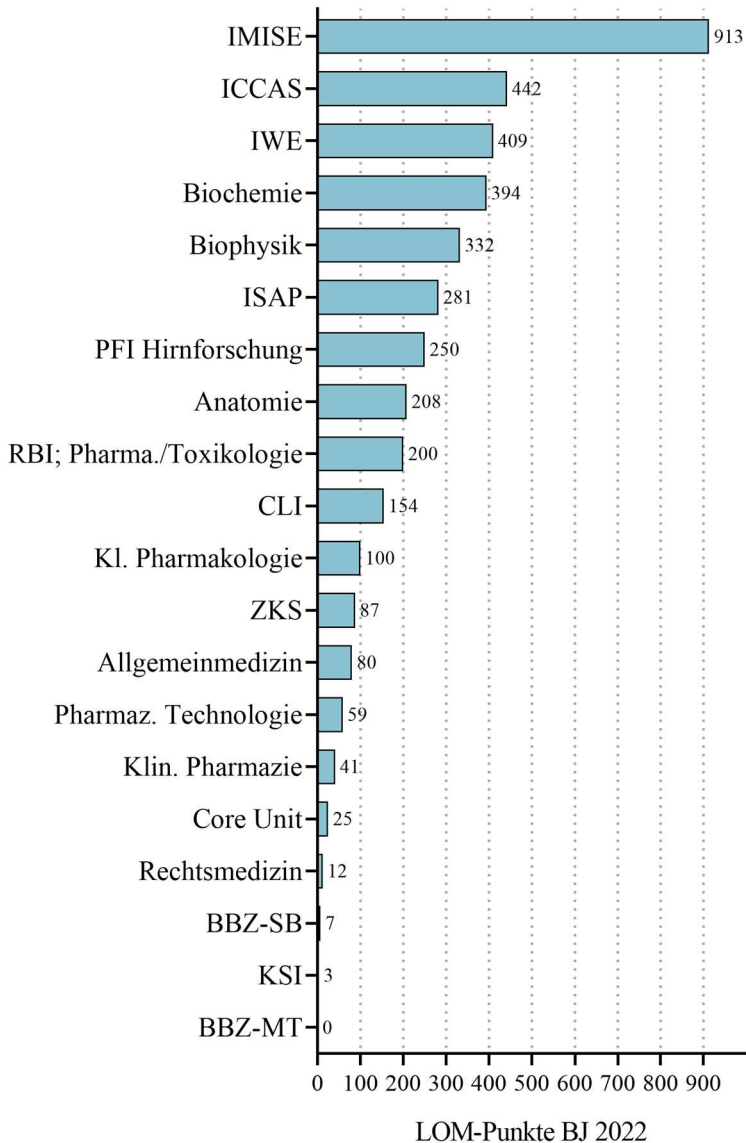
ÜBERSICHTEN



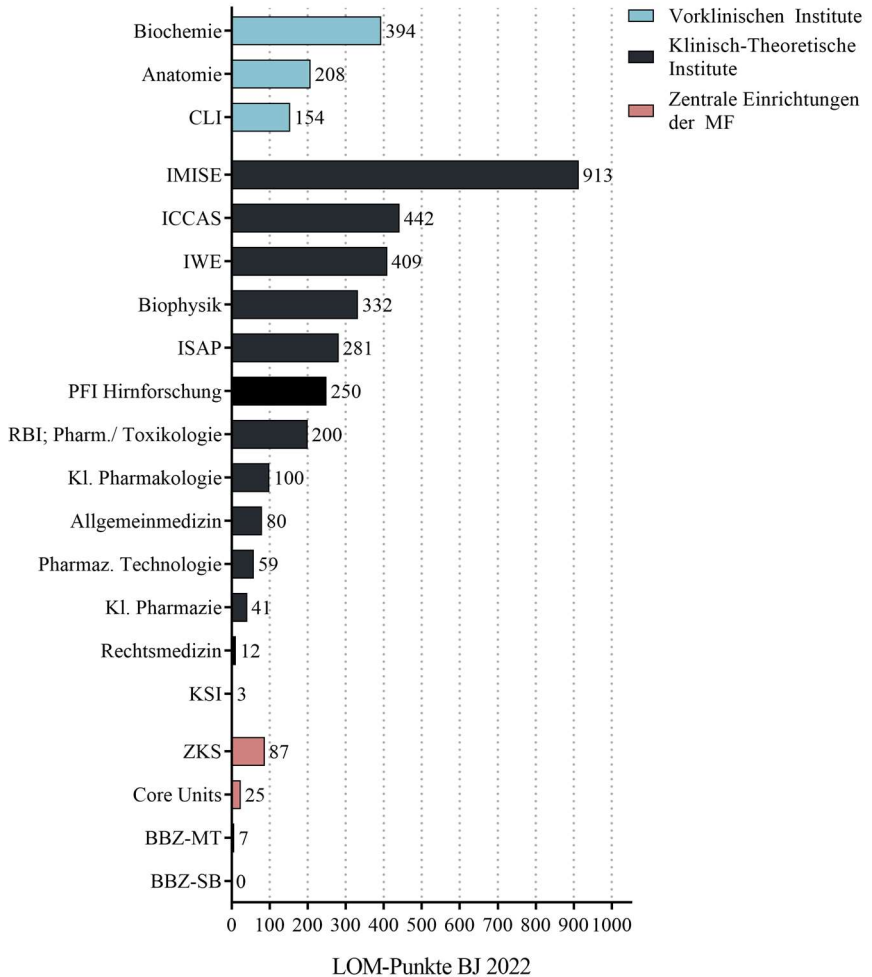
Drittmittleinnahmen in 2022 nach Mittelgebern (%): Abkürzungen: BMBF, Bundesministerium für Bildung und Forschung; BMWi, Bundesministerium für Wirtschaft; DFG, Deutsche Forschungsgemeinschaft; EU, Europäische Union.



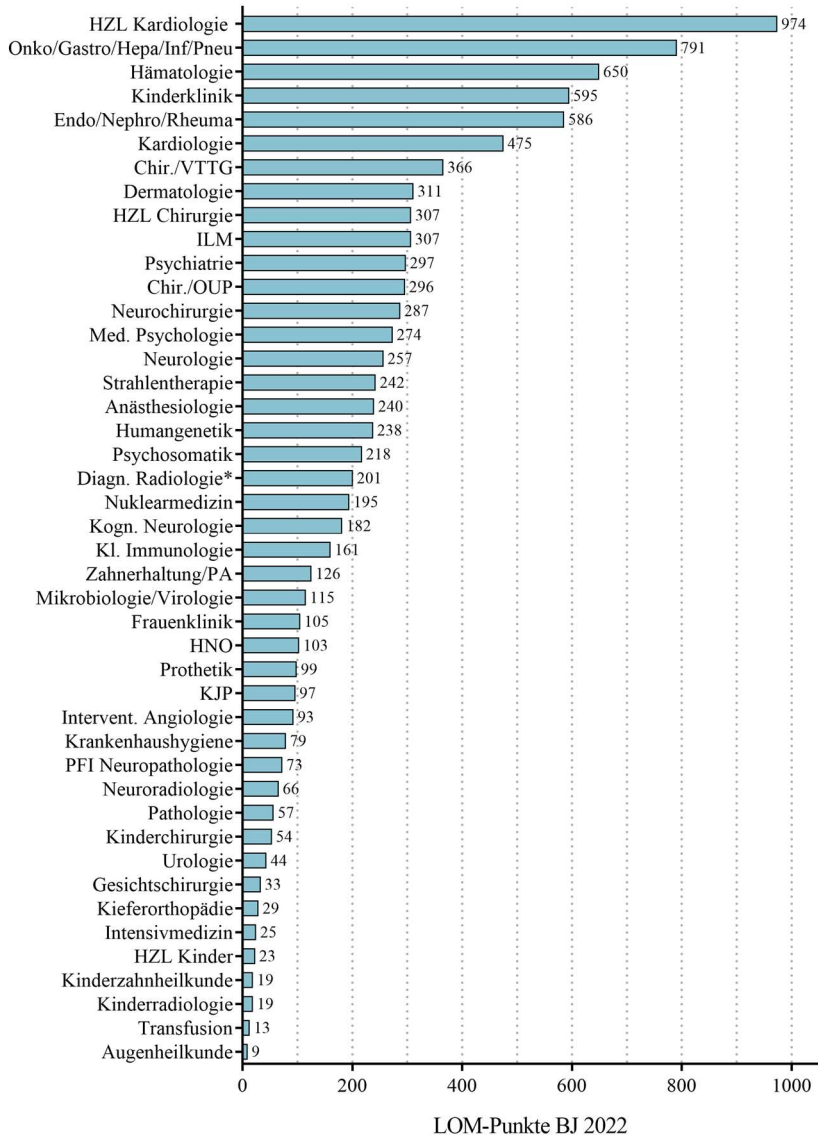
Entwicklung der Drittmittel in den letzten 5 Jahren: Angaben in Millionen Euro pro Jahr und Mittelgeber; im Jahr 2018 wurden alle verbuchten Drittmittelausgaben und in 2019 - 2022 alle verbuchten Drittmittelleinnahmen erhoben, zu den Drittmitteln der EU wurden EFRE und ESF-Projekte eingerechnet; Abkürzungen: BMBF, Bundesministerium für Bildung und Forschung; BMWi, Bundesministerium für Wirtschaft; DFG, Deutsche Forschungsgemeinschaft, EU, Europäische Union, EFRE, Europäische Fonds für regionale Entwicklung; ESF, Europäische Sozialfonds.



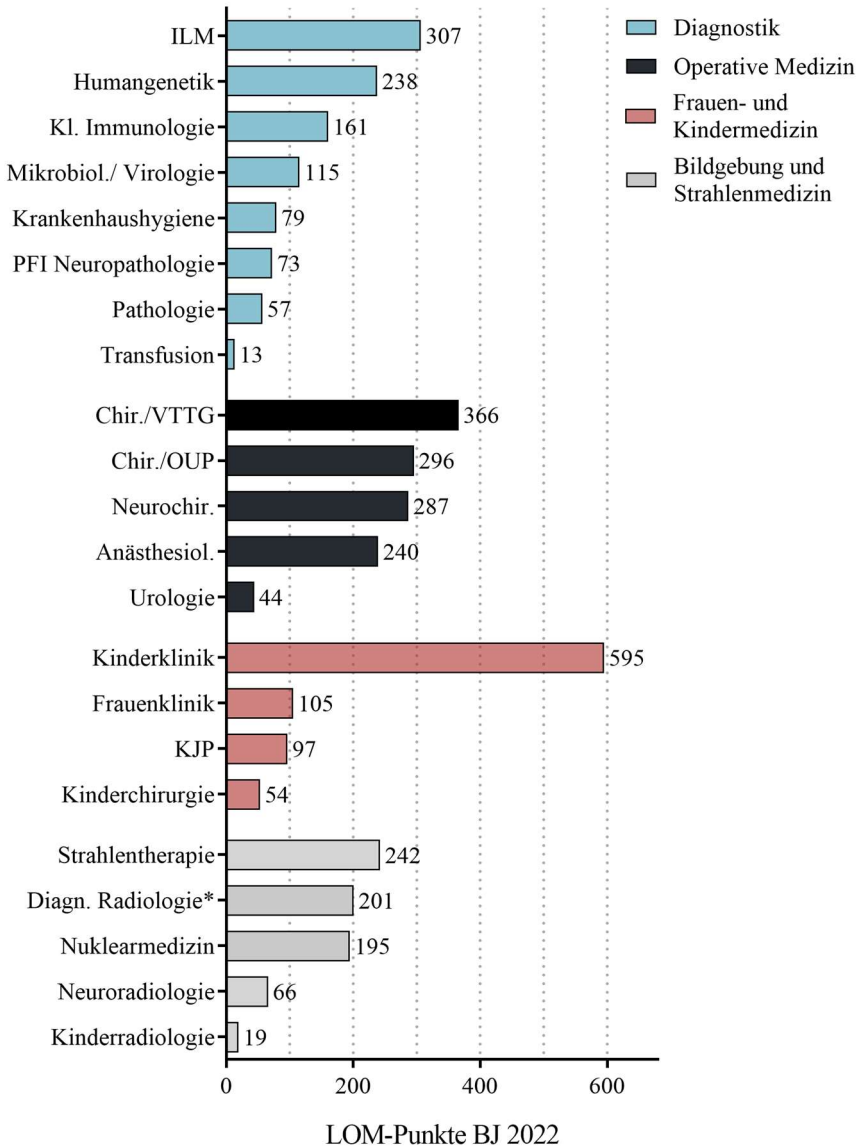
Übersicht der im Jahr 2022 erreichten LOM-Punkte für alle Vorklinischen Institute, Klinisch-Theoretischen Institute und Zentralen Einrichtungen der MF: Abkürzungen: BBZ, Biologisch-Biomedizinisches Zentrum; CLI, Carl-Ludwig-Institut für Physiologie; ICCAS, Innovation Center Computer Assisted Surgery; IMISE, Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie; ISAP, Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health; IWE, Institut für Wirkstoffentwicklung; KSI, Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften; PFI, Paul-Flechsig-Institut; RBI, Rudolf-Boehm-Institut; ZKS, Zentrum für Klinische Studien.



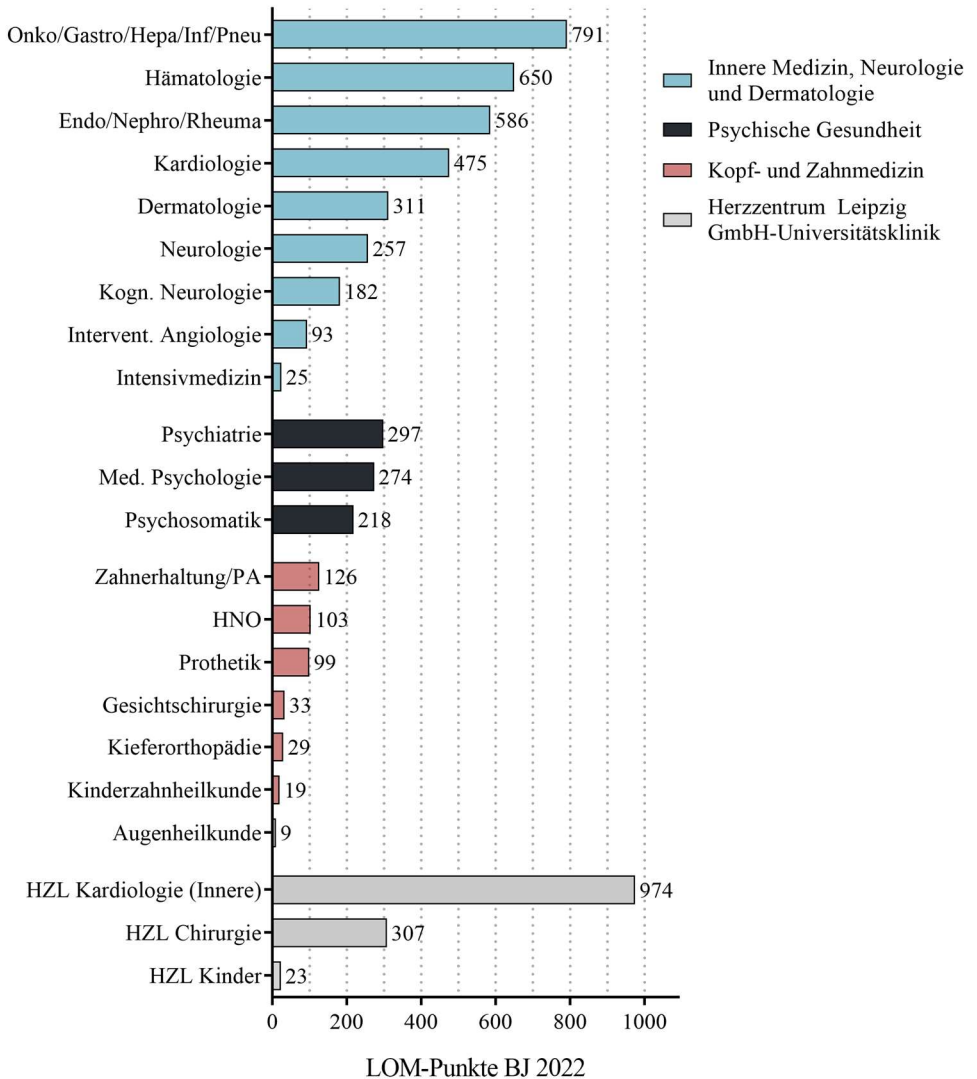
Übersicht der im Jahr 2022 erreichten LOM-Punkte für alle Vorklinischen Institute, Klinisch-Theoretischen Institute und Zentralen Einrichtungen der MF: Abkürzungen: BBZ, Biologisch-Biomedizinisches Zentrum; CLI, Carl-Ludwig-Institut für Physiologie; ICCAS, Innovation Center Computer Assisted Surgery; IMISE, Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie; ISAP, Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health; IWE, Institut für Wirkstoffentwicklung; KSI, Karl-Sudhoff-Institut; PFI, Paul-Flechsig-Institut; RBI, Rudolf-Boehm-Institut; ZKS, Zentrum für Klinische Studien.



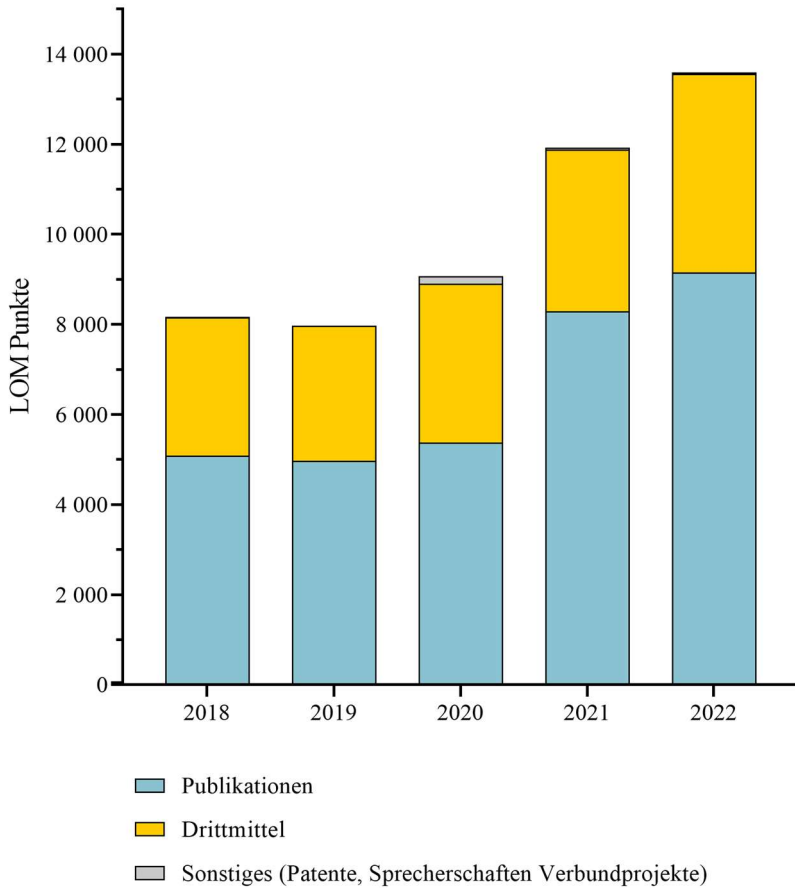
Übersicht der im Jahr 2022 erreichten LOM-Punkte für Klinische Einrichtungen: Abkürzungen: Chir./Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie; Chir./VTTG, Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie; HNO, Hals-, Nasen, Ohrenheilkunde; HZL, Herzzentrum Leipzig; ILM, Institut für Laboratoriumsmedizin; KJP, Kinder- und Jugendpsychiatrie; PFI, Paul-Flechsig-Institut; Zahnerhaltung/PA, Zahnerhaltung und Parodontologie. * inklusive der Punkte HZL Radiologie



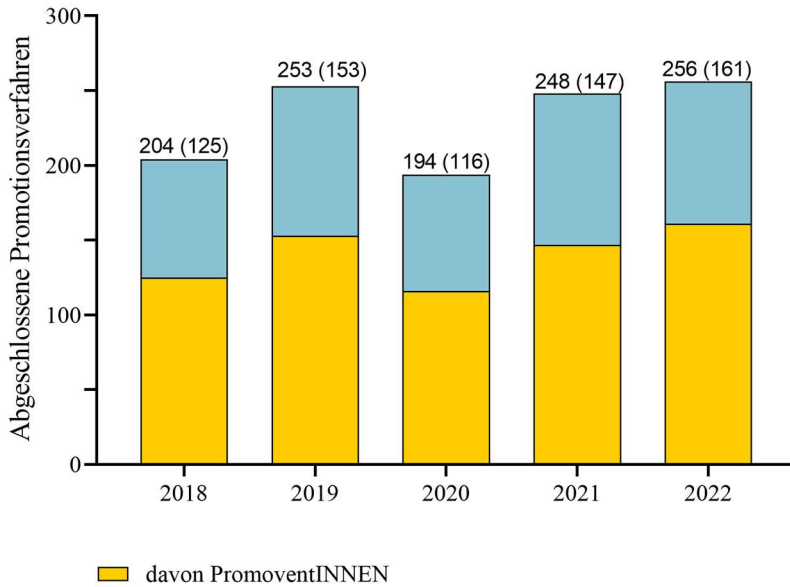
Übersicht der im Jahr 2022 erreichten LOM-Punkte für Klinische Einrichtungen der Bereiche Diagnostik, Operativen Medizin, Frauen- und Kindermedizin und Bildgebung und Strahlenmedizin: Abkürzungen: Chir./OUP, Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie; Chir./VTTG, Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie; ILM, Institut für Laboratoriumsmedizin; KJP, Kinder- und Jugendpsychiatrie; PFI, Paul-Flechsig-Institut. * inklusive der Punkte HZL Radiologie



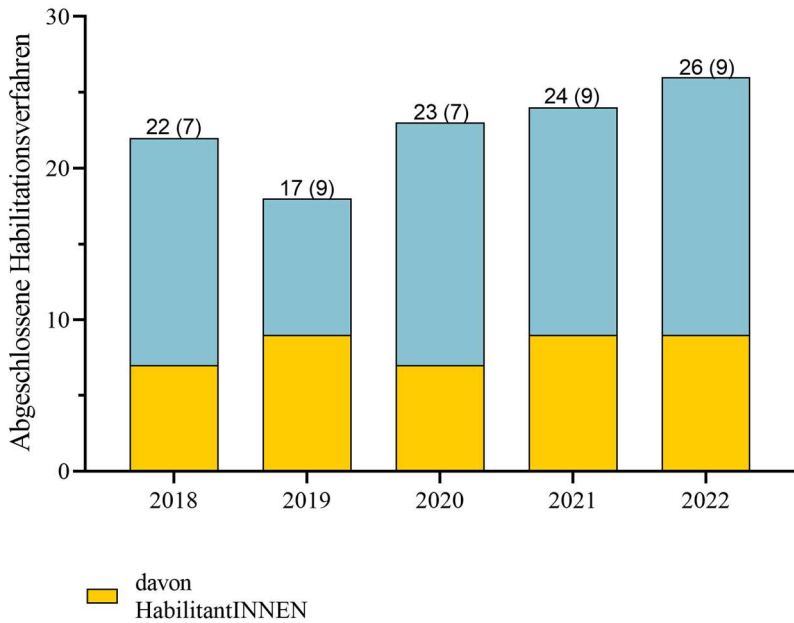
Übersicht der im Jahr 2022 erreichten LOM-Punkte für Klinische Einrichtungen der Bereiche Innere Medizin, Neurologie und Dermatologie, Psychische Gesundheit, Kopf- und Zahnmedizin und Herzzentrum Leipzig GmbH-Universitätsklinikum: Abkürzungen: HNO, Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde; HZL, Herzzentrum Leipzig; Zahnerhaltung/PA, Zahnerhaltung und Parodontologie.



Verteilung und Entwicklung von LOM-Punkte der gesamten Medizinischen Fakultät in den letzten 5 Jahren



Übersicht der abgeschlossenen Promotionsverfahren der gesamten Medizinischen Fakultät in den letzten 5 Jahren



**FORSCHUNGSAKTIVITÄTEN DER INSTITUTE, KLINIKEN UND DER
ZENTRALEN EINRICHTUNGEN**

Vorklinische Institute

CARL-LUDWIG-INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Jens Eilers
 Telefon: (0341) 97 15520

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	14,0/8
Summe Drittmittel (in T€):	793,15
- begutachtet:	793,15
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	74
Summe Bewertungspunkte:	153,8

Ausgewählte Publikationen

Liu C, Cai X, Ritzau-Jost A, Kramer PF, Li Y, Khaliq ZM, Hallermann S, Kaeser PS

An action potential initiation mechanism in distal axons for the control of dopamine release.

Science; 2022; 375(6587); 1378-1385; (IF: 63,832)

Hirrlinger J, Nimmerjahn A

A perspective on astrocyte regulation of neural circuit function and animal behavior.

Glia; 2022; 70(8); 1554-1580; (IF: 8,073)

Lippmann K, Kluft ZJ, Salar S, Hollnagel JO, Valero M, Maslarova A

Status epilepticus induces chronic silencing of burster and dominance of regular firing neurons during sharp wave-ripples in the mouse subiculum.

Neurobiol Dis; 2022; 175; 105929; (IF: 7,046)

Buettner JM, Sowoidnich L, Gerstner F, Blanco-Redondo B, Hallermann S, Simon CM

p53-dependent c-Fos expression is a marker but not executor for motor neuron death in spinal muscular atrophy mouse models.

Front Cell Neurosci; 2022; 16; 1038276; (IF: 6,147)

Kowalleck U, Ahmed MAA, Koedel J, Schierle K, Salameh A, Ressler B

Relaxin does not prevent development of hypoxia-induced pulmonary edema in rats.

Pflugers Arch; 2022; 474(10); 1053-1067; (IF: 4,458)

INSTITUT FÜR ANATOMIE

Direktor: Prof. Dr. Ingo Bechmann
 Telefon: (0341) 97 22000

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	19,0/6
Summe Drittmittel (in T€):	1.002,31
- davon begutachtet:	940,01
- nicht begutachtet:	62,30
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	112
Summe Bewertungspunkte:	207,7

Ausgewählte Publikationen

Masuda T, Amann L, Monaco G, Sankowski R, Staszewski O, Krueger M, Del Gaudio F, He L, Paterson N, Nent E, Fernández-Klett F, Yamasaki A, Frosch M, Fliegau M, Bosch LFP, Ulupinar H, Hagemeyer N, Schreiner D, Dorrier C, Tsuda M, Grothe C, Joutel A, Daneman R et al.

Specification of CNS macrophage subsets occurs postnatally in defined niches. *Nature*; 2022; 604(7907); 740-748; (IF: 69,504)

Krieg L, Didt K, Karkossa I, Bernhart SH, Kehr S, Subramanian N, Lindhorst A, Schaudinn A, Tabei S, Keller M, Stumvoll M, Dietrich A, von Bergen M, Stadler PF, Laurencikiene J, Krüger M, Blüher M, Gericke M, Schubert K, Kovacs P, Chakaroun R, Massier L

Multiomics reveal unique signatures of human epiplonic adipose tissue related to systemic insulin resistance. *Gut*; 2022; 71(11); 2179-2193; (IF: 31,795)

Mai H, Rong Z, Zhao S, Cai R, Steinke H, Bechmann I, Ertürk A
 Scalable tissue labeling and clearing of intact human organs. *Nat Protoc*; 2022; 17(10); 2188-2215; (IF: 17,021)

Klein D, Groh J, Yuan X, Berve K, Stassart R, Fledrich R, Martini R
 Early targeting of endoneurial macrophages alleviates the neuropathy and affects abnormal Schwann cell differentiation in a mouse model of Charcot-Marie-Tooth 1A. *Glia*; 2022; 70(6); 1100-1116; (IF: 8,073)

Koch C, Fischer NC, Puchert M, Engele J
Interactions of the chemokines CXCL11 and CXCL12 in human tumor cells.
BMC Cancer; 2022; 22(1); 1335; (IF: 4,638)

RUDOLF-SCHÖNHEIMER-INSTITUT FÜR BIOCHEMIE

Direktor: Prof. Dr. Torsten Schöneberg
 Telefon: (0341) 97 22150

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	14,00/6
Summe Drittmittel (in T€):	855,88
- begutachtet:	855,88
- nicht begutachtet:	0,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	308
Summe Bewertungspunkte:	393,8

Ausgewählte Publikationen

Korobeynikov VA*, Lyashchenko AK*, Blanco-Redondo B*, Jafar-Nejad P, Shneider NA

Antisense oligonucleotide silencing of FUS expression as a therapeutic approach in amyotrophic lateral sclerosis.

Nat Med; 2022; 28(1); 104-116; (IF: 87,244)

Ping YQ, Xiao P, Yang F, Zhao RJ, Guo SC, Yan X, Wu X, Zhang C, Lu Y, Zhao F, Zhou F, Xi YT, Yin W, Liu FZ, He DF, Zhang DL, Zhu ZL, Jiang Y, Du L, Feng SQ, Schöneberg T, Liebscher I*, Xu HE*, Sun JP*

Structural basis for the tethered peptide activation of adhesion GPCRs.

Nature; 2022; 604; 763-770; (IF: 69,504)

Paul MM, Dannhäuser S, Morris L, Mrestani A, Hübsch M, Gehring J, Hatzopoulos GN, Pauli M, Auger GM, Bornschein G, Scholz N, Ljaschenko D, Müller M, Sauer M, Schmidt H, Kittel RJ, DiAntonio A, Vakonakis I, Heckmann M, Langenhan T

The human cognition-enhancing *CORD7* mutation increases active zone number and synaptic release.

Brain; 2022; 145(11); 3787-3802; (IF: 15,255)

Le Duc D, Velluva A, Cassatt-Johnstone M, Olsen RA, Baleka S, Lin CC, Lemke JR, Southon JR, Burdin A, Wang MS, Grunewald S, Rosendahl W, Joger U, Rutschmann S, Hildebrandt TB, Fritsch G, Estes JA, Kelso J, Dalén L, Hofreiter M, Shapiro B, Schöneberg T

Genomic basis for skin phenotype and cold adaptation in the extinct Steller's sea cow.

Sci Adv; 2022; 8(5); eabl6496; (IF: 14,98)

Peters A, Rabe P, Liebing AD, Krumbholz P, Nordström A, Jäger E, Kraft R, Stäubert C

Hydroxycarboxylic acid receptor 3 and GPR84 - Two metabolite-sensing G protein-coupled receptors with opposing functions in innate immune cells.

Pharmacol Res; 2022; 176; 106047; (IF: 10,334)

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIK, STATISTIK UND EPIDEMIOLOGIE

Direktor (komm.): Prof. Dr. Alfred Winter (seit Juli 2023)
 Direktor: Prof. Dr. Markus Löffler (bis Juni 2023)
 Telefon: (0341) 97 16100

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	12,00/33
Summe Drittmittel (in T€):	6.246,90
- begutachtet:	5.521.13
- nicht begutachtet:	725,77
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	347
Summe Bewertungspunkte:	913,1

Ausgewählte Publikationen

Mauz-Körholz C, Landman-Parker J, Balwierz W, Ammann RA, Anderson RA, Attarbaschi A, Bartelt JM, Beishuizen A, Boudjemaa S, Cepelova M, Claviez A, Daw S, Dieckmann K, Fernandez-Teijeiro A, Fossa A, Gattenlöhner S, Georgi T, Hjalgrim LL, Hraskova A, Karlén J, Kluge R, Kurch L, Leblanc T, Mann G, Montravers F, Pears J, Pelz T, Rajić V, Ramsay AD, Stoevesandt D, Uyttebroeck A, Vordermark D, Körholz D, Hasenclever D, Wallace WH

Response-adapted omission of radiotherapy and comparison of consolidation chemotherapy in children and adolescents with intermediate-stage and advanced-stage classical Hodgkin lymphoma (EuroNet-PHL-C1): a titration study with an open-label, embedded, multinational, non-inferiority, randomised controlled trial. *Lancet Oncol*; 2022; 23(1); 125-137; (IF: 54,433)

Kaddu-Mulindwa D*, Altmann B*, Robrecht S, Ziepert M, Regitz E, Tausch E, Held G, Poeschel V, Lesan V, Bittenbring JT, Thurner L, Pfreundschuh M, Christofyllakis K, Truemper L, Loeffler M, Schmitz N, Hoth M, Hallek M, Fischer K, Stilgenbauer S, Bewarder M

KIR2DS1-HLA-C status as a predictive marker for benefit from rituximab: a post-hoc analysis of the RICOVER-60 and CLL8 trials. *Lancet Haematol*; 2022; 9(2); e133-e142; (IF: 30,153)

Scholz M, Horn K, Pott J, Gross A, Kleber ME, Delgado GE, Mishra PP, Kirsten H, Gieger C, Müller-Nurasyid M, Tönjes A, Kovacs P, Lehtimäki T, Raitakari O, Kähönen M, Gylling H, Baber R, Isermann B, Stumvoll M, Loeffler M, März W, Meitinger T, Peters A, Thiery J, Teupser D, Ceglarek U
Genome-wide meta-analysis of phytosterols reveals five novel loci and a detrimental effect on coronary atherosclerosis.
Nat Commun; 2022; 13(1); 143; (IF: 17,694)

Bucksch K, Zachariae S, Ahadova A, Aretz S, Büttner R, Görgens H, Holinski-Feder E, Hüneburg R, Kloor M, von Knebel Doeberitz M, Ladigan-Badura S, Moeslein G, Morak M, Nattermann J, Nguyen HP, Perne C, Redler S, Schmetz A, Steinke-Lange V, Surowy H, Vangala DB, Weitz J, Loeffler M, Engel C
Adenoma and colorectal cancer risks in Lynch syndrome, Lynch-like syndrome and familial colorectal cancer type X.
Int J Cancer; 2022; 150(1); 56-66; (IF: 7,316)

Kheifetz Y, Kirsten H, Scholz M
On the Parametrization of Epidemiologic Models-Lessons from Modelling COVID-19 Epidemic.
Viruses; 2022; 14(7); 1468; (IF: 5,818)

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PHYSIK UND BIOPHYSIK

Direktor: Prof. Dr. Daniel Huster
 Telefon: (0341) 97 15700

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	10,25/15
Summe Drittmittel (in T€):	1.215,70
- begutachtet:	1.177,33
- nicht begutachtet:	38,37
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	204
Summe Bewertungspunkte:	332,4

Ausgewählte Publikationen

Staritzbichler R, Yaklich E, Sarti E, Ristic N, Hildebrand PW, Forrest LR
 AlignMe: an update of the web server for alignment of membrane protein sequences.

Nucleic Acids Res; 2022; 50(W1); W29-35; (IF: 19,16)

Kampfrath M, Staritzbichler R, Hernandez GP, Rose AS, Tiemann JKS, Scheuermann G, Wiegrefe D, Hildebrand PW

MDSrv: visual sharing and analysis of molecular dynamics simulations.

Nucleic Acids Res; 2022; 50(W1); W483-9; (IF: 19,16)

Smith AA, Vogel A, Engberg O, Hildebrand PW, Huster D

A method to construct the dynamic landscape of a bio-membrane with experiment and simulation.

Nat Commun; 2022; 13(1); 108; (IF: 17,694)

Engberg O, Ulbricht D, Döbel V, Siebert V, Frie C, Penk A, Lemberg MK, Huster D

Rhomboid-catalyzed intramembrane proteolysis requires hydrophobic matching with the surrounding lipid bilayer.

Sci Adv; 2022; 8(38); eabq8303; (IF: 14,98)

Engel KM, Prabutzki P, Leopold J, Nimptsch A, Lemmnitzer K, Vos DRN, Hopf C, Schiller J

A new update of MALDI-TOF mass spectrometry in lipid research.

Prog Lipid Res; 2022; 86; 101145; (IF: 14,673)

INSTITUT FÜR PHARMAZIE

Direktorin: Prof. Dr. Michaela Schulz-Siegmund

PHARMAZEUTISCHE TECHNOLOGIE

Leiterin: Prof. Dr. Michaela Schulz-Siegmund

Telefon: (0341) 97 11900

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,50/2
Summe Drittmittel (in T€):	68,43
- begutachtet:	63,23
- nicht begutachtet:	5,20
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	52
Summe Bewertungspunkte:	58,8

Ausgewählte Publikationen

Roerig J, Mitrach F, Schmid M, Hause G, Hacker MC, Wölk C, Schulz-Siegmund M

Synergistic siRNA Loading of Extracellular Vesicles Enables Functional Delivery into Cells.

Small Methods; 2022; -6; 42736; (IF: 15,367)

Giselbrecht J, Pinnapireddy SR, Alioglu F, Sami H, Sedding D, Erdmann F, Janich C, Schulz-Siegmund M, Ogris M, Bakowsky U, Langner A, Busmann J, Wölk C

Investigating 3R In Vivo Approaches for Bio-Distribution and Efficacy Evaluation of Nucleic Acid Nanocarriers: Studies on Peptide-Mimicking Ionizable Lipid.

Small; 2022; 18(18); e2107768; (IF: 15,153)

Hinkelmann, S., Springwald, A.H., Starke, A., Kalwa, H., Wölk, C., Hacker, M.C., Schulz-Siegmund, M

Microtissues from mesenchymal stem cells and siRNA-loaded cross-linked gelatin microparticles for bone regeneration. Materials Today

Materials Today. Bio 13; 2022; S. 100190; (IF: 10,761)

Mitrach F, Schmid M, Toussaint M, Dukic-Stefanovic S, Deuther-Conrad W, Franke H, Ewe A, Aigner A, Wölk C, Brust P, Hacker MC, Schulz-Siegmund M

Amphiphilic Anionic Oligomer-Stabilized Calcium Phosphate Nanoparticles with Prospects in siRNA Delivery via Convection-Enhanced Delivery.

Pharmaceutics; 2022; 14(2); 326; (IF: 6,525)

Hinkelmann S, Springwald AH, Schulze S, Hempel U, Mitrach F, Wölk C, Hacker MC, Schulz-Siegmund M
Mineralizing Gelatin Microparticles as Cell Carrier and Drug Delivery System for siRNA for Bone Tissue Engineering.
Pharmaceutics; 2022; 14(3); 548; (IF: 6,525)

KLINISCHE PHARMAZIE

Leiter: Prof. Dr. Thilo Bertsche

Telefon: (0 341) 97 11800

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,5/4
Summe Drittmittel (in T€):	252,50
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	252,50
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	36
Summe Bewertungspunkte:	40,6

**INSTITUT FÜR WIRKSTOFFENTWICKLUNG/
PHARMAZEUTISCHE/MEDIZINISCHE CHEMIE**

Direktor: Prof. Dr. Jens Meiler
Telefon: (0341) 97 11800

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	12/4
Summe Drittmittel (in T€):	2.303,17
- begutachtet:	2.237,50
- nicht begutachtet:	65,67
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	176
Summe Bewertungspunkte:	401,5

Ausgewählte Publikationen

Lamers C, Xue X, Smieško M, van Son H, Wagner B, Berger N, Sfyroera G, Gros P, Lambris JD, Ricklin D

Insight into mode-of-action and structural determinants of the compstatin family of clinical complement inhibitors.

Nat Commun; 2022; 13(1); 5519; (IF: 17,694)

Schoeder CT, Gilchuk P, Sangha AK, Ledwitch KV, Malherbe DC, Zhang X, Binshtein E, Williamson LE, Martina CE, Dong J, Armstrong E, Sutton R, Nargi R, Rodriguez J, Kuzmina N, Fiala B, King NP, Bukreyev A, Crowe JE Jr, Meiler J
Epitope-focused immunogen design based on the ebolavirus glycoprotein HR2-MPER region.

PLoS Pathog; 2022; 18(5); e1010518; (IF: 7,464)

Sala D, Del Alamo D, Mchaourab HS, Meiler J

Modeling of protein conformational changes with Rosetta guided by limited experimental data.

Structure; 2022; 30(8); 1157-1168; (IF: 5,871)

Künze G, Kümpfel R, Rullmann M, Barthel H, Brendel M, Patt M, Sabri O

Molecular Simulations Reveal Distinct Energetic and Kinetic Binding Properties of [(18F)PI-2620 on Tau Filaments from 3R/4R and 4R Tauopathies.

ACS Chem Neurosci; 2022; 13(14); 2222-2234; (IF: 5,78)

Beckmann L, Tretbar US, Kitte R, Tretbar M
Anticancer Activity of Natural and Semi-Synthetic Drimane and Coloratane
Sesquiterpenoids.
Molecules; 2022; 27(8); 2501; (IF: 4,927)

PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Leonard Kaysser

Telefon: 0341 97 11900

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	4,25/2
Summe Drittmittel (in T€):	16,47
- begutachtet:	16,47
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	6
Summe Bewertungspunkte:	7,7

Ausgewählte Publikation

Engelbrecht A, Wolf F, Esch A, Kulik A, Kozhushkov SI, de Meijere A, Hughes CC, Kaysser L

Discovery of a Cryptic Nitro Intermediate in the Biosynthesis of the 3-(trans-2-Aminocyclopropyl)alanine Moiety of Belactosin A.

Organic Letters; 2022; 24(2); 736-740; (IF: 6,072)

INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

Direktor: Prof. Dr. Jan Dreßler
 Telefon: (0341) 97 15100

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,75/2
Summe Drittmittel (in T€):	34,19
- begutachtet:	34,19
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	8
Summe Bewertungspunkte:	11,8

Ausgewählte Publikationen

Beutner F, Ritter C, Scholz M, Teren A, Holdt LM, Teupser D, Becker S, Thiele H, Gielen S, Thiery J, Ceglarek U

A metabolomic approach to identify the link between sports activity and atheroprotection.

Eur J Prev Cardiol; 2022; 29(3); 436-444; (IF: 8,526)

Blaurock J, Baumann S, Grunewald S, Schiller J, Engel KM

Metabolomics of Human Semen: A Review of Different Analytical Methods to Unravel Biomarkers for Male Fertility Disorders.

Int J Mol Sci; 2022; 23(16); 9031; (IF: 6,208)

Hell S, Jentzsch M, Franke GN, Jäkel N, Schulze S, Edelmann J, Nenoff K, Grieb N, Jeremic V, Cross M, Leiblein S, Bach E, Pönisch W, Al-Ali HK, Schwind S, Platzbecker U, Lange T, Niederwieser D, Vucinic V

Prospective phase II study of preemptive chimerism-driven reduction of immunosuppression after non-myeloablative conditioning-Eudract #: 2007-002420-15.

Bone Marrow Transplant; 2022; 57(5); 824-826; (IF: 5,174)

Röglin A, Szentiks CA, Dreßler J, Ondruschka B, Schwarz M

Entomological identification of the post-mortem colonization of wolf cadavers in different decomposition stages.

Sci Justice; 2022; 62(5); 520-529; (IF: 1,993)

Dika B, Dreßler J, Edelmann J, Kohl M
Dekonvolution von Mischspuren nach vollständig kontinuierlichem Modell.
Rechtsmedizin; 2022; 32(4); 241-248; (IF: 1,112)

**INSTITUT FÜR SOZIALMEDIZIN, ARBEITSMEDIZIN
UND PUBLIC HEALTH**

Direktorin: Prof. Dr. Steffi G. Riedel-Heller
Telefon: (0341) 97 15406

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5,25/14
Summe Drittmittel (in T€):	737,33
- begutachtet:	628,24
- nicht begutachtet:	109,08
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	216
Summe Bewertungspunkte:	281,4

Ausgewählte Publikationen

van Dalen JW, Brayne C, Crane PK, Fratiglioni L, Larson EB, Lobo A, Lobo E, Marcum ZA, Moll van Charante EP, Qiu C, Riedel-Heller SG, Röhr S, Rydén L, Skoog I, van Gool WA, Richard E

Association of Systolic Blood Pressure With Dementia Risk and the Role of Age, U-Shaped Associations, and Mortality.

JAMA Intern Med; 2022; 182(2); 142-152; (IF: 44,424)

Weitzel EC, Pabst A, Luppä M, Kersting A, König HH, Löbner M, Riedel-Heller SG

Are self-managed online interventions for depression effective in improving behavioral activation? A secondary analysis of a cluster-randomized controlled trial.

J Affect Disord; 2022; 308; 413-420; (IF: 6,533)

Grothe J, Röhr S, Luppä M, Pabst A, Kleinedam L, Hesel K, Fuchs A, Pentzek M, Oey A, Wiese B, Lühmann D, van den Bussche H, Weyerer S, Werle J, Weeg D, Bickel H, Scherer M, König HH, Hajek A, Wagner M, Riedel-Heller SG

Social Isolation and Incident Dementia in the Oldest-Old-A Competing Risk Analysis.

Front Psychiatry; 2022; 13; 834438; (IF: 5,435)

Röhr S, Kivipelto M, Mangialasche F, Ngandu T, Riedel-Heller SG

Multidomain interventions for risk reduction and prevention of cognitive decline and dementia: current developments.

Curr Opin Psychiatry; 2022; 35(4); 285-292; (IF: 4,787)

Röhr S, Pabst A, Baber R, Engel C, Glaesmer H, Hinz A, Schroeter ML, Witte AV, Zeynalova S, Villringer A, Löffler M, Riedel-Heller SG
Socioeconomic Inequalities in Cognitive Functioning Only to a Small Extent Attributable to Modifiable Health and Lifestyle Factors in Individuals Without Dementia.
J Alzheimers Dis; 2022; 90(4); 1523-1534; (IF: 4,16)

KARL-SUDHOFF-INSTITUT FÜR GESCHICHTE DER MEDIZIN UND DER NATURWISSENSCHAFTEN

Direktorin: Prof. Dr. Dr. Ortrun Riha
 Telefon: (0341) 97 25600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,25/0
Summe Drittmittel (in T€):	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	3
Summe Bewertungspunkte:	3,2

Ausgewählte Publikationen

König K

Zum Umgang mit Präparaten in unbekanntem Konservierungslösungen in Feuchtpräparatesammlungen.

Die Pathologie; 2022; 43(1); 125-129; (IF: 0,973)

Korge M

Unterstützung, Abweisung, Sanktionierung. Vom genossenschaftlichen Umgang mit arbeitslosen Gesellen in vorindustrieller Zeit.

Zeitschrift für Geschichtswissenschaft; 2022; 70(1); 301-314; (IF: 0,25)

Riha O

Weißes Gold. Aus der Kulturgeschichte des Salzes.

Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 74; 2022; 12; 421-424

PAUL-FLECHSIG-INSTITUT – ZENTRUM FÜR NEUROPATHOLOGIE UND HIRNFORSCHUNG

Direktor: Prof. Dr. Thomas Arendt

PAUL-FLECHSIG-INSTITUT FÜR HIRNFORSCHUNG

Leiter: Prof. Dr. Thomas Arendt

Telefon: (0341) 97 25720

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,5/8
Summe Drittmittel (in T€):	1.611,69
- begutachtet:	1.611,69
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	89
Summe Bewertungspunkte:	250,1

Ausgewählte Publikationen

Turan ZG, Richter V, Bochmann J, Parvizi P, Yapar E, Isyldak U, Waterholter SK, Leclere-Turbant S, Son CD, Duyckaerts C, Yet I*, Arendt T*, Somel M*, Ueberham U*

Somatic copy number variant load in neurons of healthy controls and Alzheimers disease patients.

Acta Neuropathol Commun; 2022; 10(1); 175; (IF: 7,581)

Rusch H, Brammerloh M, Stieler J, Sonntag M, Mohammadi S, Weiskopf N, Arendt T, Kirilina E, Morawski M

Finding the best clearing approach - Towards 3D wide-scale multimodal imaging of aged human brain tissue.

Neuroimage; 2022; 247; 118832; (IF: 7,4)

Michalski D, Reimann W, Spielvogel E, Mages B, Biedermann B, Barthel H, Nitzsche B, Schob S, Härtig W

Regionally Altered Immunosignals of Surfactant Protein-G, Vascular and Non-Vascular Elements of the Neurovascular Unit after Experimental Focal Cerebral Ischemia in Mice, Rats, and Sheep.

Int J Mol Sci; 2022; 23(11); 5875; (IF: 6,208)

Blum A, Schrepel S, Schilling S, von Hörsten S, Schulze A, Roßner S, Hartlage-Rübsamen M

Immunohistochemical Demonstration of the pGlu79 alpha-Synuclein Fragment in Alzheimers Disease and Its Tg2576 Mouse Model.

Biomolecules; 2022; 12(7); 1006; (IF: 6,064)

Spille JL, Grunwald M, Martin S, Mueller SM

The suppression of spontaneous face touch and resulting consequences on memory performance of high and low self-touching individuals.

Sci Rep; 2022; 12(1); 8637; (IF: 4,997)

PAUL-FLECHSIG INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Wolf C. Müller

Telefon: (0341) 97 15040

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,50/4
Summe Drittmittel (in T€):	633,37
- begutachtet:	633,37
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	9
Summe Bewertungspunkte:	72,5

Ausgewählte Publikationen

Klein D, Groh J, Yuan X, Berve K, Stassart R, Fledrich R, Martini R
Early targeting of endoneurial macrophages alleviates the neuropathy and affects abnormal Schwann cell differentiation in a mouse model of Charcot-Marie-Tooth 1A.

Glia; 2022; 70(6); 1100-1116; (IF: 8,073)

Bettag C, Hussein A, Schatlo B, Barrantes-Freer A, Abboud T, Rohde V, Mielke D
Endoscope-assisted visualization of 5-aminolevulinic acid fluorescence in surgery for brain metastases.

J Neurosurg; 2022; 137(6); 1650-1655; (IF: 5,526)

Hilbert M, Kuzman P, Mueller WC, Meixensberger J, Nestler U
Feasibility of ApoC1 serum levels as tumor biomarker in glioblastoma patients: a pilot study.

Sci Rep; 2022; 12(1); 16981; (IF: 4,997)

Streit WJ, Rotter J, Winter K, Müller W, Khoshbouei H, Bechmann I
Droplet Degeneration of Hippocampal and Cortical Neurons Signifies the Beginning of Neuritic Plaque Formation.

J Alzheimers Dis; 2022; 85(4); 1701-1720; (IF: 4,16)

Haehnel S, Rade M, Kaiser N, Reiche K, Horn A, Loeffler D, Blumert C, Rapp F, Horn F, Meixensberger J, Renner C, Mueller W, Gaunitz F, Bechmann I, Winter K
RNA sequencing of glioblastoma tissue slice cultures reveals the effects of treatment at the transcriptional level.

FEBS Open Bio; 2022; 12(2); 480-493; (IF: 2,792)

RUDOLF-BOEHM-INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Michael Schaefer
 Telefon: (0341) 97 24600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,5/2
Summe Drittmittel (in T€):	254,73
- begutachtet:	254,73
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	164
Summe Bewertungspunkte:	200,0

Ausgewählte Publikationen

Anton SE, Kayser C, Maiellaro I, Nemeč K, Möller J, Koschinski A, Zaccolo M, Annibale P, Falcke M, Lohse MJ, Bock A
 Receptor-associated independent cAMP nanodomains mediate spatiotemporal specificity of GPCR signaling.
 Cell; 2022; 185(7); 1130-1142; (IF: 66,85)

Müller M, Niemeyer K, Urban N, Ojha NK, Zufall F, Leinders-Zufall T, Schaefer M, Thorn-Seshold O
 BTDAzo: A Photoswitchable TRPC5 Channel Activator.
 Angew Chem Int Ed Engl; 2022; 61(36); 202201565; (IF: 16,823)

Maier M, Olthoff S, Hill K, Zosel C, Magauer T, Wein LA, Schaefer M
 KS0365, a novel activator of the transient receptor potential vanilloid 3 (TRPV3) channel, accelerates keratinocyte migration.
 Br J Pharmacol; 2022; 179(24); 5290-5304; (IF: 9,473)

Chai XN, Ludwig FA, Müglitz A, Gong Y, Schaefer M, Regenthal R, Krügel U
 A Pharmacokinetic and Metabolism Study of the TRPC6 Inhibitor SH045 in Mice by LC-MS/MS.
 Int J Mol Sci; 2022; 23(7); 3635; (IF: 6,208)

Bluhm Y, Raudszus R, Wagner A, Urban N, Schaefer M, Hill K
 Valdecoxib blocks rat TRPV2 channels.
 Eur J Pharmacol; 2022; 915; 174702; (IF: 5,195)

SELBSTSTÄNDIGE ABTEILUNG FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE IM RBI

Leiter: Prof. Dr. Achim Aigner
Telefon: (0341) 97 24660

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,0/4
Summe Drittmittel (in T€):	594,26
- begutachtet:	535,26
- nicht begutachtet:	59,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	45
Summe Bewertungspunkte:	99,5

Ausgewählte Publikationen

Friedrich M, Aigner A
Therapeutic siRNA: State-of-the-Art and Future Perspectives.
BioDrugs; 2022; 36(5); 549-571; (IF: 7,744)

Baumann F, Paul T, Wassersleben S, Regenthal R, Enke D, Aigner A
Characterization of Drug Release from Mesoporous SiO(2)-Based Membranes with
Variable Pore Structure and Geometry.
Pharmaceutics; 2022; 14(6); 1184; (IF: 6,525)

Noske S, Karimov M, Hansen M, Zatulana N, Ewe A, Aigner A
Non-viral siRNA transfection of primary mesenchymal stromal cells (MSCs):
Assessment of tyrosine-modified PEI and PPI efficacy and biocompatibility.
Int J Pharm; 2022; 612; 121359; (IF: 6,51)

Chai XN, Ludwig FA, Müglitz A, Gong Y, Schaefer M, Regenthal R, Krügel U
A Pharmacokinetic and Metabolism Study of the TRPC6 Inhibitor SH045 in Mice
by LC-MS/MS.
Int J Mol Sci; 2022; 23(7); 3635; (IF: 6,208)

Borchardt H, Kogel A, Kalwa H, Weirauch U, Aigner A
Therapeutic miR-506-3p Replacement in Pancreatic Carcinoma Leads to Multiple
Effects including Autophagy, Apoptosis, Senescence, and Mitochondrial
Alterations In Vitro and In Vivo.
Biomedicines; 2022; 10(7); 1692; (IF: 4,757)

SELBSTSTÄNDIGE ABTEILUNG FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

Leiter: Prof. Dr. Markus Bleckwenn
 Telefon: (0341) 97 15710

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,25/6
Summe Drittmittel (in T€):	463,08
- begutachtet:	463,08
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	34
Summe Bewertungspunkte:	80,3

Ausgewählte Publikationen

Schrimpf A, Braesigk A, Lippmann S, Bleckwenn M
 Management and treatment of long COVID symptoms in general practices: An online-based survey.
 Front Public Health; 2022; 10; 937100; (IF: 6,461)

Fehl M, Gehres V, Geier AK, Mundt T, Klinge K, Frese T, Bleckwenn M, Deutsch T
 Medical students adoption and evaluation of a completely digital general practice clerkship - cross-sectional survey and cohort comparison with face-to-face teaching.
 Med Educ Online; 2022; 27(1); 2028334; (IF: 6)

Jentzsch A, Geier AK, Bleckwenn M, Schrimpf A
 Differences in Demographics of Vaccinees, Access to, and Satisfaction with SARS-CoV-2 Vaccination Procedures between German General Practices and Mass Vaccination Centers.
 Vaccines (Basel); 2022; 10(11); 1823; (IF: 4,961)

Geier AK, Lippmann S, Rau A, Schrimpf A, Bleckwenn M, Deutsch T
 Walking a mile in Grandmas shoes - medical students evaluation of a very simple online aging game to enhance their understanding of older patients.
 BMC Geriatr; 2022; 22(1); 865; (IF: 4,07)

Virnau L*, Braesigk A*, Deutsch T, Bauer A, Kroeber ES, Bleckwenn M, Frese T, Lingner H
 General practitioners willingness to participate in research networks in Germany.
 Scand J Prim Health Care; 2022; 40(2); 237-245; (IF: 3,147)

INNOVATION CENTER COMPUTER ASSISTED SURGERY (ICCAS)

Direktor: Prof. Dr. Andreas Melzer
 Telefon: (0341) 97 12000

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,00/40
Summe Drittmittel (in T€):	3.690,50
- begutachtet:	3.343,23
- nicht begutachtet:	347,27
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	91
Summe Bewertungspunkte:	441,8

Für weiterführende Informationen können Sie gern die Internetseite des Innovation Centers Computer Assisted Surgery besuchen: <https://www.iccas.de/>

Ausgewählte Publikationen

Neumann J, Uciteli A, Meschke T, Bieck R, Franke S, Herre H, Neumuth T
 Ontology-based surgical workflow recognition and prediction.
 J Biomed Inform; 2022; 136; 104240; (IF: 8)

Landgraf L, Kozlowski A, Zhang X, Fournelle M, Becker FJ, Tretbar S, Melzer A
 Focused Ultrasound Treatment of a Spheroid In Vitro Tumour Model.
 Cells; 2022; 11(9); 1518; (IF: 7,666)

Köhler H, Pfahl A, Moulla Y, Thomaßen MT, Maktabi M, Gockel I, Neumuth T,
 Melzer A, Chalopin C
 Comparison of image registration methods for combining laparoscopic video and
 spectral image data.
 Sci Rep; 2022; 12(1); 16459; (IF: 4,997)

Tretbar SH, Fournelle M, Speicher D, Becker FJ, Anastasiadis P, Landgraf L,
 Roy U, Melzer A
 A Novel Matrix-Array-Based MR-Conditional Ultrasound System for Local
 Hyperthermia of Small Animals.
 IEEE Trans Biomed Eng; 2022; 69(2); 758-770; (IF: 4,756)

Schreiber E, Gaebel J, de Hoop T, Neumuth T
The Emergency Medical Team Operating System: design, implementation, and
evaluation of a field hospital information management system.
JAMIA Open; 2022; 5(4); ooac106; (IF: 0,59)

Klinische Einrichtungen - Diagnostik

INSTITUT FÜR HUMANGENETIK

Direktor: Prof. Dr. Johannes Lemke
 Telefon: (0341) 97 23800

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,75/2
Summe Drittmittel (in T€):	264,00
- begutachtet:	211,87
- nicht begutachtet:	52,12
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	216
Summe Bewertungspunkte:	237,8

Ausgewählte Publikationen

Klößner C, Fernández-Murray JP, Tavasoli M, Sticht H, Stoltenburg-Didinger G, Scholle LM, Bakhtiari S, Kruer MC, Darvish H, Firouzabadi SG, Pagnozzi A, Shukla A, Girisha KM, Narayanan DL, Kaur P, Maroofian R, Zaki MS, Noureldeen MM, Merkschlager A, Gburek-Augustat J, Cali E, Banu S, Nahar K, Efthymiou S, Houlden H, Jamra RA, Williams J, R McMaster CR, Platzer K
 Bi-allelic variants in CHKA cause a neurodevelopmental disorder with epilepsy and microcephaly.

Brain; 2022; 145(6); 1916-1923; (IF: 15,255)

Le Duc D, Velluva A, Cassatt-Johnstone M, Olsen RA, Baleka S, Lin CC, Lemke JR, Southon JR, Burdin A, Wang MS, Grunewald S, Rosendahl W, Joger U, Rutschmann S, Hildebrandt TB, Fritsch G, Estes JA, Kelso J, Dalén L, Hofreiter M, Shapiro B, Schöneberg T

Genomic basis for skin phenotype and cold adaptation in the extinct Stellers sea cow.

Sci Adv; 2022; 8(5); eabl6496; (IF: 14,98)

Platzer K, Sticht H, Bupp C, Ganapathi M, Pereira EM, Le Guyader G, Bilan F, Henderson LB, Lemke JR, Taschenberger H, Brose N, Abou Jamra R, Wojcik SM
 De Novo Missense Variants in SLC32A1 Cause a Developmental and Epileptic Encephalopathy Due to Impaired GABAergic Neurotransmission.

Ann Neurol; 2022; 92(6); 958-973; (IF: 11,274)

Rosenhahn E, O'Brien TJ, Zaki MS, Sorge I, Wiczorek D, Rostasy K, Vitobello A, Nambot S, Alkuraya FS, Hashem MO, Alhashem A, Tabarki B, Alamri AS, Al Safar AH, Bubshait DK, Alahmady NF, Gleeson JG, Abdel-Hamid

MS, Lesko N, Ygberg S, Correia SP, Wredenberg A; Alavi S, Seyedhassani SM, Ebrahimi Nasab M, Hussien H, Omar TEI, Harzallah I, Touraine R, Tajsharghi H, Morsy H, Houlden H, Shahrooei M, Ghavideldarestani M, Abdel-Salam GMH, Torella A, Zanolio M, Terrone G, Brunetti-Pierri N, Omrani A, Hentschel J, Lemke JR 33, Sticht H, Jamra RA, Brown AEX, Maroofian R, Platzer K

Bi-allelic loss-of-function variants in PPFIBP1 cause a neurodevelopmental disorder with microcephaly, epilepsy, and periventricular calcifications.

Am J Hum Genet; 2022; 109(8); 1421-1435; (IF: 11,043)

Rahimi MJ, Urban N, Wegler M, Sticht H, Schaefer M, Popp B, Gaunitz F, Morleo M, Nigro V, Maitz S, Mancini GMS, Ruivenkamp C, Suk EK, Bartolomaeus T, Merckenschlager A, Koboldt D, Bartholomew D, Stegmann APA, Sinnema M, Duynisveld I, Salvarinova R, Race S, de Vries BBA, Trimouille A, Naudion S, Marom D, Hamiel U, Henig N, Demurger F, Rahner N, Bartels E, Hamm JA, Putnam AM, Person R, Jamra RA, Oppermann H

De novo variants in ATP2B1 lead to neurodevelopmental delay.

Am J Hum Genet; 2022; 109(5); 944-952; (IF: 11,043)

INSTITUT FÜR HYGIENE, KRANKENHAUSHYGIENE UND UMWELTMEDIZIN

Direktorin: Prof. Dr. Iris F. Chaberny
 Telefon: (0341) 97 15600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,25/2
Summe Drittmittel (in T€):	760,19
- begutachtet:	760,19
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	3
Summe Bewertungspunkte:	78,9

Ausgewählte Publikationen

Lamping J, Tomsic I, Stolz M, Krauth C, Chaberny IF, von Lengerke T
 Do task and item difficulty affect overestimation of ones hand hygiene compliance?
 A cross-sectional survey of physicians and nurses in surgical clinics of six hospitals
 in Germany.

Antimicrob Resist Infect Control; 2022; 11(1); 147; (IF: 6,456)

Demleitner AF, Wolff AW, Erber J, Gebhardt F, Westenberg E, Winkler AS,
 Kolbe-Busch S, Chaberny IF, Lingor P

Best practice approaches to outpatient management of people living with Parkin-
 sons disease during the COVID-19 pandemic.

J Neural Transm (Vienna); 2022; 129(11); 1377-1385; (IF: 3,85)

Menzel J, Kühn A, Beck D, Schock B, Chaberny IF

Hand hygiene in the operating room (OR)-(not) an issue?

Unfallchirurg.; 2022; 126(7); 563-568; (IF: 0,9)

Lamping J, Tomsic I, Stolz M, Krauth C, Chaberny IF, Lengerke T

Is overestimation of one's hand hygiene compliance affected by how it is measured?
 A cross-sectional survey of physicians and nurses in surgical clinics of six nonuni-
 versity hospitals in Germany.

Preprint from Research Square; 2022; 11(1); 147

Lengerke T, Chaberny IF

Psychologie und Förderung der Händehygiene-Compliance: Neue Perspektiven für den Weg von der Motivation zum Verhalten.

Krankenhaushygiene Update; 2022; 17; 57-79

INSTITUT FÜR KLINISCHE IMMUNOLOGIE

Direktorin: Prof. Dr. Ulrike Köhl
 Telefon: (0341) 97 25500

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,50/7
Summe Drittmittel (in T€):	548,30
- begutachtet:	439,33
- nicht begutachtet:	108,97
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	114
Summe Bewertungspunkte:	160,5

Ausgewählte Publikationen

Hayden PJ, Roddie C, Bader P, Basak GW, Bonig H, Bonini C, Chabannon C, Ciceri F, Corbacioglu S, Ellard R, Sanchez-Guijo F, Jäger U, Hildebrandt M, Hudecek M, Kersten MJ, Köhl U, Kuball J, Mielke S, Mohty M, Murray J, Nagler A, Rees J, Rioufol C, Saccardi R, Snowden JA, Styczynski J, Subklewe M, Thieblemont C, Topp M, Ispizua AU, Chen D, Vrhovac R, Gribben JG, Kröger N, Einsele H, Yakoub-Agha I

Management of adults and children receiving CAR T-cell therapy: 2021 best practice recommendations of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) and the Joint Accreditation Committee of ISCT and EBMT (JACIE) and the European Haematology Association (EHA).
 Ann Oncol; 2022; 33; 259-275; (IF: 51,769)

Seliger B, Koehl U

Underlying mechanisms of evasion from NK cells as rationale for improvement of NK cell-based immunotherapies.
 Front Immunol; 2022; 13; 910595; (IF: 8,787)

Kaniowska D, Wenk K, Rademacher P, Weiss R, Fabian C, Schulz I, Guthardt M, Lange F, Greiser S, Schmidt M, Braumann UD, Emmrich F, Koehl U, Jaimes Y
 Extracellular Vesicles of Mesenchymal Stromal Cells Can be Taken Up by Microglial Cells and Partially Prevent the Stimulation Induced by β -amyloid.
 Stem Cell Rev Rep; 2022; 18(3); 1113-1126; (IF: 6,692)

Tessema B, Riemer J, Sack U, König B

Cellular Stress Assay in Peripheral Blood Mononuclear Cells: Factors Influencing Its Results.

Int J Mol Sci; 2022; 23(21); 13118; (IF: 6,208)

Biadlegne F, Schmidt JR, Engel KM, Lehmann J, Lehmann R, Reinert A, König B, Schiller J, Kalkfof S, Sack U

Mycobacterium tuberculosis Affects Protein and Lipid Content of Circulating Exosomes in Infected Patients Depending on Tuberculosis Disease State

Biomedicines; 2022; 10(4); 783; (IF: 4,757)

**INSTITUT FÜR LABORATORIUMSMEDIZIN, KLINISCHE CHEMIE
UND MOLEKULARE DIAGNOSTIK**

Direktor: Prof. Dr. Berend Isermann
Telefon: (0341) 97 22200

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,50/8
Summe Drittmittel (in T€):	1.351,81
- begutachtet:	1.258,36
- nicht begutachtet:	93,45
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	179
Summe Bewertungspunkte:	306,5

Ausgewählte Publikationen

Bondareva O, Rodríguez-Aguilera JR, Oliveira F, Liao L, Rose A, Gupta A, Singh K, Geier F, Schuster J, Boeckel JN, Buescher JM, Kohli S, Klötting N, Isermann B, Blüher M, Sheikh BN

Single-cell profiling of vascular endothelial cells reveals progressive organ-specific vulnerabilities during obesity.

Nat Metab; 2022; 4(11); 1591-1610; (IF: 19,89)

Krishnan S, Manoharan J, Wang H, Gupta D, Fatima S, Yu Y, Mathew A, Li Z, Kohli S, Schwab C, Körner A, Mertens PR, Nawroth P, Shahzad K, Naumann M, Isermann B, Biemann R

CD248 induces a maladaptive unfolded protein response in diabetic kidney disease. Kidney Int; 2023; 103(2); 304-319; (IF: 19,6)

Shahzad K, Fatima S, Khawaja H, Elwakiel A, Gadi I, Ambreen S, Zimmermann S, Mertens PR, Biemann R, Isermann B

Podocyte-specific Nlrp3 inflammasome activation promotes diabetic kidney disease.

Kidney Int; 2022; 102(4); 766-779; (IF: 18,998)

Scholz M, Horn K, Pott J, Gross A, Kleber ME, Delgado GE, Mishra PP, Kirsten H, Gieger C, Müller-Nurasyid M, Tönjes A, Kovacs P, Lehtimäki T, Raitakari O, Kähönen M, Gylling H, Baber R, Isermann B, Stumvoll M, Loeffler M, März W, Meitinger T, Peters A, Thiery J, Teupser D, Ceglarek U
Genome-wide meta-analysis of phytosterols reveals five novel loci and a detrimental effect on coronary atherosclerosis.
Nat Commun; 2022; 13; 143; (IF: 17,694)

Al-Dabet MM, Shahzad K, Elwakiel A, Sulaj A, Kopf S, Bock F, Gadi I, Zimmermann S, Rana R, Krishnan S, Gupta D, Manoharan J, Fatima S, Nazir S, Schwab C, Baber R, Scholz M, Geffers R, Mertens PR, Nawroth PP, Griffin JH, Keller M, Dockendorff C, Kohli S, Isermann B
Reversal of the renal hyperglycemic memory in diabetic kidney disease by targeting sustained tubular p21 expression.
Nat Commun; 2022; 13(1); 5062; (IF: 17,694)

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND VIROLOGIE

FACHBEREICH MIKROBIOLOGIE

Leiterin (komm.): Dr. Catalina Suzana Stingu

Telefon: (0341) 97 15200

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,00/1
Summe Drittmittel (in T€):	70,35
- begutachtet:	70,35
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	22
Summe Bewertungspunkte:	29,4

Ausgewählte Publikationen

Wolf LJ, Stingu CS

Antimicrobial Susceptibility Profile of Rare Anaerobic Bacteria.

Antibiotics (Basel); 2022; 12(1); 63; (IF: 5,222)

Sparbrod M, Gager Y, Koehler AK, Jentsch H, Stingu CS

Relationship between Phenotypic and Genotypic Resistance of Subgingival Biofilm Samples in Patients with Periodontitis.

Antibiotics (Basel); 2022; 12(1); 68; (IF: 5,222)

Wolff A, Rodloff AC, Vielkind P, Borgmann T, Stingu CS

Antimicrobial Susceptibility of Clinical Oral Isolates of Actinomyces spp.

Microorganisms; 2022; 10(1); 125; (IF: 4,926)

Lippmann N, Wendt S, Stingu CS, Wiegand J, Lübbert C

Comparison of the certified Copan eSwab system with commercially available cotton swabs for the detection of multidrug-resistant bacteria in rectal swabs.

Am J Infect Control; 2022; 50(10); 1145-1149; (IF: 4,303)

Hönemann M, Viehweger A, Dietze N, Johnke J, Rodloff AC

Leclercia pneumoniae sp. nov., a bacterium isolated from clinical specimen in Leipzig, Germany.

Int J Syst Evol Microbiol; 2022; 72(3); 101099; (IF: 2,689)

FACHBEREICH FÜR VIROLOGIE

Leiter (komm.) Prof. Dr. med. Christian Jassoy
 Telefon: (0341) 97 14300

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,25/0
Summe Drittmittel (in T€):	294,61
- begutachtet:	51,82
- nicht begutachtet:	242,78
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	76
Summe Bewertungspunkte:	85,7

Ausgewählte Publikationen

Kannenberg J, Trawinski H, Henschler R, Buhmann R, Hönemann M, Jassoy C
 Antibody course and memory B-cell response in the first year after SARS-CoV-2
 infection.

J Infect Dis; 2022; 226(4); 664-672; (IF: 7,759)

Krasselt M, Wagner U, Nguyen P, Pietsch C, Boldt A, Baerwald C, Pierer M,
 Seifert O

Humoral and cellular response to COVID-19 vaccination in patients with
 autoimmune inflammatory rheumatic diseases under real-life conditions.

Rheumatology (Oxford); 2022; 61(SI2); 180-188; (IF: 7,046)

Wald ME, Sieg M, Schilling E, Binder M, Vahlenkamp TW, Claus C

The Interferon Response Dampens the Usutu Virus Infection-Associated Increase
 in Glycolysis.

Front Cell Infect Microbiol; 2022; 12; 823181; (IF: 6,073)

Neugebauer F, Bergs S, Liebert UG, Hönemann M

Human Rhinoviruses in Pediatric Patients in a Tertiary Care Hospital in Germany:
 Molecular Epidemiology and Clinical Significance.

Viruses; 2022; 14(8); 1829; (IF: 5,818)

Herta T*, Hahn M*, Maier M*, Fischer J, Niemeyer J, Hönemann M, Böhlig A,
 Gerhardt F, Schindler A, Schumacher J, Berg T, Wiegand J, van Bömmel F

Efficacy and Safety of Bulevirtide plus Tenofovir Disoproxil Fumarate in Real-
 World Patients with Chronic Hepatitis B and D Co-Infection.

Pathogens; 2022; 11(5); 517; (IF: 4,531)

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Hendrik Bläker
 Telefon: (0341) 97 15000

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,75/0
Summe Drittmittel (in T€):	53,76
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	53,76
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	56
Summe Bewertungspunkte:	56,9

Ausgewählte Publikationen

Wolf, B; Horn, LC; Hockel, M; Aktas, B

Tumor-stroma interaction in cervical cancer: The prognostic importance of desmoplasia

JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY; 2022 Jun 1; 40(16); E17519-E1751; (IF: 50,739, Meeting Abstract | 2022 ASCO Annual Meeting I)

Eisenhardt AE, Schmid A, Esser J, Brugger Z, Lausch U, Kiefer J, Braig M, Runkel A, Wehrle J, Claus R, Bronsert P, Leithner A, Liegl-Atzwanger B, Zeller J, Papini R, von Laffert M, Pfitzner BM, Koulaxouzidis G, Giunta RE, Eisenhardt SU, Braig D

Targeted next-generation sequencing of circulating free DNA enables non-invasive tumor detection in myxoid liposarcomas.

Mol Cancer; 2022; 21(1); 50; (IF: 41,444)

Bohaumilitzky L, Kluck K, Hüneburg R, Gallon R, Nattermann J, Kirchner M, Kristiansen G, Hommerding O, Pfuderer PL, Wagner L, Echterdiek F, Kösegi S, Müller N, Fischer K, Nelius N, Hartog B, Borthwick G, Busch E, Haag GM, Bläker H, Möslein G, von Knebel D et al.

The Different Immune Profiles of Normal Colonic Mucosa in Cancer-Free Lynch Syndrome Carriers and Lynch Syndrome Colorectal Cancer Patients.

Gastroenterology; 2022; 162(3); 907-919; (IF: 22,682)

Fuhs T, Wetzel F, Fritsch AW, Li XZ, Stange R, Pawlizak S, Kiessling TR, Morawetz E, Grosser S, Sauer F, Lippoldt J, Renner F, Friebe S, Zink M, Bendrat K, Braun J, Oktay MH, Condeelis J, Briest S, Wolf B, Horn LC, Hockel M, Aktas B, Marchetti MC, Manning ML, Niendorf A, Dapeng B, Käs J
Rigid tumours contain soft cancer cells.

NATURE PHYSICS; 2022; 18; 1510-1519; (IF: 19,684)

Münch J, Engesser M, Schönauer R, Hamm JA, Hartig C, Hantmann E, Akay G, Pehlivan D, Mitani T, Coban Akdemir Z, Tüysüz B, Shirakawa T, Dateki S, Claus LR, van Eerde AM, Smol T, Devisme L, Franquet H, Attié-Bitach T, Wagner T, Bergmann C, Höhn AK, Shril S ... Popp B, Halbritter J

Biallelic pathogenic variants in roundabout guidance receptor 1 associate with syndromic congenital anomalies of the kidney and urinary tract.

Kidney Int; 2022; 101(5); 1039-1053; (IF: 18,998)

INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN

Direktor: Prof. Dr. Reinhard Henschler
 Telefon: (0341) 97 25301

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	0,0/0
Summe Drittmittel (in T€):	93,13
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	93,13
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	11
Summe Bewertungspunkte:	13,2

Ausgewählte Publikationen

Kannenberg J, Trawinski H, Henschler R, Buhmann R, Hönemann M, Jassoy C
 Antibody Course and Memory B-Cell Response in the First Year After Severe A-
 cute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection.
 J Infect Dis; 2022; 226(4); 664-672; (IF: 7,759)

Sudarsanam H, Buhmann R, Henschler R
 Influence of Culture Conditions on Ex Vivo Expansion of T Lymphocytes and Their
 Function for Therapy: Current Insights and Open Questions.
 Front Bioeng Biotechnol; 2022; 10; 886637; (IF: 6,064)

Luo J, Brakel A , Krizsan A, Ludwig T, Mötzing M, Volke D, Lakowa N,
 Grünewald Th, Lehmann C, Wolf J, Borte S, Milkovska-Stamenova S, Gabert J,
 Fingas F, Scholz M, Hoffmann R
 Sensitive and specific serological ELISA for the detection of SARS CoV 2 infec-
 tions
 Virol J; 2022; 19(1); 50; (IF: 5,916)

Schwarze M, Luo J, Brakel A, Krizsan A, Lakowa N, Grünewald T, Lehmann C,
 Wolf J, Borte S, Milkovska-Stamenova S, Gabert J, Scholz M, Hoffmann R
 Evaluation of S- and M-Proteins Expressed in Escherichia coli and HEK Cells for
 Serological Detection of Antibodies in Response to SARS-CoV-2 Infections and
 mRNA-Based Vaccinations.
 Pathogens; 2022; 11(12); 1515; (IF: 4,531)

Lehmann C, Loeffler-Wirth H, Balz V, Enczmann J, Landgraf R, Lakowa N, Gruenewald T, Fischer JC, Doxiadis I
Immunogenetic Predisposition to SARS-CoV-2 Infection.
Biology; 2023; 12; 37; (IF: 4,2)

Klinische Einrichtungen - Operative Medizin

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ANÄSTHESIOLOGIE UND INTENSIVTHERAPIE

Direktor: Prof. Dr. Sebastian Stehr
Telefon: (0341) 97 17700

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	9,75/1
Summe Drittmittel (in T€):	296,77
- begutachtet:	147,72
- nicht begutachtet:	149,04
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	212
Summe Bewertungspunkte:	239,5

Ausgewählte Publikationen

Hohmann F, Wedekind L, Grundeis F, Dickel S, Frank J, Golinski M, Griesel M, Grimm C, Herchenhahn C, Kramer A, Metzendorf MI, Moerer O, Olbrich N, Thieme V, Vieler A, Fichtner F, Burns J, Laudi S

Early spontaneous breathing for acute respiratory distress syndrome in individuals with COVID-19.

Cochrane Database Syst Rev; 2022; 6(6); CD015077; (IF: 11,874)

Ullmann H, Renziehausen L, Geil D, Sponholz C, Thomas-Rüddel D, Völker MT, Pietsch U, Krug N, Bercker S

The Influence of Positive End-Expiratory Pressure on Leakage and Oxygenation Using a Laryngeal Mask Airway: A Randomized Trial.

Anesth Analg; 2022; 135(4); 769-776; (IF: 6,627)

Müller SD, Both CP, Sponholz C, Voelker MT, Christiansen H, Niggli F, Schmitz A, Weiss M, Thomas J, Stehr SN, Piegeler T

Association between Intraoperative Blood Transfusion, Regional Anesthesia and Outcome after Pediatric Tumor Surgery for Nephroblastoma.

Cancers (Basel); 2022; 14(22); 5585; (IF: 6,575)

Ziganshyna S, Szczepankiewicz G, Kuehnert M, Schulze A, Liebert UG, Pietsch C, Eulenburg V, Werdehausen R

Photodynamic Inactivation of SARS-CoV-2 Infectivity and Antiviral Treatment Effects In Vitro.

Viruses; 2022; 14(6); 1301; (IF: 5,818)

Weissenbacher A, Bolz R, Stehr SN, Hempel G
Development and consensus of entrustable professional activities for final-year
medical students in anaesthesiology.
BMC Anesthesiol; 2022; 22(1); 128; (IF: 2,376)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Direktor: Prof. Dr. Erdem Güresir (seit: November 2022)
 Direktor: Prof. Dr. Jürgen Meixensberger (bis September 2022)
 Telefon: (0341) 97 17500

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	4,00/2
Summe Drittmittel (in T€):	526,90
- begutachtet:	502,89
- nicht begutachtet:	24,011
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	236
Summe Bewertungspunkte:	287,0

Ausgewählte Publikationen

Reining M, Winkler D, Böttcher J, Meixensberger J, Kretzschmar M
 Magnetic Resonance Imaging in Patients With Implanted Spinal Cord Stimulation
 Systems.

Dtsch Arztebl Int; 2022; 119(22); 408-409; (IF: 8,251)

Emonds JJ, Ringel C, Reinicke M, Müller D, Von Eckardstein A, Meixensberger J,
 Ceglarek U, Gaudl A

Influence of Trimethylamine N-Oxide on Platelet Activation.

Nutrients; 2022; 14(16); 3261; (IF: 6,706)

Lampmann T, Wach J, Schmitz MT, Güresir A, Vatter H, Güresir E

Predictive Power of MIB-1 vs. Mitotic Count on Progression-Free Survival in
 Skull-Base Meningioma.

Cancers (Basel); 2022; 14(19); 4597; (IF: 6,575)

Wach J, Lampmann T, Güresir Á, Vatter H, Herrlinger U, Becker A,
 Cases-Cunillera S, Hölzel M, Toma M, Güresir E

Proliferative Potential, and Inflammatory Tumor Microenvironment in Meningioma
 Correlate with Neurological Function at Presentation and Anatomical Location-
 From Convexity to Skull Base and Spine.

Cancers (Basel); 2022; 14(4); 1033; (IF: 6,575)

Seidel EC, Birkemeyer C, Baran-Schmidt R, Meixensberger J, Oppermann H, Gaunitz F

Viability of Glioblastoma Cells and Fibroblasts in the Presence of Imidazole-Containing Compounds.

Int J Mol Sci; 2022; 23(10); 5834; (IF: 6,208)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ORTHOPÄDIE, UNFALLCHIRURGIE UND PLASTISCHE CHIRURGIE

Geschäftsfd. Direktor: Prof. Dr. Christoph Heyde
Telefon: (0341) 97 17300

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	9,5/4
Summe Drittmittel (in T€):	994,68
- begutachtet:	924,04
- nicht begutachtet:	70,63
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	205
Summe Bewertungspunkte:	295,7

Ausgewählte Publikationen

Winkler R, Quaas M, Glasmacher S, Wolfrum U, Thalheim T, Galle J, Krohn K, Magin TM, Aust G

The adhesion G-protein-coupled receptor GPR115/ADGRF4 regulates epidermal differentiation and associates with cytoskeletal KRT1.

Cells; 2022; 11(19); 3151; (IF: 7,666)

Aust G, Zheng L, Quaas M

To detach, migrate, adhere, and metastasize: CD97/ADGRE5 in cancer.

Cells; 2022; 11(9); 1538; (IF: 7,666)

Wu C, Duan Y, Gong S, Osterhoff G, Kallendrusch S, Schopow N

Identification of tumor antigens and immune subtypes for the development of mRNA vaccines and individualized immunotherapy in soft tissue sarcoma.

Cancers; 2022; 14(2); 448; (IF: 6,575)

Weidling M, Heilemann M, Schönfelder S, Heyde CE

Influence of thread design on anchorage of pedicle screws in cancellous bone: An experimental and analytical analysis.

Scientific Reports; 2022; 12(1); 8051; (IF: 4,997)

Pieroh P, Hohmann T, Gras F, Märdian S, Pflug A, Wittenberg S, Ihle C, Blankenburg N, Dallacker-Losensky K, Schröder T, Herath SC, Palm HG, Josten C, Stuby FM, Wagner D, Höch A

A computed tomography based survey study investigating the agreement of the therapeutic strategy for fragility fractures of the pelvis.

Scientific Reports; 2022; 12(1); 2326; (IF: 4,997)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR UROLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Jens-Uwe Stolzenburg
 Telefon: (0341) 97 17600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,25/2
Summe Drittmittel (in T€):	160,90
- begutachtet:	157,49
- nicht begutachtet:	3,41
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	28
Summe Bewertungspunkte:	49,9

Ausgewählte Publikationen

Ding L, Wang R, Zheng Q, Shen D, Wang H, Lu Z, Luo W, Xie H, Ren L, Jiang M, Yu C, Zhou Z, Lin Y, Lu H, Xue D, Su W, Xia L, Neuhaus J, Cheng S, Li G

circPDE5A regulates prostate cancer metastasis via controlling WTAP-dependent N6-methyladenosine methylation of EIF3C mRNA.

J Exp Clin Cancer Res; 2022; 41(1); 187; (IF: 12,658)

Gloger S, Ubrig B, Boy A, Leyh-Bannurah SR, Siemer S, Arndt M, Stolzenburg JU, Franz T, Oelke M, Witt JH

Bilateral Peritoneal Flaps Reduce Incidence and Complications of Lymphoceles after Robotic Radical Prostatectomy with Pelvic Lymph Node Dissection-Results of the Prospective Randomized Multicenter Trial ProLy.

J Urol; 2022; 208(2); 333-340; (IF: 7,641)

Stolzenburg JU, Holze S, Arthanareeswaran VK, Neuhaus P, Do HM, Haney CM, Dietel A, Truss MC, Stützel KD, Teber D, Hohenfellner M, Rabenalt R, Albers P, Mende M

Robotic-assisted Versus Laparoscopic Radical Prostatectomy: 12-month Outcomes of the Multicentre Randomised Controlled LAP-01 Trial.

Eur Urol Focus; 2022; 8(6); 1583-1590; (IF: 5,952)

Holze S, Lemaire E, Mende M, Neuhaus P, Arthanareeswaran VK, Truss MC, Minh Do H, Dietel A, Teber D, Stützel KD, Hohenfellner M, Rabenalt R, Albers P, Stolzenburg JU

Quality of life after robotic-assisted and laparoscopic radical prostatectomy: Results of a multicenter randomized controlled trial (LAP-01).

Prostate; 2022; 82(8); 894-903; (IF: 4,012)

Holze S, Bräunlich M, Mende M, Arthanareeswaran VK, Neuhaus P, Truss MC, Do HM, Dietel A, Franz T, Teber D, Heilsberg AK, Hohenfellner M, Rabenalt R, Albers P, Stolzenburg JU

Age-stratified outcomes after radical prostatectomy in a randomized setting (LAP-01): do younger patients have more to lose?

World J Urol; 2022; 40(5); 1151-1158; (IF: 3,661)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR VISZERAL-, TRANSPLANTATIONS-, THORAX- UND GEFÄßCHIRURGIE

Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr. Daniel Seehofer
 Leitung Forschung und Lehre: Prof. Dr. Ines Gockel
 Telefon: (0341) 97 17200

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,75/7
Summe Drittmittel (in T€):	1.363,98
- begutachtet:	1.077,76
- nicht begutachtet:	286,23
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	252
Summe Bewertungspunkte:	366,0

Ausgewählte Publikationen

Sucher R, Wagner T, Köhler H, Sucher E, Quice H, Recknagel S, Lederer A, Hau HM, Rademacher S, Schneeberger S, Brandacher G, Gockel I, Seehofer D
 Hyperspectral Imaging (HSI) of Human Kidney Allografts.
 Ann Surg; 2022; 276(1); e48-e55; (IF: 13,787)

Nickel S, Christ M, Schmidt S, Kosacka J, Kühne H, Roderfeld M, Longerich T, Tietze L, Bosse I, Hsu M-J, Stock P, Roeb E, Christ B
 Human Mesenchymal Stromal Cells Resolve Lipid Load in High Fat Diet-Induced Non-Alcoholic Steatohepatitis in Mice by Mitochondria Donation.
 Cells; 2022; 11; 1829; (IF: 7,666)

Winkler R*, Quaas M*, Glasmacher S, Wolfrum U, Thalheim T, Galle J, Krohn K, Magin TM, Aust G
 The Adhesion G-Protein-Coupled Receptor GPR115/ADGRF4 Regulates Epidermal Differentiation and Associates with Cytoskeletal KRT1.
 Cells; 2022; 11(19); 3151; (IF: 7,666)

Hennig S, Jansen-Winkel B, Köhler H, Knospe L, Chalopin C, Maktabi M, Pfahl A, Hoffmann J, Kwast S, Gockel I, Moulla Y
 Novel Intraoperative Imaging of Gastric Tube Perfusion during Oncologic Esophagectomy-A Pilot Study Comparing Hyperspectral Imaging (HSI) and Fluorescence Imaging (FI) with Indocyanine Green (ICG).
 Cancers (Basel); 2021; 14(1); 97; (IF: 6,575)

Maktabi M, Wichmann Y, Köhler H, Ahle H, Lorenz D, Bange M, Braun S, Gockel I, Chalopin C, Thieme R
Tumor cell identification and classification in esophageal adenocarcinoma specimens by hyperspectral imaging.
Sci Rep; 2022; 12(1); 4508; (IF: 4,997)

Klinische Einrichtungen -Frauen- und Kindermedizin

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR FRAUENHEILKUNDE

Direktorin: Prof. Dr. Bahriye Aktas
Telefon: (0341) 97 23400

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,75/3
Summe Drittmittel (in T€):	411,85
- begutachtet:	165,17
- nicht begutachtet:	246,68
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	84
Summe Bewertungspunkte:	105,1

Ausgewählte Publikationen

Engeland K

Cell cycle regulation: p53-p21-RB signaling.

Cell Death Differ; 2022; 29(5); 946-960; (IF: 12,073)

Dathan-Stumpf A, Czarnowsky V, Hein V, Andraczek T, Stepan H

Real-world data on the clinical use of angiogenic factors in pregnancies with placental dysfunction.

Am J Obstet Gynecol; 2022; 226(2S); S1037-S1047.e2; (IF: 10,693)

Herzog H, Dogan S, Aktas B, Nel I

Targeted Sequencing of Plasma-Derived vs. Urinary cfDNA from Patients with Triple-Negative Breast Cancer.

Cancers (Basel); 2022; 14(17); 4101; (IF: 6,575)

Dathan-Stumpf A, Rieger A, Verlohren S, Wolf C, Stepan H

sFlt-1/PlGF ratio for prediction of preeclampsia in clinical routine: A pragmatic real-world analysis of healthcare resource utilisation.

PLoS One; 2022; 17(2); e0263443; (IF: 3,752)

Lia M, Horn LC, Sodeikat P, Höckel M, Aktas B, Wolf B

The diagnostic value of core needle biopsy in cervical cancer: A retrospective analysis.

PLoS One; 2022; 17(1); e0262257; (IF: 3,752)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KINDERCHIRURGIE

Direktor: Prof. Dr. Martin Lacher
 Telefon: (0341) 97 26400

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,50/3
Summe Drittmittel (in T€):	191,447
- begutachtet:	182,08
- nicht begutachtet:	9,36
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	35
Summe Bewertungspunkte:	53,5

Ausgewählte Publikationen

Wagner R, Lieckfeldt P, Piyadasa H, Markel M, Riedel J, Stefanovici C, Peukert N, Patel D, Derraugh G, Min SL, Gosemann JH, Deprest J, Pascoe CD, Tse A, Lacher M, Mookherjee N, Keijzer R

Proteomic Profiling of Hypoplastic Lungs Suggests an Underlying Inflammatory Response in the Pathogenesis of Abnormal Lung Development in Congenital Diaphragmatic Hernia.

Ann Surg; 2022 ahead of print; 278(2); e411-e421; (IF: 9)

Gräfe D, Lacher M, Martynov I, Hirsch FW, Voit D, Frahm J, Busse H, Sesia SB, Krämer S, Zimmermann P

Pectus excavatum in motion: dynamic evaluation using real-time MRI.

Eur Radiol; 2023; 33(3); 2128-2135; (IF: 7,034)

Hirsch FW, Sorge I, Voit D, Frahm J, Prenzel F, Wachowiak R, Anders R, Roth C, Gräfe D

Chest examinations in children with real-time magnetic resonance imaging first clinical experience; 2022; 33(3); 2128-2135; (IF: 5,9)

Shu B, Feng X, Martynov I, Lacher M, Mayer S

Pediatric Minimally Invasive Surgery-A Bibliometric Study on 30 Years of Research Activity.

Children (Basel); 2022; 9(8); 1264; (IF: 2,835)

Lacher M, Barthlen W, Eckoldt F, Fitze G, Fuchs J, Hosie S, Kaiser MM, Meyer T, Muensterer OJ, Reinshagen K, Rothe K, Seitz G, Stuhldreier G, Troebs RB, Ure B, von Schweinitz D, Wessel L, Wunsch L, Rolle U
Operative Volume of Newborn Surgery in German University Hospitals: High Volume Versus Low Volume Centers.
Eur J Pediatr Surg; 2022; 32(5); 391-398; (IF: 1,794)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

Direktor: Prof. Dr. Wieland Kiess
 Telefon: (0341) 97 26000

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	13,00/18
Summe Drittmittel (in T€):	2.551,06
- begutachtet:	1.898,60
- nicht begutachtet:	652,46
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	392
Summe Bewertungspunkte:	595,0

Ausgewählte Publikationen

Kempf E*, Landgraf K*, Stein R, Hanschkow M, Hilbert A, Abou Jamra R, Boczki P, Herberth G, Kühnapfel A, Tseng YH, Stäubert C, Schöneberg T, Kühnen P, Rayner NW, Zeggini E, Kiess W, Blüher M, Körner A
 Aberrant expression of agouti signaling protein (ASIP) as a cause of monogenic severe childhood obesity.
 Nat Metab; 2022; 4(12); 1697-1712; (IF: 19,89)

Hörenz C, Vogel M, Wirkner K, Ceglarek U, Thierry J, Pfäffle R, Kiess W, Kratzsch J
 BMI and Contraceptives Affect New Age-, Sex-, and Puberty-adjusted IGF-I and IGFBP-3 Reference Ranges Across Life Span.
 J Clin Endocrinol Metab; 2022; 107(7); e2991-e3002; (IF: 6,134)

Hanschkow M, Boulet N, Kempf E, Bouloumie A, Kiess W, Stein R, Körner A, Landgraf K
 Expression of the Adipocyte Progenitor Markers MSCA1 and CD36 is Associated With Adipose Tissue Function in Children.
 J Clin Endocrinol Metab; 2022; 107(2); e836-e851; (IF: 6,134)

Pfäffle R, Knüpfer M, Göbert M, Vogel M, Gausche R, Beger C, Keller E, Körner A, Thome U, Kiess W
 Growth Patterns of Children With Short Stature in Adulthood According to Auxological Status and Maturity at Birth.
 J Clin Endocrinol Metab; 2022; 107(12); 3320-3327; (IF: 6,134)

Vogel M, Geserick M, Gausche R, Beger C, Poulain T, Meigen C, Körner A, Keller E, Kiess W, Pfäffle R

Age- and weight group-specific weight gain patterns in children and adolescents during the 15 years before and during the COVID-19 pandemic.

Int J Obes (Lond); 2022; 46(1); 144-152; (IF: 5,551)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHIATRIE, PSYCHOTHERAPIE UND PSYCHOSOMATIK DES KINDES- UND JUGENDALTERS

Direktor Prof. Dr. Georg von Polier (seit Juli 2023)
 Direktor (komm.) Dr. Daniel Radeloff (bis Juni 2023)
 Telefon: (0341) 97 24010

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,50/17
Summe Drittmittel (in T€):	80,79
- begutachtet:	767,48
- nicht begutachtet:	41,31
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	220
Summe Bewertungspunkte:	297,4

Ausgewählte Publikationen

Radeloff D, Genuneit J, Bachmann CJ
 Suicides in Germany During the COVID-19 Pandemic.
 Dtsch Arztebl Int; 2022; 119(29-30); 502-503; (IF: 8,251)

Schmidt R, Hiemisch A, Kiess W, von Klitzing K, Schlenso-g-Schuster F*, Hilbert A*
 Validation study on the child, adult, and parent version of the ARFID module 2.0 for the Eating Disorder Examination.
 Int J Eat Disord; 2022; 55(12); 1708-1720; (IF: 5,791)

Schulz CC, von Klitzing K, Deserno L, Sheridan MA, Crowley MJ, Schoett MJS, Hoffmann F, Villringer A, Vrtička P, White LO
 Emotional maltreatment and neglect impact neural activation upon exclusion in early and mid-adolescence: An event-related fMRI study.
 Dev Psychopathol; 2022; 34(2); 573-585; (IF: 5,317)

Schlenso-g-Schuster F, Klein AM, Biringen Z, von Klitzing K, Bergmann S
 Maternal sensitivity and intrusiveness in early childhood as predictors of childrens weight at school age.
 PEDIATR OBES; 2022; 17(1); e12842; (IF: 3,91)

Brophy-Herb HE, Barlow J, Foley M, Lawler J, von Klitzing K
 Infant and early childhood mental health in the context of COVID-19
 Infant Ment Health J; 2022; 43(1); 45112; (IF: 2,15)

INTERDISZIPLINÄRE INTERNISTISCHE INTENSIVMEDIZIN

Leiter: Prof. Dr. Sirak Petros
 Telefon: (0341) 97 12700

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,25/0
Summe Drittmittel (in T€):	50,85
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	50,85
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	24
Summe Bewertungspunkte:	24,8

Ausgewählte Publikationen

Pfrepper C, Metze M, Weise M, Koch E, Siegemund R, Siegemund A, Petros S
 Body weight adapted tinzaparin treatment in patients with obesity.
 Thromb Res; 2022; 214; 65-67; (IF: 10,409)

Kunz K, Petros S, Ewens S, Yahiaoui-Doktor M, Denecke T, Struck MF, Krämer S
 Chest Compression-Related Flail Chest Is Associated with Prolonged Ventilator
 Weaning in Cardiac Arrest Survivors.
 J Clin Med; 2022; 11(8); 2071; (IF: 4,964)

Pfrepper C, Behrendt LC, Bönigk H, Siegemund T, Metze M, Franke D, Petros S,
 Siegemund A
 Influence of direct oral anticoagulants on thrombin generation on Ceveron TGA.
 Int J Lab Hematol; 2022; 44(1); 193-201; (IF: 3,453)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ANGIOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Dierk Scheinert
 Telefon: (0341) 97 18770

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,5/3
Summe Drittmittel (in T€):	433,20
- begutachtet:	47,15
- nicht begutachtet:	386,05
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	81
Summe Bewertungspunkte:	93,2

Ausgewählte Publikationen

Teichgräber U, Lehmann T, Aschenbach R, Thieme M, Zeller T, Beschorner U, Scheinert D
 Femoropopliteal Drug-coated Balloon Angioplasty: Long-term Results of the Randomized EffPac Trial.
 Radiology; 2022; 304(1); 225-227; (IF: 29,146)

Steiner S, Schmidt A, Zeller T, Tepe G, Thieme M, Maiwald L, Schröder H, Euringer W, Popescu C, Brechtel K, Brucks S, Blessing E, Schuster J, Langhoff R, Schellong S, Weiss N, Beschorner U, Wittig T, Scheinert D
 Low-Dose vs High-Dose Paclitaxel-Coated Balloons for Femoropopliteal Lesions: 2-Year Results From the COMPARE Trial.
 JACC Cardiovasc Interv; 2022; 15(20); 2093-2102; (IF: 11,075)

Wittig T, Schmidt A, Kabelitz M, Hukauf M, Pflug T, Scheinert D, Steiner S
 Safety and Efficacy of All Comers Treated with a Paclitaxel Coated Balloon for Below Knee Intervention.
 Eur J Vasc Endovasc Surg; 2022; 64(5); 516-525; (IF: 6,427)

Bakker O, Bausback Y, Wittig T, Branzan D, Steiner S, Fischer A, Konert M, Düsing S, Banning-Eichenseer U, Scheinert D, Schmidt A
 First Experience With The GoBack-Catheter For Successful Crossing of Complex Chronic Total Occlusions in Lower Limb Arteries.
 J Endovasc Ther; 2022; 29(5); 798-807; (IF: 3,089)

Steiner S, Schmidt A
Endovascular interventions for peripheral arterial disease.
Inn Med (Heidelb); 2022; 63(6); 584-590; (IF: 0,834)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR DERMATOLOGIE, VENEROLOGIE UND ALLERGOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Jan C. Simon
Telefon: (0341) 97 18600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8,25/6
Summe Drittmittel (in T€):	1.284,11
- begutachtet:	670,70
- nicht begutachtet:	613,41
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	232
Summe Bewertungspunkte:	311,3

Ausgewählte Publikationen

Franz S, Ertel A, Engel KM, Simon JC, Saalbach A
Overexpression of S100A9 in obesity impairs macrophage differentiation via TLR4-NFkB-signaling worsening inflammation and wound healing.
Theranostics; 2022; 12(4); 1659-1682; (IF: 11,6)

Klein B, Treudler R, Dumann K, Boldt A, Schumann I, Simon JC, Kunz M
Clinical response of CARD14-associated papulosquamous eruption to an anti-interleukin-17A antibody.
Br J Dermatol; 2022; 187(3); 419-422; (IF: 11,113)

Junge KM, Buchenauer L, Strunz S, Seiwert B, Thürmann L, Rolle-Kampczyk UE, Röder S, Borte M, Kiess W, von Bergen M, Simon JC, Zenclussen AC, Schöneberg T, Stangl GI, Herberth G, Lehmann I, Reemtsma T, Polte T
Effects of exposure to single and multiple parabens on asthma development in an experimental mouse model and a prospective cohort study.
Sci Total Environ; 2022; 814(); 152676-152689; (IF: 10,754)

Buchenauer L, Junge KM, Haange SB, Simon JC, von Bergen M, Hoh AL, Aust G, Zenclussen AC, Stangl GI, Polte T
Glyphosate differentially affects the allergic immune response across generations in mice.
Sci Total Environ; 2022; 850; 157973-157987; (IF: 10,754)

Mentzel J, Andereg U, Paasch U, Simon JC, Grupp M, Grunewald S
Retraction artefacts in basal cell carcinomas do not result from fixation but likely
arise by degradation of extracellular matrix during tumour growth.
J Eur Acad Dermatol Venereol; 2022; 36(3); e244-e247; (IF: 9,228)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ENDOKRINOLOGIE, NEPHROLOGIE, RHEUMATOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Michael Stumvoll
Telefon: (0341) 97 13380

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	14,50/7
Summe Drittmittel (in T€):	1.968,56
- begutachtet:	1.321,02
- nicht begutachtet:	647,54
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	441
Summe Bewertungspunkte:	585,6

Ausgewählte Publikationen

Stürzebecher PE, Kralisch S, Schubert MR, Filipova V, Hoffmann A, Oliveira F, Sheikh BN, Blüher M, Kogel A, Scholz M, Kokot KE, Erbe S, Kneuer JM, Ebert T, Fasshauer M, Miehle K, Laufs U, Tönjes A*, Boeckel JN*
Leptin treatment has vasculo-protective effects in lipodystrophic mice.
Proc Natl Acad Sci U S A; 2022; 119(40); 2110374119; (IF: 12,779)

Krasselt M, Kippenhahn A, Baerwald C, Pietsch C, Seifert O
Relationship between cytomegalovirus prevalence and markers of disease activity in systemic lupus erythematosus.
Rheumatology (Oxford); 2022; 61(3); 1288-1290; (IF: 7,046)

Petzold F, Jin W, Hantmann E, Korbach K, Schönauer R, Halbritter J
Novel somatic PBX1 mosaicism likely masking syndromic CAKUT in an adult with bilateral kidney hypoplasia.
Clin Kidney J; 2022; 15(7); 1333-1339; (IF: 5,86)

Wüffel M, Breitfeld J, Gebhard C, Scholz M, Baber R, Riedel-Heller SG, Blüher M, Stumvoll M, Kovacs P, Tönjes A
Interplay between adipose tissue secreted proteins, eating behavior and obesity.
Eur J Nutr; 2022; 61(2); 885-899; (IF: 4,865)

Schlögl H, Stumvoll M
The Brains Behind SGLT2 Inhibition.
Diabetes Care; 2022; 45(2); 273-275; (IF:16,2)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ONKOLOGIE, GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE, PNEUMOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Florian Lordick

BEREICH ONKOLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Florian Lordick

Telefon: (0341) 97 12200

BEREICH GASTROENTEROLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Albrecht Hoffmeister

Telefon: (0341) 97 12240

BEREICH HEPATOLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Thomas Berg

Telefon: (0341) 97 12330

BEREICH PNEUMOLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Hubert Wirtz

Telefon: (0341) 97 12600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	12,25/19
Summe Drittmittel (in T€):	3.227,88
- begutachtet:	1.951,37
- nicht begutachtet:	1.276,51
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	571
Summe Bewertungspunkte:	791,4

Bewertung zusammen mit
dem Bereich Infektiologie

Ausgewählte Publikationen

Onkologie

Lordick F, Carneiro F, Cascinu S, Fleitas T, Haustermans K, Piessen G, Vogel A, Smyth EC

Gastric cancer: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up.

Ann Oncol; 2022; 33(10); 1005-1020; (IF: 51,769)

Hacker UT, Hasenclever D, Baber R, Linder N, Busse H, Obermannova R, Zdrzilova-Dubská L, Valik D, Lordick F

Modified Glasgow prognostic score (mGPS) is correlated with sarcopenia and dominates the prognostic role of baseline body composition parameters in advanced gastric and esophagogastric junction cancer patients undergoing first-line treatment from the phase III EXPAND trial.

Ann Oncol; 2022; 33(7); 685-692; (IF: 51,769)

Kolbe K, Haffner I, Schierle K, Maier D, Geier B, Lubert B et al.

Deviating HER2 test results in gastric cancer: analysis from the prospective multicenter VARIANZ study.

Journal of cancer research and clinical oncology; 2023; 149(3); 1319-1329; (IF: 3,5)

Gastroenterologie

Meier B, Wannhoff A, Denzer U, Stathopoulos P, Schumacher B, Albers D, Hoffmeister A, Feisthammel J, Walter B, Meining A, Wedi E, Zachäus M, Pickartz T, Küllmer A, Schmidt A, Caca K

Over-the-scope-clips versus standard treatment in high-risk patients with acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding: a randomised controlled trial (STING-2).

Gut; 2022; 71(7); 1251-1258; (IF: 31,795)

Beyer G*, Hoffmeister A*, Lorenz P, Lynen P, Lerch MM, Mayerle J

Clinical Practice Guideline? Acute and Chronic Pancreatitis.

Dtsch Arztebl Int; 2022; 119(29-30); 495-501; (IF: 8,251)

Karlas T, Petroff D, Feisthammel J, Beer S, Blüher M, Schütz T, Lichtinghagen R, Hoffmeister A, Wiegand J

Endoscopic Bariatric Treatment with Duodenal-jejunal Bypass Liner Improves Non-invasive Markers of Non-alcoholic Steatohepatitis.

Obes Surg; 2022; 32(8); 2495-2503; (IF: 3,479)

Hepatologie

Buch S, Innes H, Lutz PL, Nischalke HD, Marquardt JU, Fischer J et al.

Genetic variation in TERT modifies the risk of hepatocellular carcinoma in alcohol-related cirrhosis: results from a genome-wide case-control study.

In: Gut 2023 Feb;72(2):381-391.; 72(2); 381-391; (IF: 24,5)

Marjot T, Eberhardt CS, Boettler T, Belli LS, Berenguer M, Buti M, Jalan R, Mondelli MU, Moreau R, Shouval D, Berg T, Cornberg M

Impact of COVID-19 on the liver and on the care of patients with chronic liver disease, hepatobiliary cancer, and liver transplantation: An updated EASL position paper.

J Hepatol; 2022; 77(4); 1161-1197; (IF: 30,083)

Ott F, Körner C, Werner K, Gericke M, Liebscher I, Lobsien D, Radrezza S, Shevchenko A, Hofmann U, Kratzsch J, Gebhardt R, Berg T, Matz-Soja M

Hepatic Hedgehog Signaling Participates in the Crosstalk between Liver and Adipose Tissue in Mice by Regulating FGF21.

Cells; 2022; 11(10); 1680; (IF: 7,666)

Pneumologie

Meyer HJ, Schnarkowski B, Pappisch J, Kerkhoff T, Wirtz H, Höhn AK, Krämer S, Denecke T, Leonhardi J, Frille A

CT texture analysis and node-RADS CT score of mediastinal lymph nodes - diagnostic performance in lung cancer patients.

Cancer Imaging; 2022; 22(1); 75; (IF: 5,605)

Bräunlich J, Turba K, Wirtz H

Reversibility of Hypercapnia after an Acute Exacerbation of COPD.

Respiration; 2022; 101(9); 816-822; (IF: 3,966)

Bräunlich J, Köppe-Bauernfeind N, Petroff D, Franke A, Wirtz H

Nasal high-flow compared to non-invasive ventilation in treatment of acute acidotic hypercapnic exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease-protocol for a randomized controlled noninferiority trial (ELVIS).

Trials; 2022; 23(1); 28; (IF: 2,728)

**KLINIK UND POLIKLINIK FÜR HÄMATOLOGIE, ZELLTHERAPIE
HÄMOSTASEOLOGIE UND INFEKTIOLOGIE**

Direktor: Prof. Dr. Uwe Platzbecker

BEREICH HÄMATOLOGIE UND ZELLTHERAPIE

Direktor: Prof. Dr. Uwe Platzbecker

Telefon: (0341) 97 13050

BEREICH HÄMOSTASEOLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Sirak Petros

Telefon: (0341) 97 12700

BEREICH INFEKTIOLOGIE- UND TROPENMEDIZIN

Leiter: Prof. Dr. Christoph Lübbert

Telefon: (0341) 97 24970

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5,00/7
Summe Drittmittel (in T€):	5.725,81
- begutachtet:	1.243,98
- nicht begutachtet:	4.484,83
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	436
Summe Bewertungspunkte:	649,8

Bewertung ohne den Bereich Infektiologie

Ausgewählte Publikationen

Hämatologie und Zelltherapie

Itzykson R, Santini V, Thepot S, Ades L, Chaffaut C, Giagounidis A, Morabito M, Droin N, Lübbert M, Sapena R, Nimubona S, Goasguen J, Wattel E, Zini G, Torregrosa Diaz JM, Germing U, Pelizzari AM, Park S, Jaekel N, Metzgeroth G, Onida F, Navarro R, Patria

Decitabine Versus Hydroxyurea for Advanced Proliferative Chronic Myelomonocytic Leukemia: Results of a Randomized Phase III Trial Within the EMSCO Network.

J Clin Oncol.; 2023; 41(10); 1888-189; (IF: 45,3)

Platzbecker U, Götze KS, Kiewe P, Germing U, Mayer K, Radsak M, Wolff T, Chromik J, Sockel K, Oelschlägel U, Haase D, Illmer T, Al-Ali HK, Silling G, Reynolds JG, Zhang X, Attie KM, Shetty JK, Giagounidis A

Long-Term Efficacy and Safety of Luspatercept for Anemia Treatment in Patients With Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes: The Phase II PACE-MDS Study.

J Clin Oncol; 2022; 40(33); 3800-3807; (IF: 50,739)

Böhme M, Desch S, Rosolowski M, Scholz M, Krohn K, Büttner P, Cross M, Kirchberg J, Rommel KP, Pöss J, Freund A, Baber R, Isermann B, Ceglarek U, Metzeler KH, Platzbecker U, Thiele H

Impact of Clonal Hematopoiesis in Patients With Cardiogenic Shock Complicating Acute Myocardial Infarction.

J Am Coll Cardiol; 2022; 80(16); 1545-1556; (IF: 27,206)

Hartmann L, Hecker JS, Rothenberg-Thurley M, Riviere J, Jentzsch M, Ksienzyk B, Buck MC, van der Garde M, Fischer L, Winter S, Rauner M, Tsoordi E, Weidner H, Sockel K, Schneider M, Kubasch AS, Nolde M, Hausmann D, Lütznern J, Goralski S, Bassermann F, Spi

Compartment-specific mutational landscape of clonal hematopoiesis.

Leukemia; 2022; 36(11); 2647-2655; (IF: 12,897)

Jentzsch M, Bischof L, Backhaus D, Brauer D, Schulz J, Franke GN, Vucinic V, Niederwieser D, Platzbecker U, Schwind S

Impact of MRD status in patients with AML undergoing allogeneic stem cell transplantation in the first vs the second remission.

Blood Adv; 2022; 6(15); 4570-4580; (IF: 7,642)

Hämostaseologie

Pfrepper C, Metze M, Weise M, Koch E, Siegemund R, Siegemund A, Petros S

Body weight adapted tinzaparin treatment in patients with obesity.

Thromb Res; 2022; 214; 65-67; (IF: 10,409)

Pfrepper C, Knödler M, Schorling RM, Seehofer D, Petros S, Lordick F

Predictors for thromboembolism in patients with cholangiocarcinoma.

J Cancer Res Clin Oncol; 2022; 148(9); 2415-2426; (IF: 4,322)

Weise M, Siegemund A, Böhme L, Grey D, Halbritter J, Petros S, Pfrepper C

Emicizumab treatment in chronic intermittent haemodialysis.

Haemophilia; 2022; 28(1); e20-e22; (IF: 4,268)

Tiede A, Leise H, Horneff S, Oldenburg J, Halimeh S, Heller C, Königs C, Holstein K, Pfrepper C

Safety of intramuscular COVID-19 vaccination in patients with haemophilia.

Haemophilia; 2022; 28(5); 687-693; (IF: 4,268)

Pfrepper C, Behrendt LC, Bönigk H, Siegemund T, Metze M, Franke D, Petros S, Siegemund A

Influence of direct oral anticoagulants on thrombin generation on Ceveron TGA.

Int J Lab Hematol; 2022; 44(1); 193-201; (IF: 3,453)

Infektiologie

Staessen JA, Wendt R, Yu YL, Kalbitz S, Thijs L, Siwy J, Raad J, Metzger J, Neuhaus B, Papkalla A, von der Leyen H, Mebazaa A, Dudoignon E, Spasovski G, Milenkova M, Canevska-Taneska A, Salgueira Lazo M, Psychogiou M, Rajzer MW, Fulawka L, Dzitkowska-Zabielska M, Weiss G, Feldt T, Stegemann M, Normark J, Zoufaly A, Schmiedel S, Seilmaier M, Rumpf B, Banasik M, Krajewska M, Catanese L, Rupprecht HD, Czerwieńska B, Peters B, Nilsson Å, Rothfuss K, Lübbert C, Mischak H, Beige J

Predictive performance and clinical application of COV50, a urinary proteomic biomarker in early COVID-19 infection: a prospective multicentre cohort study. *Lancet Digit Health*; 2022; 4(10); e727-e737; (IF: 36,615)

Paquet D, Jung L, Trawinski H, Wendt S, Lübbert C

Fever in the Returning Traveler.

Dtsch Arztebl Int; 2022; 119(22); 400-407; (IF: 8,251)

Lippmann N, Wendt S, Stingu CS, Wiegand J, Lübbert C

Comparison of the certified Copan eSwab system with commercially available cotton swabs for the detection of multidrug-resistant bacteria in rectal swabs.

Am J Infect Control; 2022; 50(10); 1145-1149; (IF: 4,303)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KARDIOLOGIE

Leiter: Prof. Dr. Ulrich Laufs
 Telefon: (0341) 97 12650

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8,25/6
Summe Drittmittel (in T€):	3.685,25
- begutachtet:	2.694,97
- nicht begutachtet:	990,28
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	186
Summe Bewertungspunkte:	475,2

Ausgewählte Publikationen

Valerio L, Mavromanolis AC, Barco S, Abele C, Becker D, Bruch L, Ewert R, Faehling M, Fistera D, Gerhardt F, Ghofrani HA, Grgic A, Grünig E, Halank M, Held M, Hobohm L, Hoepfer MM, Klok FA, Lankeit M, Leuchte HH, Martin N, Mayer E, Meyer FJ, Neurohr C, Opitz C, Schmidt KH, Seyfarth HJ, Wachter R, Wilkens H, Wild PS, Konstantinides SV, Rosenkranz S, FOCUS Investigators
 Chronic thromboembolic pulmonary hypertension and impairment after pulmonary embolism: the FOCUS study.
 Eur Heart J; 2022; 43(36); 3387-3398; (IF: 35,855)

Laufs U, Speer T
 Editorial: CETP inhibitors revisited.
 Eur Heart J; 2022; 43(14); 1425-1427; (IF: 35,855)

Wachter R, Rommel KP
 Hospitalization for heart failure: a window of opportunity.
 Eur Heart J; 2022; 43(23); 2235-2236; (IF: 35,855)

Stürzebecher PE*, Kralisch S*, Schubert MR, Filipova V, Hoffmann A, Oliveira F, Sheikh BN, Blüher M, Kogel A, Scholz M, Kokot KE, Erbe S, Kneuer JM, Ebert T, Fasshauer M, Miehle K, Laufs U, Tönjes A, Boeckel JN
 Leptin treatment has vasculo-protective effects in lipodystrophic mice.
 Proc Natl Acad Sci U S A; 2022; 119(40); e2110374119; (IF: 12,779)

Kokot KE, Kneuer JM, John D, Rebs S, Möbius-Winkler MN, Erbe S, Müller M, Andritschke M, Gaul S, Sheikh BN, Haas J, Thiele H, Müller OJ, Hille S, Leuschner F, Dimmeler S, Streckfuss-Bömeke K, Meder B, Laufs U, Boeckel JN
Reduction of A-to-I RNA editing in the failing human heart regulates formation of circular RNAs.
Basic Res Cardiol; 2022; 117(1); 32; (IF: 12,416)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Joseph Claßen
 Telefon: (0341) 97 24200

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,75/15
Summe Drittmittel (in T€):	1.655,38
- begutachtet:	997,21
- nicht begutachtet:	658,17
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	144
Summe Bewertungspunkte:	256,8

Ausgewählte Publikationen

Stockert A, Hormig-Rauber S, Wawrzyniak M, Klingbeil J, Schneider HR, Pirlich M, Schob S, Hoffmann KT, Saur D
 Involvement of Thalamocortical Networks in Patients With Poststroke Thalamic Aphasia
 Neurology 2023; 2023; 100(5); e485-e496; (IF: 9,9)

Klingbeil J, Brandt ML, Wawrzyniak M, Stockert A, Schneider HR, Baum P, Hoffmann KT, Saur D
 Association of Lesion Location and Depressive Symptoms Poststroke.
 Stroke; 2022; 53(11); e467-e471; (IF: 10,17)

Wawrzyniak M, Schneider HR, Klingbeil J, Stockert A, Hartwigsen G, Weiller C, Saur D
 Resolution of diaschisis contributes to early recovery from post-stroke aphasia.
 Neuroimage; 2022; 251; 119001; (IF: 7,4)

Gong R, Mühlberg C, Wegscheider M, Fricke C, Rumpf JJ, Knösche TR, Classen J
 Cross-frequency phase-amplitude coupling in repetitive movements in patients with Parkinsons disease.
 J Neurophysiol; 2022; 127(6); 1606-1621; (IF: 2,974)

Müller A, von Hofen-Hohloch J, Awissus C, Przybilla J, Mrestani A, Classen J
 Does diabetes mellitus affect the safety profile of valproic acid for the treatment of status epilepticus? A retrospective cohort study.
 Neurol Res Pract; 2022; 4(1); 52;

TAGESKLINIK FÜR KOGNITIVE NEUROLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Arno Villringer
 Telefon: (0341) 97 24980

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,50/0
Summe Drittmittel (in T€):	339,97
- begutachtet:	304,17
- nicht begutachtet:	35,80
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	151
Summe Bewertungspunkte:	181,7

Ausgewählte Publikationen

Lampe L, Niehaus S, Huppertz HJ, Merola A, Reinelt J, Mueller K, Anderl-Straub S, Fassbender K, Fliessbach K, Jahn H, Kornhuber J, Lauer M, Prudlo J, Schneider A, Synofzik M, Danek A, Diehl-Schmid J, Otto M, Villringer A, Egger K, Hattingen E, Hilker-Roggendorf R, Schnitzler A, Südmeyer M, Oertel W; German Atypical Parkinson Consortium Study Group; Kassubek J, Höglinger G, Schroeter ML.

Comparative analysis of machine learning algorithms for multi-syndrome classification of neurodegenerative syndromes.

Alzheimers Res Ther; 2022; 14(1); 62; (IF: 8,831)

Pino D, Mädebach A, Jescheniak JD, Regenbrecht F, Obrig H

BONEs not CATs attract DOGs: Semantic context effects for picture naming in the lesioned language network.

Neuroimage; 2022; 246; 118767; (IF: 7,4)

Hofmann SM, Beyer F, Lapuschkin S, Goltermann O, Loeffler M, Müller KR, Villringer A, Samek W, Witte AV

Towards the interpretability of deep learning models for multi-modal neuroimaging: Finding structural changes of the ageing brain.

Neuroimage; 2022; 261; 119504; (IF: 7,4)

Polyakova M, Mueller K, Arelin K, Lampe L, Rodriguez FS, Luck T, Kratzsch J, Hoffmann KT, Riedel-Heller S, Villringer A, Schoenknecht P, Schroeter ML
Increased Serum NSE and S100B Indicate Neuronal and Glial Alterations in Subjects Under 71 Years With Mild Neurocognitive Disorder/Mild Cognitive Impairment.
Front Cell Neurosci; 2022; 16; 788150; (IF: 6,147)

Klinische Einrichtung - Psychische Gesundheit

ABTEILUNG FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE UND MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

Leiterin: Prof. Dr. Anja Mehnert-Theuerkauf
Telefon: (0341) 97 18800

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	12,00/18
Summe Drittmittel (in T€):	1.125,54
- begutachtet:	979,76
- nicht begutachtet:	145,78
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	175
Summe Bewertungspunkte:	275,9

Ausgewählte Publikationen

Richter D, Clever K, Mehnert-Theuerkauf A, Schönfelder A
Fear of Recurrence in Young Adult Cancer Patients - A Network Analysis.
Cancers; 2022; 14(9); 2092; (IF: 6,575)

Hinz A, Schulte T, Ernst J, Mehnert-Theuerkauf A
Importance of and Satisfaction with Domains of Health-Related Quality of Life in
Cancer Rehabilitation.
Cancers; 2022; 14(8); 1991; (IF: 6,575)

Brüderl J, Glaesmer H, Berger T, Spangenberg L
Understanding suicidal pathways through the lens of a Dual-System Model of
Suicidality in real-time: The potential of ecological momentary assessments.
Front Psychiatry; 2022; 13; 899500; (IF: 5,435)

Heyne S, Esser P, Werner A, Lehmann-Laue A, Mehnert-Theuerkauf A
Attitudes toward a COVID-19 vaccine and vaccination status in cancer patients: a
cross-sectional survey.
J Cancer Res Clin Oncol; 2022; 148(6); 1363-1374; (IF: 4,322)

Haase E, Schönfelder A, Nesterko Y, Glaesmer H
Prevalence of suicidal ideation and suicide attempts among refugees: a meta-
analysis.
BMC Public Health; 2022; 22(1); 635; (IF: 4,135)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

Direktor: Prof. Dr. Georg Schomerus
 Telefon: (0341) 97 24530

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,50/17
Summe Drittmittel (in T€):	808,79
- begutachtet:	767,48
- nicht begutachtet:	41,31
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	220
Summe Bewertungspunkte:	297,4

Ausgewählte Publikationen

Schomerus G, Leonhard A, Manthey J, Morris J, Neufeld M, Kilian C, peerforck S, Winkler P, Corrigan PW
 The stigma of alcohol-related liver disease and its impact on healthcare.
 J Hepatol; 2022; 77(2); 516-524; (IF: 30,083)

Huang J, Ahlers E, Bogatsch H, Böhme P, Ethofer T, Fallgatter AJ, Gallinat J, Hegerl U, Heuser I, Hoffmann K, Kittel-Schneider S, Reif A, Schöttle D, Unterecker S, Gärtner M, Strauß M
 The role of comorbid depressive symptoms on long-range temporal correlations in resting EEG in adults with ADHD.
 Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci; 2022; 272(8); 1421-1435; (IF: 5,76)

Kummetat JL, Leonhard A, Manthey J, Speerforck S, Schomerus G
 Understanding the Association between Alcohol Stigma and Alcohol Consumption within Europe: A Cross-Sectional Exploratory Study.
 Eur Addict Res; 2022; 28(6); 446-454; (IF: 4)

Kertzsch L, Baldofski S, Kohls E, Schomerus G, Rummel-Kluge C
 Stable through the COVID-19 pandemic: Results from a longitudinal telephone interview study in psychiatric outpatients.
 PLoS One; 2022; 17(11); e0276982; (IF: 3,752)

Fasshauer JM, Bollmann A, Hohenstein S, Mouratis K, Hindricks G, Kuhlen R, Meier-Hellmann A, Brooks A, Schomerus G, Stengler K
Psychiatric Emergency Admissions and Inpatient Length of Stay Before and During the COVID-19 Pandemic in Germany.
Psychiatr Prax; 2022; 49(5); 271-275; (IF: 3,537)

**KLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHOSOMATISCHE MEDIZIN
UND PSYCHOTHERAPIE**

Direktorin: Prof. Dr. Anette Kersting
Telefon: (0341) 97 18850

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,25/16
Summe Drittmittel (in T€):	864,21
- begutachtet:	385,73
- nicht begutachtet:	478,48
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	169
Summe Bewertungspunkte:	217,6

Ausgewählte Publikationen

Hilbert A, Staerk C, Strömer A, Mansfeld T, Sander J, Seyfried F, Kaiser S, Dietrich A, Mayr A

Nonnormative eating behaviors and eating disorders and their associations with weight loss and quality of life during 6 years following obesity surgery. JAMA Netw Open; 2022; 5(8); e2226244; (IF: 13,36)

Kaiser J, Nagl M, Hoffmann R, Linde K, Kersting A
Therapist-Assisted Web-Based Intervention for Prolonged Grief Disorder After Cancer Bereavement: Randomized Controlled Trial. JMIR Ment Health; 2022; 9(2); e27642; (IF: 6,332)

Blume M, Schmidt R, Schmidt J, Martin A, Hilbert A
EEG neurofeedback in the treatment of adults with binge-eating disorder: a randomized controlled pilot study. Neurotherapeutics; 2022; 19(1); 352-365; (IF: 6,088)

Günther V, Jahn S, Webelhorst C, Bodenschatz CM, Bujanow A, Mucha S, Kersting A, Hoffmann KT, Egloff B, Lobsien D, Suslow T
Coping With Anxiety: Brain Structural Correlates of Vigilance and Cognitive Avoidance. Front Psychiatry; 2022; 13; 869367; (IF: 5,435)

Treml J, Brähler E, Kersting A

Prevalence, Factor Structure and Correlates of DSM-5-TR Criteria for Prolonged Grief Disorder.

Front Psychiatry; 2022; 13; 880380; (IF: 5,435)

Klinische Einrichtungen - Bildgebung und Strahlenmedizin

INSTITUT FÜR KINDERRADIOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Franz Wolfgang Hirsch
 Telefon: (0341) 97 26450

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,5/0
Summe Drittmittel (in T€):	6,65
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	6,65
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	19
Summe Bewertungspunkte:	19,2

Ausgewählte Publikationen

Gräfe D, Päts A, Merkenschlager A, Roth C, Hirsch FW, Frahm J, Voit D
 STEAM-DWI as a robust alternative to EPI-DWI: Evaluation in pediatric brain MRI.

PLoS One; 2022; 17(5); e0268523; (IF: 3,752)

Sorge I, Hirsch FW, Voit D, Frahm J, Krause M, Roth C, Zimmermann P, Gräfe D
 Decreased Need for Anesthesia during Ultra-Fast Cranial MRI in Young Children:
 One-Year Summary.

Rofo; 2022; 194(2); 192-198; (IF: 2,295)

Sorge M, Sorge I, Pirlich M, Fuchs M, Meuret S, Hirsch FW, Dietz A, Gräfe D
 Diameter of the Cochlear Nerve Canal predicts Cochlear Nerve Deficiency in
 Children with Sensorineural Hearing Loss.

Rofo; 2022; 194(10); 1132-1139; (IF: 2,295)

Mucha S, Bernhard M, Roth C

Ein atavistischer Retraktormuskel mit klinischem Bild einer kontralateralen
 Trochlearisparesie bei einem 4-jährigen Jungen.

Rofo; 2022; 194(2); 199-200; (IF: 2,295)

Gräfe D, Hirsch FW, Roth C, Gräfe F, Gutberlet M

Incidentally enhancing supraclavicular lymphatic convolutes in magnetic resonance
 angiography in patients with Fontan circulation.

Diagn Interv Radiol; 2022; 28(3); 226-229; (IF: 1,464)

INSTITUT FÜR NEURORADIOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Karl-Titus Hoffmann
 Telefon: (0341) 97 17410

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,00/1
Summe Drittmittel (in T€):	125,63
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	125,63
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	43
Summe Bewertungspunkte:	65,9

Ausgewählte Publikationen

Boulouis G, Soize S, Maus V, Fischer S, Lobsien D, Klisch J, Styczen H, Deuschl C, Abdullayev N, Kabbasch C, Kaiser D, Jamous A, Behme D, Janot K, Bellanger G, Cognard C, Pierot L, Gawlitza M

Flow diversion for internal carotid artery aneurysms with compressive neuro-ophthalmologic symptoms: clinical and anatomical results in an international multicenter study.

J Neurointerv Surg; 2022; 14(11); 1090-1095; (IF: 8,572)

Merkel H, Lindner D, Gaber K, Ziganshyna S, Jentzsch J, Mucha S, Gerhards T, Sari S, Stock A, Vothel F, Falter L, Quäschling U, Hoffmann KT, Meixensberger J, Halama D, Richter C

Standardized Classification of Cerebral Vasospasm after Subarachnoid Hemorrhage by Digital Subtraction Angiography.

J Clin Med; 2022; 11(7); 42005; (IF: 4,964)

Jentzsch J, Ziganshyna S, Lindner D, Merkel H, Mucha S, Schob S, Quäschling U, Hoffmann KT, Werdehausen R, Halama D, Gaber K, Richter C

Nimodipine vs. Milrinone - Equal or Complementary Use? A Retrospective Analysis.

Front Neurol; 2022; 13; 939015; (IF: 4,086)

Richter C, Werdehausen R, Jentzsch J, Lindner D, Gerhards T, Hantel T, Gaber K, Schob S, Saur D, Quäschling U, Hoffmann KT, Ziganshyna S, Halama D

The Supratrochlear Artery Sign-A New Piece in the Puzzle of Cerebral Vasospasm. Diagnostics (Basel); 2022; 12(9); 43466; (IF: 3,992)

Ablefoni M, Ullrich S, Surov A, Hoffmann KT*, Meyer HJ*

Diagnostic benefit of high b-value computed diffusion-weighted imaging in acute brainstem infarction.

J Neuroradiol 2022; 2022; 49(1); 47-52; (IF: 3,447)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Timm Denecke
 Telefon: (0341) 97 17400

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,00/4	Summe Bewertungspunkte für Publikationen inkl. HZL Radiologie
Summe Drittmittel (in T€):	471,55	
- begutachtet:	92,82	
- nicht begutachtet:	378,73	
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	182	
Summe Bewertungspunkte:	200,7	

Ausgewählte Publikationen

Diagnostische Radiologie

Gohmann RF, Pawelka K, Seitz P, Majunke N, Heiser L, Renatus K, Desch S, Lauten P, Holzhey D, Noack T, Wilde J, Kiefer P, Krieghoff C, Lücke C, Gottschling S, Ebel S, Borger MA, Thiele H, Panknin C, Horn M, Abdel-Wahab M*, Gutberlet M*

Combined cCTA and TAVR Planning for Ruling Out Significant CAD: Added Value of ML-Based CT-FFR.

JACC Cardiovasc Imaging; 2022; 15(3); 476-486; (IF: 16,051)

Meyer HJ, Schnarkowski B, Pappisch J, Kerkhoff T, Wirtz H, Höhn AK, Krämer S, Denecke T, Leonhardi J, Frille A

CT texture analysis and node-RADS CT score of mediastinal lymph nodes - diagnostic performance in lung cancer patients.

Cancer Imaging; 2022; 22(1); 75; (IF: 5,605)

Ablefoni M, Leonhardi J, Ehrengut C, Mehdorn M, Sucher R, Gockel I, Denecke T, Meyer HJ

Magnetic Resonance Imaging of Peritoneal Carcinomatosis: Evaluation of High b-Value Computed Diffusion-Weighted Imaging.

Curr Oncol; 2022; 29(7); 4593-4603; (IF: 3,109)

Ebel S, Reinhardt M, Beeskow AB, Teske F, Struck MF, Veelken R, van Boemmel F, Berg T, Moche M, Gutberlet M, Gößmann H, Denecke T
Analysis of patients X-ray exposure in hepatic chemosaturation procedures: a single center experience.

BMC Med Imaging; 2022; 22(1); 165; (IF: 2,795)

Henkelmann J, Wiersbicki D, Steinke H, Denecke T, Heyde CE, Voelker A
In vivo detection of the lumbar intraforaminal ligaments by MRI.

Eur Spine J; 2022; 31(4); 882-888; (IF: 2,721)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR NUKLEARMEDIZIN

Direktor: Prof. Dr. Osama Sabri
 Telefon: (0341) 97 18000

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,00/10
Summe Drittmittel (in T€):	492,08
- begutachtet:	235,77
- nicht begutachtet:	256,31
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	166
Summe Bewertungspunkte:	194,5

Ausgewählte Publikationen

Mauz-Körholz C, Landman-Parker J, Balwierz W, Ammann RA, Anderson RA, Attarbaschi A, Bartelt JM, Beishuizen A, Boudjema S, Cepelova M, Claviez A, Daw S, Dieckmann K, Fernández-Teijeiro A, Fosså A, Gattenlöhner S, Georgi T, Hjalgrim LL, Hraskova A, Karlén J, Kluge R, Kurch L, Leblanc T, Mann G, Montravers F, Pears J, Pelz T, Rajić V, Ramsay AD, Stoevesandt D, Uyttebroeck A, Vordermark D, Körholz D, Hasenclever D, Wallace WH

Response-adapted omission of radiotherapy and comparison of consolidation chemotherapy in children and adolescents with intermediate-stage and advanced-stage classical Hodgkin lymphoma (EuroNet-PHL-C1): a titration study with an open-label, embedded, multinational, non-inferiority, randomised controlled trial
 Lancet Oncol; 2022; 23(1); 125-137; (IF: 54,433)

Messerschmidt K, Barthel H, Brendel M, Scherlach C, Hoffmann KT, Rauchmann BS, Rullmann M, Marek K, Villemagne VL, Rumpf JJ, Saur D, Schroeter ML, Schildan A, Patt M, Beyer L, Song M, Palleis C, Katzdobler S, Fietzek UM, Respondek G, Scheifele M, Nitschmann A, Zach C, Barret O, Madonia J, Russell D, Stephens AW, Koglin N, Roeber S, Herms J, Bötzel K, Bartenstein P, Levin J, Seibyl JP, Höglinger G, Classen J, Sabri O; German Imaging Initiative for Tauopathies (GII4T)

18F-PI-2620 Tau PET Improves the Imaging Diagnosis of Progressive Supranuclear Palsy.
 J Nucl Med; 2022; 63(11); 1754-1760; (IF: 11,082)

Tiepolt S, Meyer PM, Patt M, Deuther-Conrad W, Hesse S, Barthel H, Sabri O
 PET Imaging of Cholinergic Neurotransmission in Neurodegenerative Disorders.
 J Nucl Med; 2022; 63(Suppl 1); 33S-44S; (IF: 11,082)

Aghakhanyan G, Rullmann M, Rumpf J, Schroeter ML, Scherlach C, Patt M, Brendel M, Koglin N, Stephens AW, Classen J, Hoffmann KT, Sabri O, Barthel H
Interplay of tau and functional network connectivity in progressive supranuclear palsy: a [18F]PI-2620 PET/MRI study.

Eur J Nucl Med Mol Imaging; 2022; 50(1); 103-114; (IF: 10,057)

Rullmann M, Brendel M, Schroeter ML, Saur D, Levin J, Perneczky RG, Tiepolt S, Patt M, Mueller A, Villemagne VL, Classen J, Stephens AW, Sabri O, Barthel H, On Behalf Of The German Imaging Initiative For Tauopathies Gii T
Multicenter 18/F-PI-2620 PET for In Vivo Braak Staging of Tau Pathology in Alzheimers Disease.

Biomolecules; 2022; 12(3); 458; (IF: 6,064)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Direktor: Prof. Dr. Dr. Nils Nicolay (seit September 2022)
 Direktor (komm.): Prof. Dr. Thomas Kuhnt (bis April 2022)
 Direktor: Prof. Dr. Rolf-Dieter Kortmann (bis März 2022)
 Telefon: (0341) 97 18400

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,00/3
Summe Drittmittel (in T€):	304,32
- begutachtet:	9,61
- nicht begutachtet:	294,71
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	236
Summe Bewertungspunkte:	242,4

Ausgewählte Publikationen

Rühle A, Wiedenmann N, Fennell JT, Mix M, Ruf J, Stoian R, Thomsen AR, Vaupel P, Baltas D, Grosu AL, Nicolay NH

Interleukin-6 as surrogate marker for imaging-based hypoxia dynamics in patients with head-and-neck cancers undergoing definitive chemoradiation-results from a prospective pilot trial.

Eur J Nucl Med Mol Imaging; 2022; 49(5); 1650-1660; (IF: 10,057)

Rühle A, Ping D, Lopez Perez R, Strack M, Brons S, Yijia Q, Debus J, Wuchter P, Grosu AL, Huber PE, Nicolay NH

Human mesenchymal stromal cells maintain their stem cell traits after high-LET particle irradiation - Potential implications for particle radiotherapy and manned space missions.

Cancer Lett; 2022; 524; 172-181; (IF: 9,756)

Haehl E, Rühle A, Spohn S, Sprave T, Gkika E, Zamboglou C, Grosu AL, Nicolay NH

Patterns-of-Care Analysis for Radiotherapy of Elderly Head-and-Neck Cancer Patients: A Trination Survey in Germany, Austria and Switzerland.

Front Oncol; 2022; 11; 723716; (IF: 5,738)

Rothe F, Patties I, Kortmann RD, Glasow A

Immunomodulatory Effects by Photodynamic Treatment of Glioblastoma Cells In Vitro.

Molecules; 2022; 27(11); 3384; (IF: 4,927)

Dietzsch S, Braesigk A, Seidel C, Remmele J, Kitzing R, Schlender T, Mynarek M, Geismar D, Jablonska K, Schwarz R, Pazos M, Weber DC, Frick S, Gurtner K, Matuschek C, Harrabi SB, Glück A, Lewitzki V, Dieckmann K, Benesch M, Gerber NU, Obrecht D, Rutkowski S, Timmermann B, Kortmann RD

Types of deviation and review criteria in pretreatment central quality control of tumor bed boost in medulloblastoma-an analysis of the German Radiotherapy Quality Control Panel in the SIOP PNET5 MB trial.

Strahlenther Onkol; 2022; 198(3); 282-290; (IF: 4,033)

Klinische Einrichtungen - Kopf- und Zahnmedizin

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE

Direktor: Prof. Dr. Focke Ziemssen
 Telefon: (0341) 97 21650

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,75/2
Summe Drittmittel (in T€):	318,89
- begutachtet:	1,50
- nicht begutachtet:	317,39
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	6
Summe Bewertungspunkte:	9,1

Ausgewählte Publikationen

Bringmann A, Unterlauff JD, Barth T, Wiedemann R, Rehak M, Wiedemann P.
 Müller cells and astrocytes in tractional macular disorders.
 Prog Retin Eye Res; 2023; 86; 100977; (IF: 17,8)

Bringmann A, Barth T, Wiedemann R, Wiedemann P
 Age- and sex-related variations of individual retinal layer thickness in the foveal center of healthy eyes.
 Exp Eye Res; 2023; 219; 109038; (IF: 3,4)

Neubauer J, Gklavas K, Kortüm F, Gosheva M, Bartz-Schmidt KU, Ziemssen F.
 Legal obligation in the general population: face mask influence on endophthalmitis after intravitreal injection.
 Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol; 2023; 261(1); 97-102; (IF: 2,7)

Ziemssen F, Agostini H, Feltgen N, Finger RP, Haritoglou C, Hoerauf H, Iwersen M, Porstner M, Clemens A, Gmeiner B
 A model to quantify the influence of treatment patterns and optimize outcomes in nAMD
 Sci Rep.; 2022; 12(1); 2789; (IF: 4,997)

Nasser F, Kohl S, Kurtenbach A, Kempf M, Biskup S, Zuleger T, Haack TB, Weisschuh N, Stingl K, Zrenner E
 Ophthalmic and Genetic Features of Bardet Biedl Syndrome in a German Cohort.
 Genes (Basel); 2022; 13(7); 1218; (IF: 4,141)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR HALS-, NASEN-, OHRENHEILKUNDE

Direktor: Prof. Dr. Andreas Dietz
 Telefon: (0341) 97 21700

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,00/4
Summe Drittmittel (in T€):	487,76
- begutachtet:	292,63
- nicht begutachtet:	195,13
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	70
Summe Bewertungspunkte:	103,2

Ausgewählte Publikationen

Engel C, Wirkner K, Zeynalova S, Baber R, Binder H, Ceglarek U, Enzenbach C, Fuchs M, Hagedorff A, Henger S, Hinz A, Rauscher FG, Reusche M, Riedel-Heller SG, Röhr S, Sacher J, Sander C, Schroeter ML, Tarnok A, Treudler R, Villringer A, Wachter R, Witte AV, Thiery J, Scholz M, Loeffler M; LIFE-Adult-Study working group
 Cohort Profile: The LIFE-Adult-Study.
 Int J Epidemiol; 2023; 52(1); e66-e79.; (IF: 9,685)

Berszin M, Michaelides I, Siemert J, Röhl L, Wellhausen J, Wald T, Bohr C, Künzel J, Gradistanac T, Dietz A, Zebralla V, Pirlich M, Wiegand S, Wichmann G
 Cytokine Profiles of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Undergoing Dual Immunotherapy With Cetuximab and Pembrolizumab Identify Interferon Gamma-Induced Protein 10 as Novel Biomarker.
 Front Oncol; 2022; 12; 795277; (IF: 5,738)

Kunz V, Wichmann G, Wald T, Pirlich M, Zebralla V, Dietz A, Wiegand S
 Frailty Assessed with FRAIL Scale and G8 Questionnaire Predicts Severe Postoperative Complications in Patients Receiving Major Head and Neck Surgery.
 J Clin Med; 2022; 11(16); 4714; (IF: 4,964)

Loermann G, Kolb M, Prasevic D, Siemert J, Wiegand S, Zebralla V, Pirlich M, Stöhr M, Dietz A, Wald T, Wichmann G
 High-Risk Human Papillomavirus (HR-HPV) DNA Detection in Mouthwashes for Diagnosis of HPV-Driven Oropharynx Cancer and Its Curative Therapy-A Feasibility Study.
 J Clin Med; 2022; 11(19); 5509; (IF: 4,964)

Wiegand S, Dietz A, Wichmann G

Efficacy of sirolimus in children with lymphatic malformations of the head and neck.

Eur Arch Otorhinolaryngol; 2022; 279(8); 3801-3810; (IF: 3,236)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR MUND-, KIEFER- UND PLASTISCHE GESICHTSCHIRURGIE

Direktor (komm.): Prof. Dr. Dr. Niels Christian Pausch
(Forschung und Lehre, ab Juli 2023)
Direktor: Prof. Dr. Dr. Bernd Lethaus (bis Juni 2023)
Telefon: (0341) 97 21100

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,00/3
Summe Drittmittel (in T€):	109,24
- begutachtet:	109,24
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	22
Summe Bewertungspunkte:	33,3

Ausgewählte Publikationen

Li H, Ziemer M, Stojanovic I, Saksida T, Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Djmura G, Gajic D, Koprivica I, Krajnovic T, Draca D, Simon JC, Lethaus B, Savkovic V

Mesenchymal Stem Cells From Mouse Hair Follicles Reduce Hypertrophic Scarring in a Murine Wound Healing Model.

Stem Cell Rev Rep; 2022; 18(6); 2028-2044; (IF: 6,692)

Bechstedt N, Pomjanski N, Schramm M, Remmerbach TW

Evaluation of Static DNA Ploidy Analysis Using Conventional Brush Biopsy-Based Cytology Samples as an Adjuvant Diagnostic Tool for the Detection of a Malignant Transformation in Potentially Oral Malignant Diseases: A Prospective Study.

Cancers (Basel); 2022; 14(23); 5828; (IF: 6,575)

Neuhaus MT, Gellrich NC, Sander AK, Lethaus B, Halama D, Zimmerer RM.

No Significant Bone Resorption after Open Treatment of Mandibular Condylar Head Fractures in the Medium-Term

J Clin Med.; 2022; 19;11(10):2868; 19;11(10):2868; (IF: 4,964)

Halama D, Merkel H, Werdehausen R, Gaber K, Schob S, Quäschling U, Ziganshyna S, Hoffmann KT, Lindner D, Richter C
Reference Values of Cerebral Artery Diameters of the Anterior Circulation by Digital Subtraction Angiography: A Retrospective Study.
Diagnostics (Basel); 2022; 12(10); 2471-2487; (IF: 3,992)

Sander, A.K., Grau, E., Bartella, A.K., Kloss-Brandstätter, A., Neuhaus, M., Zimmerer, R. and Lethaus, B.
Dental anomalies and their therapeutic implications: retrospective assessment of a frequent finding in patients with cleft lip and palate.
BMC Oral Health; 2022; 22(1); pp.1-7; (IF: 2,9)

POLIKLINIK FÜR KIEFERORTHOPÄDIE

Direktor: Prof. Dr. Dr. Till Köhne
 Telefon: (0341) 97 21050

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	4,50/0
Summe Drittmittel (in T€):	43,38
- begutachtet:	43,38
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	23
Summe Bewertungspunkte:	27,7

Ausgewählte Publikationen

Kaucka M, Joven Araus A, Tesarova M, Currie J, Boström J, Kavkova M, Petersen J, Yao Z, Bouchnita A, Hellander A, Zikmund T, Elewa A, Newton P, Fei JF, Chagin A, Fried K, Tanaka E, Kaiser J, Simon A, Adameyko I
 Altered developmental programs and oriented cell divisions lead to bulky bones during salamander limb regeneration
 Nat Commun.; 2022; 13(1); 6949; (IF: 17,694)

Bouderlique T*, Petersen J*, Faure L*, Abed-Navandi D*, Bouchnita A, Mueller B, Nazarov M, Englmaier L, Tesarova M, Frade PR, Zikmund T, Koehne T, Kaiser J, Fried K, Wild C, Pantos O, Hellander A, Bythell J, Adameyko I
 Surface flow for colonial integration in reef-building corals.
 Current Biology; 2022; 32(12); 2596-2609; (IF: 10,9)

Nagpal R, Georgi G, Knauth S, Schmid-Herrmann C, Muschol N, Bräulke T, Kahl-Nieke B, Amling M, Schinke T, Koehne T and Petersen J
 Early enzyme replacement therapy prevents dental and craniofacial abnormalities in a mouse model of mucopolysaccharidosis type VI.
 Front. Physiol; 2022; 13; 998039; (IF: 4,755)

Schmid-Herrmann, C. U., Delfs J, Mahaini L, Schumacher E, Hirsch C, Koehne T, Kahl-Nieke B.
 Retrospective investigation of the 3D effects of the Carriere Motion 3D appliance using model and cephalometric superimposition.
 Clin Oral Investig; 2023; 27(2); 631-643; (IF: 3,447)

Schmid-Herrmann CU, Muschol NM, Fuhrmann VU, Koehn AF, Lezius S, Kahl-Nieke B, Koehne T

Mandibular condyle morphology among patients with mucopolysaccharidosis: An observational study of panoramic radiographs.

Int J Paediatr Dent; 2022; 32(5); 737-744; (IF: 3,264)

POLIKLINIK FÜR KINDERZAHNHEILKUNDE UND PRIMÄRPROPHYLAXE

Direktor: Prof. Dr. Christian Hirsch
Telefon: (0341) 97 21070

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,75/0
Summe Drittmittel (in T€):	15,00
- begutachtet:	15,00
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	18
Summe Bewertungspunkte:	19,2

Ausgewählte Publikationen

Nilsson IM, Ekberg E, Michelotti A, Al-Khotani A, Alstergren P, Conti PCR, Durham J, Goulet JP, Hirsch C, Kalaykova S, Kapos FP, King CD, Komiyama O, Koutris M, List T, Lobbezoo F, Ohrbach R, Palermo TM, Peck CC, Penlington C, Restrepo C, Rodrigues MJ, Sharma S, Svensson P, Visscher CM, Wahlund K, Rongo R et al

Diagnostic criteria for temporomandibular disorders-INFORM recommendations: Comprehensive and short-form adaptations for children
J Oral Rehabil; 2023; 50(2); 99-112; (IF: 2,9)

Kolbow H, Kiess W, Hirsch C, Vogel M, Schrock A, Elger W
The Influence of Coordinative Skills on the Oral Health of Children and Adolescents in Permanent Dentition.
J Clin Med; 2022; 11(21); 6472; (IF: 4,964)

Buchhardt J, Kiess W, Körner A, Biemann R, Hirsch C, Child Study Team L
The Influence of Steroid Hormones on Tooth Wear in Children and in Adolescents.
J Clin Med; 2022; 11(13); 3603; (IF: 4,964)

Reissenberger T, Ebel M, Klode C, Hirsch C, Bekes K
Hypomineralized Teeth and Their Impact on Oral-Health-Related Quality of Life in Primary School Children.
Int J Environ Res Public Health; 2022; 19(16); 10409; (IF: 4,614)

Altner S, Ebel M, Ritschl V, Stamm T, Hirsch C, Bekes K
Treatment of Severe Caries and Molar Incisor Hypomineralization and Its Influence
on Oral Health-Related Quality of Life in Children: A Comparative Study.
Int J Environ Res Public Health; 2022; 19(5); 2983; (IF: 4,614)

**POLIKLINIK FÜR ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK UND
WERKSTOFFKUNDE**

Direktor (komm.): Dr. Oliver Schierz (seit April 2022)
 Direktor: Prof. Dr. Sebastian Hahnel (bis März 2022)
 Telefon: (0341) 97 21300

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	10,75/3
Summe Drittmittel (in T€):	118,88
- begutachtet:	118,88
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	87
Summe Bewertungspunkte:	98,8

Ausgewählte Publikationen

Schierz O, Lee CH, John MT, Rauch A, Reissmann DR, Marré B, et al.
 How to identify subgroups in longitudinal clinical data: Treatment response patterns
 in patients with a shortened dental arch.
 J Evid-Based Dent Pr; 2023; 23(1); 101794; (IF: 5,1)

Jockusch J, Nitschke S, Hopfenmüller W, Schierz O, Hahnel S, Nitschke I
 Impact of an Oral Hygiene Intervention in People with and without Dementia on
 Oral Health Parameters - Results from the Oral Health, Bite Force, and Dementia
 (OrBiD) Pilot Study.
 J. Clin. Med.; 2022; 11(5); 1356; (IF: 4,964)

Schmohl L, Roesner AJ, Fuchs F, Wagner M, Schmidt MB, Hahnel S, Rauch A,
 Koenig A
 Acid Resistance of CAD/CAM Resin Composites.
 Biomedicines; 2022; 10(6); 1383; (IF: 4,757)

Jockusch J, Hahnel S, Nitschke I
 Use of handgrip strength measurement as an alternative for assessing chewing
 function in people with dementia.
 BMC Geriatr; 2022; 22(1); 769; (IF: 4,07)

Weber S, Günther E, Hahnel S, Nitschke I, Rauch A

Utilization of dental services and health literacy by older seniors during the COVID-19 pandemic.

BMC Geriatr; 2022; 22(1); 84; (IF: 4,07)

POLIKLINIK FÜR ZÄHNERHALTUNG UND PARODONTOLOGIE

Direktor: Prof. Dr. Rainer Haak
 Telefon: (0341) 97 21200

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	10,5/1
Summe Drittmittel (in T€):	22,97
- begutachtet:	22,48
- nicht begutachtet:	0,49
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	124
Summe Bewertungspunkte:	125,8

Ausgewählte Publikationen

Haak R, Werner MS, Schneider H, Häfer M, Schulz-Kornas E
 Clinical Outcomes and Quantitative Margin Analysis of a Universal Adhesive
 Using a Randomized Clinical Trial over Three Years.
 J Clin Med; 2022; 11(23); 6910; (IF: 4,964)

Schmalz G, Reuschel F, Bartl M, Schmidt L, Runge J, Haak R, Goralski S, Roth A,
 Ziebolz D
 One Third of Patients before Endoprosthesis Implantation Show an Oral Focus as
 Potential Source of Infectious Complication-The Value of Pre-Operative Dental
 Risk Stratification in a German Cohort.
 J Clin Med; 2022; 11(13); 3686; (IF: 4,964)

Merle CL, Richter L, Challakh N, Haak R, Schmalz G, Needleman I, Wolfarth B,
 Ziebolz D, Wüstenfeld J
 Orofacial conditions and oral health behavior of young athletes: A comparison of
 amateur and competitive sports.
 Scand J Med Sci Sports; 2022; 32(5); 903-912; (IF: 4,645)

Schmidt J, Vogel M, Poulain T, Kiess W, Hirsch C, Ziebolz D, Haak R
 Association of Oral Health Conditions in Adolescents with Social Factors and
 Obesity.
 Int J Environ Res Public Health; 2022; 19(5); 2905; (IF: 4,614)

Schmalz G, Feindt L, Tanneberger F, Haak R, El Wahed AA, Truyen U, Ziebolz D
The role of toothbrush in the transmission of corona- and influenza viruses - results
of an in vitro study.
Clin Oral Investig; 2022; 26(9); 5741-5749; (IF: 3,607)

**Klinische Einrichtungen - Herzzentrum Leipzig GmbH –
Universitätsklinik**

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HERZCHIRURGIE HERZZENTRUM LEIPZIG GMBH

Direktor: Prof. Dr. Michael A. Borger
Telefon: (0341) 865 1421

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5,00/0
Summe Drittmittel (in T€):	427,84
- begutachtet:	427,84
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	264
Summe Bewertungspunkte:	307,1

Ausgewählte Publikationen

Raschpichler M, Thiele H, Borger MA
When an Aortic Bioprosthesis Fails in a Low-risk Patient, Randomize.
JAMA Cardiol; 2022; 7(5); 473-474; (IF: 30,157)

Raschpichler M, Flint N, Yoon SH, Kaewkes D, Patel C, Singh C, Patel V,
Kashif M, Borger MA, Chakravarty T, Makkar R
Commissural Alignment After Balloon-Expandable Transcatheter Aortic Valve
Replacement Is Associated With Improved Hemodynamic Outcomes.
JACC Cardiovasc Interv; 2022; 15(11); 1126-1136; (IF: 11,075)

Blackman DJ, Ali N, Borger MA
TAVI in younger patients with bicuspid aortic stenosis: pros and cons.
EuroIntervention; 2022; 18(10); 790-792; (IF: 7,728)

Park MH, van Kampen A, Melnitchouk S, Wilkerson RJ, Nagata Y, Zhu Y,
Wang H, Pandya PK, Morningstar JE, Borger MA, Levine RA, Woo YJ
Native and Post-Repair Residual Mitral Valve Prolapse Increases Forces Exerted
on the Papillary Muscles: A Possible Mechanism for Localized Fibrosis?
Circ Cardiovasc Interv; 2022; 15(12); e011928; (IF: 7,514)

Klaeske K, Meyer AL, Saeed D, Eifert S, Jawad K, Sieg F, Haunschild J, Borger MA, Dieterlen MT

Decreased Platelet Specific Receptor Expression of P-Selectin and GPIIb/IIIa Predict Future Non-Surgical Bleeding in Patients after Left Ventricular Assist Device Implantation.

Int J Mol Sci; 2022; 23(18); 10252; (IF: 6,208)

**UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KARDIOLOGIE – HELIOS
STIFTUNGSPROFESSUR
HERZZENTRUM LEIPZIG GMBH**

Direktor: Prof. Dr. Holger Thiele
Telefon: (0341) 865 1427

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	0/0
Summe Drittmittel (in T€):	1.904,54
- begutachtet:	139,40
- nicht begutachtet:	1.765,14
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	925
Summe Bewertungspunkte:	973,9

Ausgewählte Publikationen

Rosch S, Kresoja KP, Besler C, Fengler K, Schöber AR, von Roeder M, Lücke C, Gutberlet M, Klingel K, Thiele H, Rommel KP, Lurz P
Characteristics of Heart Failure With Preserved Ejection Fraction Across the Range of Left Ventricular Ejection Fraction.
Circulation; 2022; 146(7); 506-518; (IF: 39,922)

Abdel-Wahab M, Hartung P, Dumpies O, Obradovic D, Wilde J, Majunke N, Boekstegers P, Müller R, Seyfarth M, Vorpahl M, Kiefer P, Noack T, Leontyev S, Sandri M, Rotta Detto Loria J, Kitamura M, Borger MA, Funkat AK, Hohenstein S, Desch S, Holzhey D, Thiele H
Comparison of a Pure Plug-Based Versus a Primary Suture-Based Vascular Closure Device Strategy for Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement: The CHOICE-CLOSURE Randomized Clinical Trial.
Circulation; 2022; 145(3); 170-183; (IF: 39,922)

Wolfrum S, Roedl K, Hanebutte A, Pfeifer R, Kurowski V, Riessen R, Daubmann A, Braune S, Söffker G, Bibiza-Freiwald E, Wegscheider K, Schunkert H, Thiele H*, Kluge S*
Temperature Control After In-Hospital Cardiac Arrest: A Randomized Clinical Trial.
Circulation; 2022; 146(18); 1357-1366; (IF: 39,922)

Hadwiger M, Dages N, Haug J, Wolf M, Marschall U, Tijssen J, Katalinic A, Frielitz FS, Hindricks G

Survival of patients undergoing cardiac resynchronization therapy with or without defibrillator: the RESET-CRT project.

Eur Heart J; 2022; 43(27); 2591-2599; (IF: 35,855)

Böhme M, Desch S, Rosolowski M, Scholz M, Krohn K, Büttner P, Cross M, Kirchberg J, Rommel KP, Pöss J, Freund A, Baber R, Isermann B, Ceglarek U, Metzeler KH, Platzbecker U, Thiele H

Impact of Clonal Hematopoiesis in Patients With Cardiogenic Shock Complicating Acute Myocardial Infarction.

J Am Coll Cardiol; 2022; 80(16); 1545-1556; (IF: 27,206)

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KINDERKARDIOLOGIE HERZZENTRUM LEIPZIG GMBH

Direktor: Prof. Dr. Ingo Dähnert
Telefon: (0341) 865 1036

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,50/0
Summe Drittmittel (in T€):	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	23
Summe Bewertungspunkte:	23,0

Ausgewählte Publikationen

Kobel M, Kalden P, Michaelis A, Markel F, Mensch S, Weidenbach M, Riede FT, Löffelbein F, Bollmann A, Shamloo AS, Dähnert I, Gebauer RA, Paech C
Accuracy of the Apple Watch iECG in Children With and Without Congenital Heart Disease.
Pediatr Cardiol; 2022; 43(1); 191-196; (IF: 1,838)

Kiess A, Green J, Willenberg A, Ceglarek U, Dähnert I, Jurkatut A, Körner A, Hiemisch A, Kiess W, Vogel M
Age-Dependent Reference Values for hs-Troponin T and NT-proBNP and Determining Factors in a Cohort of Healthy Children (The LIFE Child Study).
Pediatr Cardiol; 2022; 43(5); 1071-1083; (IF: 1,838)

Bücking C, Michaelis A, Markel F, Weidenbach M, Dähnert I, Gebauer RA, Paech C
Evaluation of Clinical Course and Maintenance Drug Treatment of Supraventricular Tachycardia in Children During the First Years of Life. A Cohort Study from Eastern Germany.
Pediatr Cardiol; 2022; 43(2); 332-343; (IF: 1,838)

Paech C, Kobel M, Michaelis A, Gebauer RA, Kalden P, Dähnert I, Thome U, Markel F, Rützel S
Accuracy of the Apple Watch single-lead ECG recordings in pre-term neonates.
Cardiol Young; 2022; 32(10); 1633-1637; (IF: 1,023)

Kalden P, Schoeffl I, Rottermann K, Loeffelbein F, Michaelis A, Markel F, Brosig S, Gebauer RA, Daehnert I, Paech C

Open field stress testing: finally an optimal method in young children? Reference values for mobile cardiopulmonary exercise testing in healthy children aged 4-8 years.

Cardiol Young; 2022; 32(10); 1598-1602; (IF: 1,023)

ABTEILUNG FÜR RADIOLOGIE HERZZENTRUM LEIPZIG GMBH

Direktor: Prof. Dr. Matthias Gutberlet
Telefon: (0341) 865 1702

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	0/0
Summe Drittmittel (in T€):	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	44
Summe Bewertungspunkte:	44

Ausgewählte Publikationen

Maurovich-Horvat P, Bosserd M, Kofoed KF, Rieckmann N, Benedek T, Donnelly P, Rodriguez-Palomares J, Erglis A, Štěchovský C, Šakalyte G, Čemerlić Adić N, Gutberlet M, Dodd JD, Diez I, Davis G, Zimmermann E, Kępka C, Vidakovic R, Francone M, Ilnicka-Suckiel et al.
CT or Invasive Coronary Angiography in Stable Chest Pain.
N Engl J Med; 2022; 386(17); 1591-1602; (IF: 176,082)

Rosch S, Kresoja KP, Besler C, Fengler K, Schöber AR, von Roeder M, Lücke C, Gutberlet M, Klingel K, Thiele H, Rommel KP, Lurz P
Characteristics of Heart Failure With Preserved Ejection Fraction Across the Range of Left Ventricular Ejection Fraction.
Circulation; 2022; 146(7); 506-518; (IF: 39,922)

Kitamura M, Wilde J, Dumpies O, Richter I, Obradovic D, Kriehoff C, Gohmann RF, Majunke N, Desch S, Gutberlet M, Borger M, Marwan M, Thiele H, Holzhey D, Abdel-Wahab M
Risk Assessment of Coronary Obstruction During Transcatheter Aortic Valve Replacement: Insights From Post-BASILICA Computed Tomography.
JACC Cardiovasc Interv; 2022; 15(5); 496-507; (IF: 11,075)

Francone M, Gimelli A, Budde RPJ, Caro-Dominguez P, Einstein AJ, Gutberlet M, Maurovich-Horvat P, Miller O, Nagy E, Natale L, Peebles C, Petersen SE, Semple T, Valverde I, Voges I, Secinaro A, Di Salvo G

Radiation safety for cardiovascular computed tomography imaging in paediatric cardiology: a joint expert consensus document of the EACVI, ESCR, AEPC, and ESPR.

Eur Heart J Cardiovasc Imaging; 2022; 23(8); 279-289; (IF: 9,13)

Fengler K, Rommel KP, Kriese W, Kresoja KP, Blazek S, Obradovic D, Feistritzer HJ, Lücke C, Gutberlet M, Desch S, Thiele H, Lurz P

Assessment of arterial stiffness to predict blood pressure response to renal sympathetic denervation.

EuroIntervention; 2022; 18(8); e686-694; (IF: 7,728)

Zentrale Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

BIOTECHNOLOGISCH-BIOMEDIZINISCHES ZENTRUM (BBZ)

Geschäftsführung: Annelie Steinbach (seit April 2022)
Geschäftsführung (komm.): Mathias Lauke (bis März 2022)
Telefon: (0341) 97 31300

Für weiterführende Informationen können Sie gern die Internetseite des Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrums besuchen: <https://www.bbz.uni-leipzig.de/>

Professur für Zelltechniken und angewandte Stammzellbiologie

Prof. Dr. Augustinus Bader
 Telefon: (0341) 97 31351

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,00/0
Summe Drittmittel (in T€):	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	7
Summe Bewertungspunkte:	7,0

Ausgewählte Publikationen

Günter CI, Ilg FP, Hapfelmeier A, Egert-Schwender S, Jelkmann W, Giri S, Bader A, Machens HG

Relation Between Gender and Concomitant Medications With Erythropoietin-Treatment on Wound Healing in Burn Patients. Post Hoc Subgroup-Analysis of the Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial "EPO in Burns".

Front Pharmacol; 2022; 13; 812888; (IF: 5,988)

Giri S, Schmidt-Heck W, Bader A

Improved Metabolic Pathways of Glycolysis, Glycogen Synthesis, the Urea Cycle, and Cytochrome Peroxidase Oxidative Reabsorption in a Miniature Bioreactor.

Cell Physiol Biochem; 2022; 56(2); 209-222; (IF: 5,5)

Professur für Molekulare Zelltherapie

Prof. Dr. Peter Seibel

Telefon: (0341) 97 31370

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,00/0
Summe Drittmittel (in T€):	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	0
Summe Bewertungspunkte:	0

CORE UNITS DER MEDIZINISCHEN FAKULTÄT**Core Unit DNA-Technologien**

Leiter: Dr. Knut Krohn
Telefon: (0341) 97 15980

Core Unit Fluoreszenz-Technologien

Leiterin: Katrin Jäger
Telefon: (0341) 97 15974

Core Unit Peptid-Technologien

Leiter: Dr. Sven Rothemund
Telefon: (0341) 97 15898

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,00/0
Summe Drittmittel (in T€):	360,45
- begutachtet:	106,65
- nicht begutachtet:	253,80
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	9
Summe Bewertungspunkte:	24,5

ZENTRUM FÜR KLINISCHE STUDIEN LEIPZIG (ZKS LEIPZIG)

Stellv. Geschäftsfd. Direktor: Prof. Dr. Michael Schaefer (seit Juli 2023)
 Geschäftsfd. Direktor: Prof. Dr. Markus Löffler (bis Juni 2023)
 Telefon: (0341) 97 16250

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,00/11
Summe Drittmittel (in T€):	537,39
- begutachtet:	387,46
- nicht begutachtet:	149,93
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	46
Summe Bewertungspunkte:	87,3

Für weiterführende Informationen können Sie gern die Internetseite des Zentrums für Klinische Studien Leipzig besuchen: <https://www.zks.uni-leipzig.de/>

Ausgewählte Publikationen

Briegel J, Möhnle P, Keh D, Lindner JM, Vetter AC, Bogatsch H, Lange D, Frank S, Hinske LC, Annane D, Vogeser M

Corticotropin-stimulated steroid profiles to predict shock development and mortality in sepsis: From the HYPRESS study.

Crit Care; 2022; 26; 343; (IF: 19,344)

Petroff D, Bätz O, Jedrysiak K, Kramer J, Berg T, Wiegand J

Age Dependence of Liver Enzymes: An Analysis of Over 1,300,000 Consecutive Blood Samples.

Clin Gastroenterol Hepatol; 2022; 20(3); 641-650; (IF: 13,576)

Wachter R, Weber-Krüger M, Hamann GF, Kermer P, Liman J, Mende M, Seegers J, Wasser K, Gröschel S, Uphaus T, Poppert H, Köhrmann M, Zabel M, Laufs U, Heuschmann PU, Conen D, Gröschel K

Long-Term Follow-up of Enhanced Holter-Electrocardiography Monitoring in Acute Ischemic Stroke.

J Stroke; 2022; 24; 98-107; (IF: 8,632)

Stolzenburg JU, Holze S, Arthanareeswaran VK, Neuhaus P, Do HM, Haney CM, Dietel A, Truss MC, Stützel KD, Teber D, Hohenfellner M, Rabenalt R, Albers P, Mende M

Robotic-assisted Versus Laparoscopic Radical Prostatectomy: 12-month Outcomes of the Multicentre Randomised Controlled LAP-01 Trial.

Eur Urol Focus; 2022; 8(6); 1583-1590; (IF: 5,952)

Huang J, Ahlers E, Bogatsch H, Böhme P, Ethofer T, Fallgatter AJ, Gallinat J, Hegerl U, Heuser I, Hoffmann K, Kittel-Schneider S, Reif A, Schöttle D, Unterecker S, Gärtner M, Strauß M

The role of comorbid depressive symptoms on long-range temporal correlations in resting EEG in adults with ADHD.

Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci; 2022; 272; 1421-1435; (IF: 5,76)

Weitere Einrichtungen

**LEIPZIGER FORSCHUNGSZENTRUM FÜR
ZIVILISATIONSERKRANKUNGEN
LIFE**

Für weiterführende Informationen besuchen Sie gern die nachfolgenden Internetseiten.

LIFE Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen
<https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/life>

NAKO Gesundheitsstudie – Studienzentrum Leipzig
<https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/life/nako-gesundheitsstudie/hintergrund>
<https://leipzig.nako.de/>

Leipzig Medical Biobank
<https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/life/leipzig-medical-biobank>

SMITH-Konsortium der Medizininformatik-Initiative:
<https://www.smith.care/de/>
<https://www.medizininformatik-initiative.de/de/start>

Netzwerk Universitätsmedizin, Lokale Koordinierungsstelle Universitätsmedizin
Leipzig
<https://www.netzwerk-universitaetsmedizin.de/>

**LEIPZIGER FORSCHUNGSZENTRUM FÜR
ZIVILISATIONSERKRANKUNGEN
LIFE CHILD**

Für weiterführende Informationen können Sie gern die nachfolgende Internetseite besuchen: <http://www.life-child.de>