



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Medizinische Fakultät

Forschungsbericht 2024

**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	30. November 2025
Bemerkungen	Alle Daten im Forschungsbericht beruhen auf den Angaben der Einrichtungen und erfolgen ohne Gewähr. 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.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Hinweise.....	9
Übersichten	11
Forschungsaktivitäten der Institute, Kliniken und der zentralen Einrichtungen..	19
Vorklinische Institute	19
Carl-Ludwig-Institut für Physiologie	20
Institut für Anatomie	22
Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie	23
Klinisch-Theoretische Institute	25
Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie	26
Institut für Medizinische Physik und Biophysik	28
Institut für Pharmazie	30
Pharmazeutische Technologie	30
Klinische Pharmazie	30
Institut für Wirkstoffentwicklung.....	32
Pharmazeutische Chemie.....	32
Pharmazeutische Biologie	32
Institut für Rechtsmedizin	34
Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health	35
Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften	37
Paul-Flechsig-Institut – Zentrum für Neuropathologie und Hirnforschung	38
Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung	38
Paul-Flechsig Institut für Neuropathologie	38
Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie	40
Selbstständige Abteilung für Klinische Pharmakologie im RBI	41
Selbstständige Abteilung für Allgemeinmedizin.....	42
Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS).....	44
Institut für Hebammenwissenschaft und Interprofessionelle Perinatalmedizin...	46

Klinische Einrichtungen - Diagnostik	47
Institut für Humangenetik	48
Institut für Hygiene, Krankenhaushygiene und Umweltmedizin	50
Institut für Klinische Immunologie	52
Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik	54
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	56
Institut für Pathologie.....	59
Institut für Transfusionsmedizin	61
Klinische Einrichtungen - Operative Medizin	62
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie	63
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	65
Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und plastische Chirurgie	67
Klinik und Poliklinik für Urologie	69
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	71
Klinische Einrichtungen -Frauen- und Kindermedizin	72
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde.....	73
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	74
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	76
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik des Kindes- und Jugendalters	78
Klinische Einrichtungen - Innere Medizin, Neurologie und Dermatologie ..	80
Interdisziplinäre Internistische Intensivmedizin.....	81
Klinik und Poliklinik für Angiologie	82
Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie.....	83
Klinik und Poliklinik für Endokrinologie, Nephrologie, Rheumatologie	84
Klinik und Poliklinik für Onkologie, Gastroenterologie, Hepatologie, Pneumologie.....	86
Bereich Onkologie.....	86
Bereich Gastroenterologie	86

Bereich Hepatologie	86
Bereich Pneumologie.....	86
Klinik und Poliklinik für Hämatologie, Zelltherapie Hämostaseologie und Infektiologie	89
Bereich Hämatologie und Zelltherapie	89
Bereich Hämostaseologie	89
Bereich Infektiologie- und Tropenmedizin.....	89
Klinik und Poliklinik für Kardiologie	93
Klinik und Poliklinik für Neurologie	95
Tagesklinik für Kognitive Neurologie	96
Klinische Einrichtung - Psychische Gesundheit	98
Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	99
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	101
Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	103
Klinische Einrichtungen - Bildgebung und Strahlenmedizin	104
Institut für Kinderradiologie.....	105
Institut für Neuroradiologie.....	106
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	109
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie	111
Klinische Einrichtungen - Kopf- und Zahnmedizin	113
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	114
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	115
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie	117
Poliklinik für Kieferorthopädie	118
Poliklinik für Kinderzahnheilkunde und Primärprophylaxe.....	119
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde	120
Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie	121
Klinische Einrichtungen - Herzzentrum Leipzig GmbH – Universitätsklinik	123
Universitätsklinik für Herzchirurgie Herzzentrum Leipzig GmbH	124

Universitätsklinik für Kardiologie – HELIOS Stiftungsprofessur Herzzentrum Leipzig GmbH.....	126
Universitätsklinik für Kinderkardiologie Herzzentrum Leipzig GmbH.....	128
Abteilung für Radiologie Herzzentrum Leipzig GmbH.....	130
Zentrale Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....	131
Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum (BBZ)	132
Professur für Zelltechniken und angewandte Stammzellbiologie.....	133
Professur für Molekulare Zelltherapie	134
Core Units der Medizinischen Fakultät.....	135
Zentrum für Klinische Studien Leipzig (ZKS Leipzig).....	137
Weitere Einrichtungen.....	139
Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen LIFE	140
Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen LIFE Child.....	141

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

der vorliegende Forschungsbericht unserer Medizinischen Fakultät gibt Ihnen einen Überblick über die Leistungen unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Jahr 2024.

Im Jahr 2024 wurden 67,81 Mio. EUR Drittmittel eingenommen (abzgl. keine Drittmittel/Innenumsätze). Das bedeutet einen Anstieg von 3,98 Mio. EUR im Vergleich zum Vorjahr. 61,96 Prozent der Drittmittel (42,016 Mio. EUR) wurden im Rahmen öffentlich geförderter Projekte eingeworben. Davon entfielen 26,52 Prozent (17,984 Mio. EUR) auf DFG-Projekte und 18,15 Prozent (12,308 Mio. EUR) auf vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Vorhaben. Das Land Sachsen hat u.a. aus dem EFRE- und ESF-Fonds der Europäischen Gemeinschaft 5,57 Prozent der Einnahmen (3,780 Mio. EUR) beigetragen. 21,94 Prozent der Einnahmen (14,877 Mio. EUR) wurden von privatwirtschaftlichen Unternehmen für die Auftragsforschung erzielt.

Die Summe der Veröffentlichungen für Erst- und Senior- sowie Koauthorschaften liegt im Jahr 2024 bei 2064. Diese Veröffentlichungen weisen in Summe 12.128 Impactfaktor-Punkte (IF) auf. In hochrangigen Journalen (IF über 10), u. a. NEJM, Lancet, Nature (versch.), JAMA, J. Clin. Oncol., Eur. Heart J., Cell und Circulation konnten im Jahr 2024 266 Publikationen erreicht werden.

Im Bereich des wissenschaftlichen Nachwuchses wurden auch im Jahr 2024 wieder drei forschende Ärzte und Ärztinnen mit einem klar erkennbaren wissenschaftlichen Profil durch das Clinician Scientist Ausbildungs- und Freistellungsprogramm der Medizinischen Fakultät während ihrer Facharztausbildung gefördert.

Darüber hinaus wurden 5 begutachtete Projekte exzellenter Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen der Fakultät ausgewählt, die ab Januar 2025 mit insgesamt 263.000 Euro für jeweils 1,5 Jahre gefördert werden. Die Förderung soll dazu beitragen, weiterführende Projektanträge bei einem öffentlichen Fördermittelgeber – bevorzugt der DFG – vorzubereiten und einzureichen. Im Programm zur Förderung medizinischer Doktorarbeiten – Promotionsförderung – wurden im Sommersemester 11 und im Wintersemester 9 Medizinstudierende mit insgesamt EUR 110.600 gefördert (Freisemester und Reisemittel). Die Mittel für die beiden letztgenannten Förderungen wurden anteilig aus der DFG-Programmpauschale und aus Overheadmitteln von Industriaufträgen zur Verfügung gestellt.

Im Jahr 2024 konnte die Medizinische Fakultät einen Forschungsbonus in Höhe von 5 Prozent auf eingeworbene DFG-Mittel gewähren.

Prof. Dr. Ingo Bechmann
Dekan

Prof. Dr. Ruth Stassart
Forschungsdekanin

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 31.12.2024.

Die Bewertungspunkte für die Publikationen wurden entsprechend den Punktevorgaben (s. Kap. "Leistungsbezogene Forschungsbewertung an der Medizinischen Fakultät-Kriterien" (S. 10)) 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 2024 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.

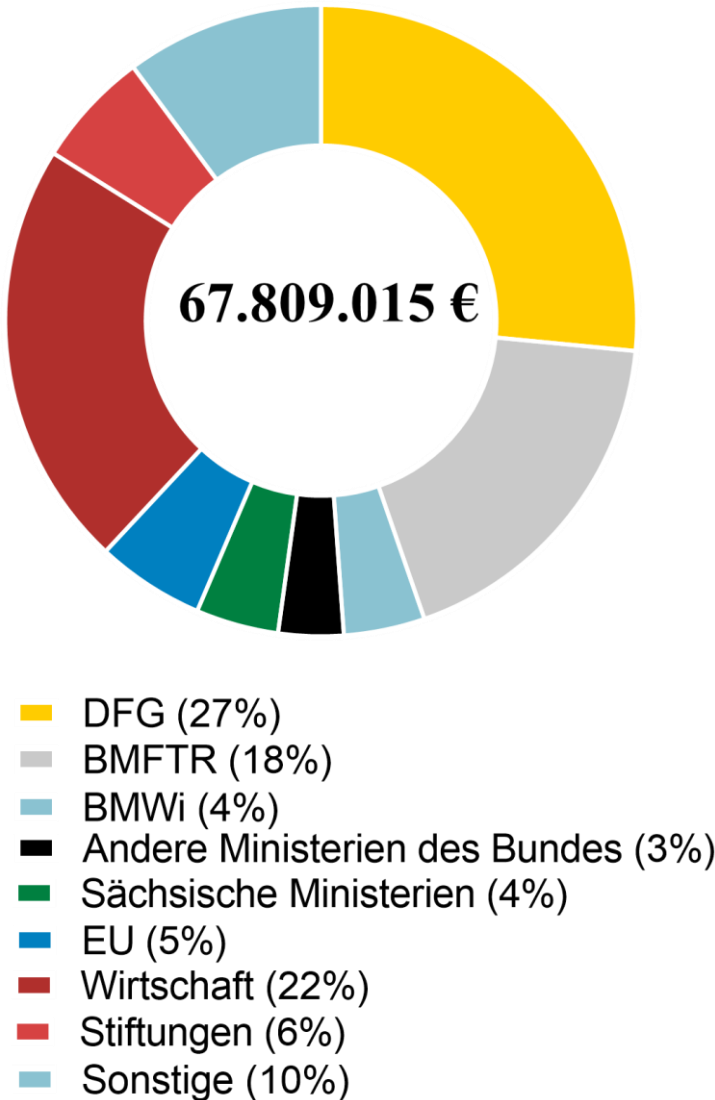
Leistungsbezogene Forschungsbewertung an der Medizinischen Fakultät - Kriterien

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

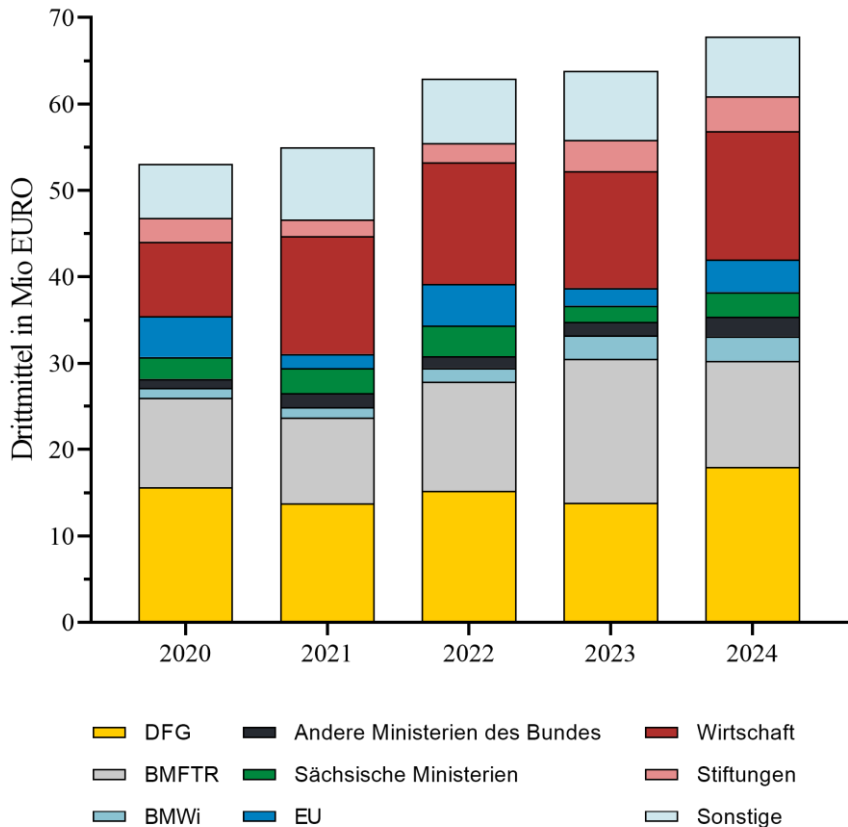
- Publikationen:** Bewertet wird der zu der Zeitschrift angegebene aktuelle Impactfaktor (IF). Erst- und Seniorautorschaften erhalten den IF als volle Punktzahl, die Koautorschaft wird mit $\frac{1}{4}$ des IF berücksichtigt.
Koautorschaften mit mehr als 25 Autoren werden mit $\frac{1}{10}$ IF und mit mehr als 50 Autoren mit $\frac{1}{20}$ IF bewertet. 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.

Editorials, namentliche Nennungen in study groups, Buchübersetzungen und Nachauflagen werden nicht bewertet.
- Drittmittel:** Für extern begutachtete Projekte ergibt sich die Punktezahl aus den 2024 eingenommenen Drittmitteln, dividiert durch 10.000; alle anderen eingenommenen Drittmitteln werden durch 50.000 dividiert.
- Patente:** Erst- bzw. Seniorautorschaft 30 Punkte, Koautorschaft 10 Punkte.

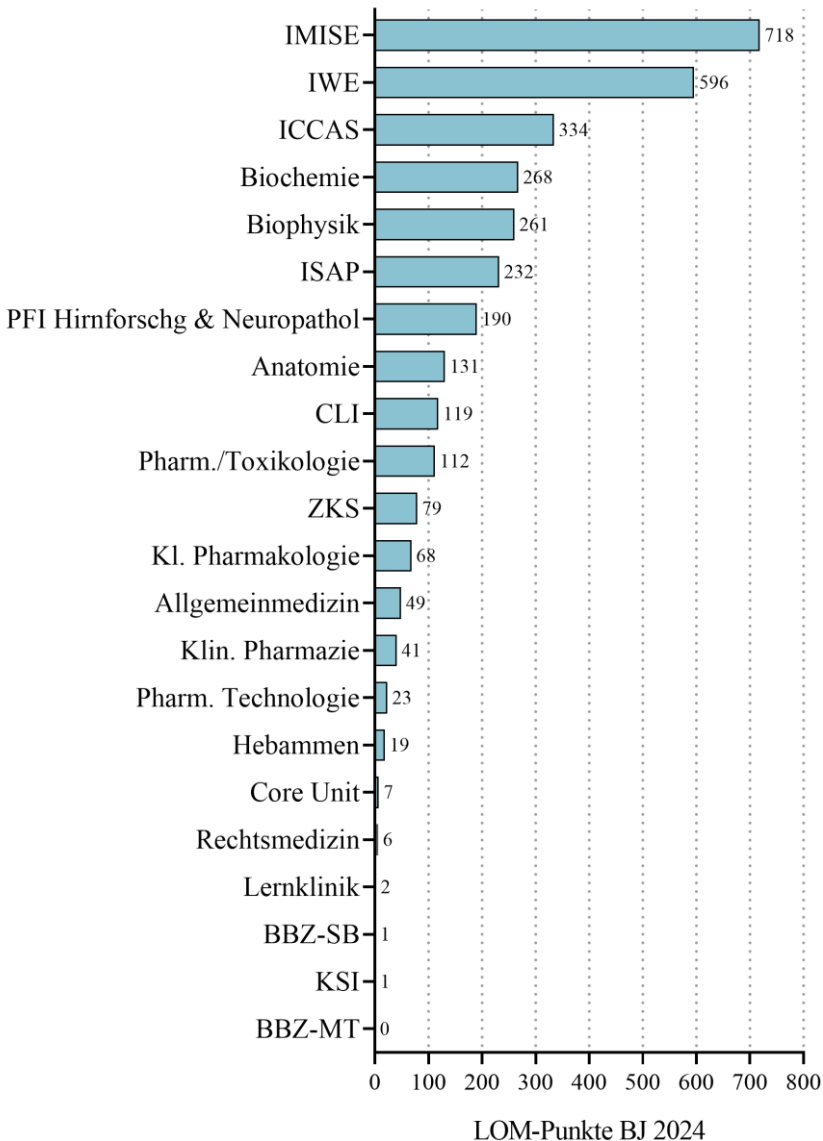
ÜBERSICHTEN



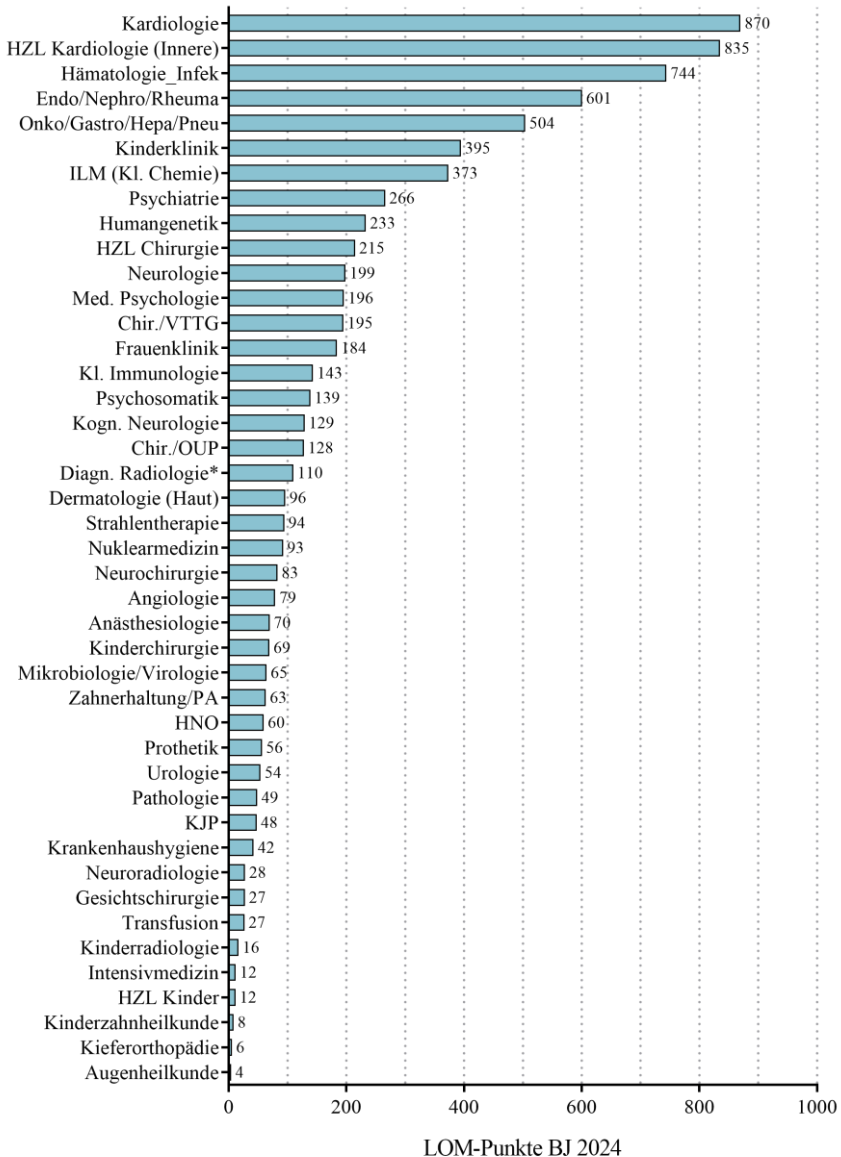
Drittmittleinnahmen in 2024 nach Mittelgebern (%): Abkürzungen: BMFTR, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Technologie und Raumfahrt; BMWi, Bundesministerium für Wirtschaft; DFG, Deutsche Forschungsgemeinschaft; EU, Europäische Union.



Entwicklung der Drittmittel in den letzten 5 Jahren: Angaben in Millionen Euro pro Jahr und Mittelgeber. In den Jahren 2020 - 2024 wurden alle verbuchten Drittmittelleinnahmen erhoben, zu den Drittmitteln der EU wurden EFRE und ESF-Projekte eingerechnet; Abkürzungen: BMFTR, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Technologie und Raumfahrt; BMWi, Bundesministerium für Wirtschaft; DFG, Deutsche Forschungsgemeinschaft, EU, Europäische Union

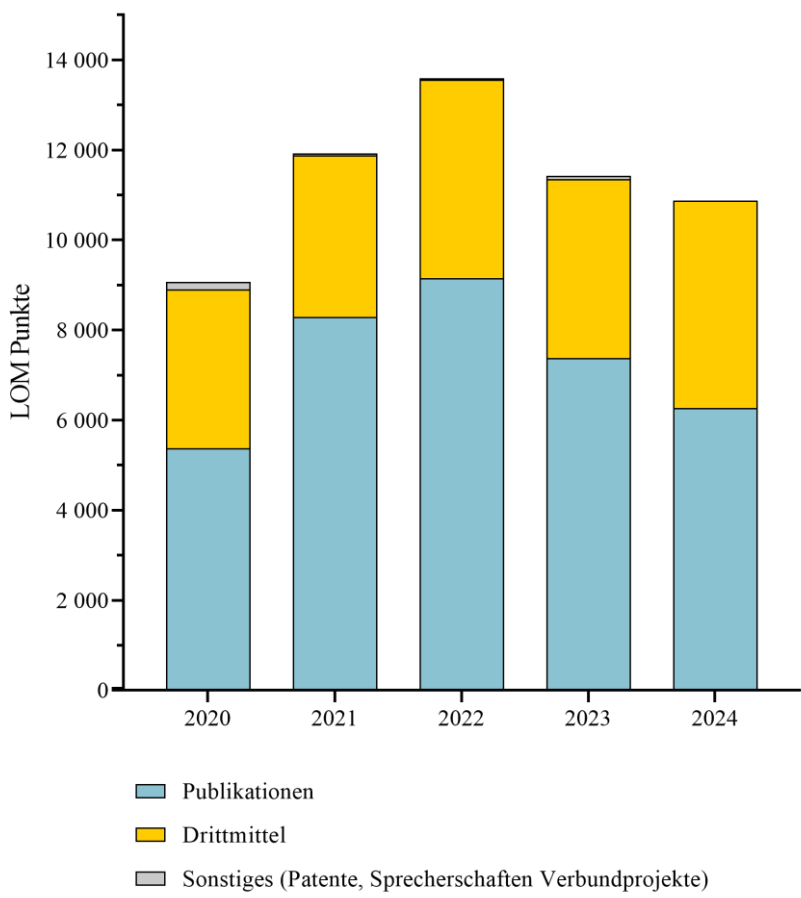


Übersicht der im Jahr 2024 erreichten LOM-Punkte für alle Vorklinischen Institute, Klinisch-Theoretischen Institute und Zentralen Einrichtungen der MF: Abkürzungen: BBZ, Biologisch-Biomedizinisches Zentrum; CLI, Carl-Ludwig-Institut für Physiologie; Hebammen, Institut für Hebammenwissenschaft und interprofessionelle Perinatalmedizin; 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; RBL, Rudolf-Boehm-Institut; ZKS, Zentrum für Klinische Studien.

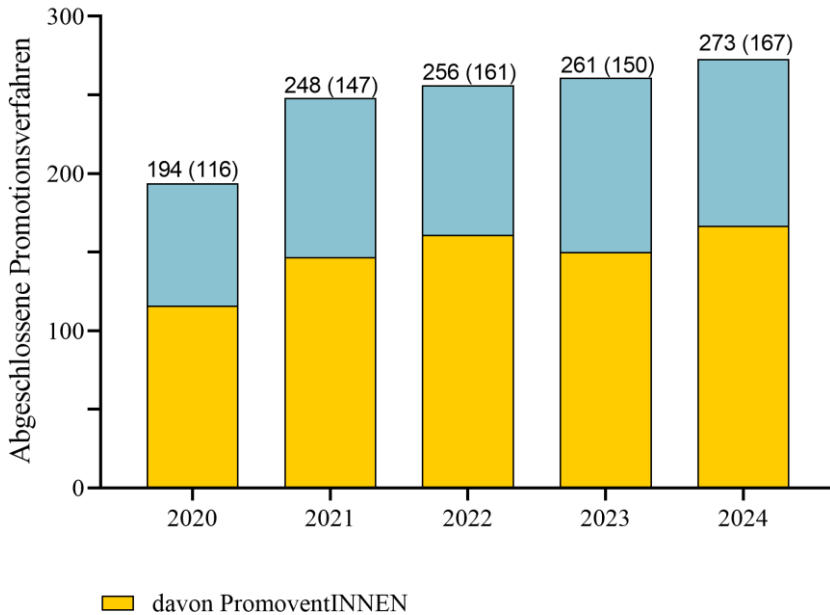


Übersicht der im Jahr 2024 erreichten LOM-Punkte für Klinische Einrichtungen: Abkürzungen: Chir./OUP, Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie; Chir./VTTG, Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie; HNO, Hals-, Nasen, Ohrenheilkunde; HZL, Herzzentrum Leipzig; ILM, Institut für Laboratoriumsmedizin; KJP, Kinder- und Jugendpsychiatrie; PFI, Paul-Flechsig-Institut; Zahnerhaltung/PA, Zahnerhaltung und Parodontologie.

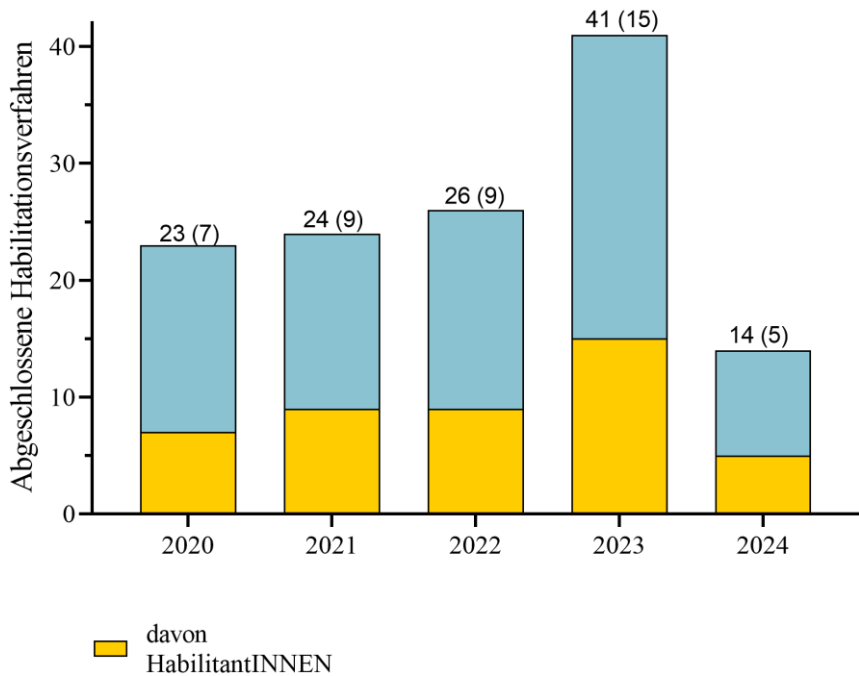
* LOM-Punkte inkl. HZL Radiologie.



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



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

FORSCHUNGSAKTIVITÄTEN DER INSTITUTE, KLINIKEN UND DER ZENTRALEN EINRICHTUNGEN

Vorklinische Institute

CARL-LUDWIG-INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Stefan Hallermann
 Telefon: (0341) 97 15520

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	15/5
Summe Drittmittel: (Euro)	593.083,48
- begutachtet:	589.807,4
- nicht begutachtet:	3.276,08
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	59,55
Summe Bewertungspunkte:	118,60

Ausgewählte Publikationen

Asadollahi E, Trevisiol A, Saab AS, Looser ZJ, Dibaj P, Ebrahimi R, Kusch K, Ruhwedel T, Möbius W, Jahn O, Lee JY, Don AS, Khalil MA, Hiller K, Baes M, Weber B, Abel ED, Ballabio A, Popko B, Kassmann CM, Ehrenreich H, Hirrlinger J, Nave KA

Oligodendroglial fatty acid metabolism as a central nervous system energy reserve. Nat Neurosci; 2024; 27(10); 1934-1944; 24397 (IF: 21,3)

Ritzau-Jost A, Gsell F, Sell J, Sachs S, Montanaro J, Kirmann T, Maaß S, Irani SR, Werner C, Geis C, Sauer M, Shigemoto R, Hallermann S

LGI1 Autoantibodies Enhance Synaptic Transmission by Presynaptic K(v)1 Loss and Increased Action Potential Broadening.

Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm; 2024; 11(5); e200284; 27089 (IF: 8,3)

Bullmann T, Kaas T, Ritzau-Jost A, Wöhner A, Kirmann T, Rizalar FS, Holzer M, Nerlich J, Puchkov D, Geis C, Eilers J, Kittel RJ, Arendt T, Haucke V, Hallermann S

Human iPSC-Derived Neurons with Reliable Synapses and Large Presynaptic Action Potentials.

J Neurosci; 2024; 44(24); e0971232024; 27090 (IF: 4,4)

Lippmann K

A Reduction in the Readily Releasable Vesicle Pool Impairs GABAergic Inhibition in the Hippocampus after Blood-Brain Barrier Dysfunction.

Int J Mol Sci; 2024; 25(13); 6862; 27420 (IF: 4,9)

Burkart ME, Kurzke J, Jacobi R, Vera J, Ashcroft FM, Eilers J, Lippmann K
KATP channel mutation disrupts hippocampal network activity and nocturnal
gamma shifts.
Brain; 2024; 147(12); 4200-4212; 27419 (IF: 11,9)

INSTITUT FÜR ANATOMIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	19/0
Summe Drittmittel: (Euro)	520.730,43
- davon begutachtet:	418.145,03
- nicht begutachtet:	102.585,40
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	86,94
Summe Bewertungspunkte:	130,8

Ausgewählte Publikationen

Ackermann J, Arndt L, Fröba J, Lindhorst A, Glaß M, Kirstein M, Hobusch C, Wunderlich FT, Braune J, Gericke M

IL-6 signaling drives self-renewal and alternative activation of adipose tissue macrophages.

Front Immunol 2024; 15: 1201439. (IF: 5.7)

Alvanos A, Bechmann I, Steinke H

Presenting embryologically defined peripancreatic compartments and fusion planes in the search for pancreatic cancer fields.

Eur J Surg Oncol 2024; 50(6): 108272. (IF: 3.5)

Mayr E, Rotter J, Kuhrt H, Winter K, Stassart RM, Streit WJ, Bechmann I

Detection of molecular markers of ferroptosis in human Alzheimers disease brains.

J Alzheimers Dis 2024; 102(4): 1133-1154. (IF: 3.4)

Rosmus DD, Koch J, Hausmann A, Chiot A, Arnhold F, Masuda T, Kierdorf K, Hansen SM, Kuhrt H, Fröba J, Wolf J, Boneva S, Gericke M, Ajami B, Prinz M, Lange C, Wieghofer P

Redefining the ontogeny of hyalocytes as yolk sac-derived tissue-resident macrophages of the vitreous body.

J Neuroinflammation 2024; 21(1): 168. (IF: 9.3)

Streit WJ, Phan L, Bechmann I

Ferroptosis and pathogenesis of neuritic plaques in Alzheimer's Disease.

Pharmacol Rev 2024; 77(1):100005. (IF: 17.3)

RUDOLF-SCHÖNHEIMER-INSTITUT FÜR BIOCHEMIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	15/12
Summe Drittmittel (Euro):	912.590,61
- begutachtet:	912.590,61
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	174,88
Summe Bewertungspunkte:	267,9

Ausgewählte Publikationen

Dietzsch AN, Al-Hasani H, Altschmied J, Bottermann K, Brendler J, Haendeler J, Horn S, Kaczmarek I, Körner A, Krause K, Landgraf K, Le Duc D, Lehmann L, Lehr S, Pick S, Ricken A, Schnorr R, Schulz A, Strnadová M, Velluva A, Zabri H, Schöneberg T, Thor D, Prömel S

Dysfunction of the adhesion G protein-coupled receptor latrophilin 1 (ADGRL1/LPHN1) increases the risk of obesity.

Signal Transduct Target Ther; 2024; 9(1); 103; 26583 (IF: 40,8)

Buhlan M, Ljaschenko D, Scholz N, Langenhan T

Experimental modulation of physiological force application on leg joint neurons in intact *Drosophila melanogaster*.

Nat Protoc; 2024; 19(1); 113-126; 26514 (IF: 13,1)

Röthe J, Kraft R, Ricken A, Kaczmarek I, Matz-Soja M, Winter K, Dietzsch AN, Buchold J, Ludwig MG, Liebscher I, Schöneberg T, Thor D

The adhesion GPCR GPR116/ADGRF5 has a dual function in pancreatic islets regulating somatostatin release and islet development.

Commun Biol; 2024; 7(1); 104; 26512 (IF: 5,2)

Vieira Contreras F, Auger GM, Müller L, Richter V, Huetteroth W, Seufert F, Hildebrand PW, Scholz N, Thum AS, Ljaschenko D, Blanco-Redondo B, Langenhan T

The adhesion G-protein-coupled receptor mayo/CG11318 controls midgut development in *Drosophila*.

Cell Rep; 2024; 43(1); 113640; 26513 (IF: 7,5)

Kuhn CK, Stenzel U, Berndt S, Liebscher I, Schöneberg T, Horn S
The repertoire and structure of adhesion GPCR transcript variants assembled from
publicly available deep-sequenced human samples.
Nucleic Acids Res; 2024; 52(7); 3823-3836; 26581 (IF: 16,7)

**INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIK, STATISTIK UND
EPIDEMIOLOGIE**

Leitung (komm.): Prof. Dr. Alfred Winter
Telefon: (0341) 97 16100

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	13,50/29
Summe Drittmittel: (Euro)	5.201.083,26
- begutachtet:	4.351.654,13
- nicht begutachtet:	849.429,13
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	238,27
Summe Bewertungspunkte:	718,49

Ausgewählte Publikationen

Tournilhac O*, Altmann B*, Friedrichs B, Bouabdallah K, Leclerc M, Cartron G, Turlure P, Reimer P, Wagner-Drouet E, Sanhes L, Houot R, Roussel M, Kroschinsky F, Dreger P, Viardot A, de Leval L, Rosenwald A, Gaulard P, Wulf G, Villate A, Latiere C, Elmaagacli A, Glass B, Poeschel V, Damaj G, Sibon D, Durot E, Bilger K, Banos A, Haenel M, Dreyling M, Keller U, Tiab M, Drenou B, Cornillon J, Nguyen S, Robin M, Nickelsen M, Trümper L, Lenz G, Ziepert M°, Schmitz N°; French Lymphoma Study Association (LYSA), the Société Francophone de greffe de moelle et Thérapie Cellulaire (SFGM-TC), and the German Lymphoma Alliance (GLA).

Long-Term Follow-Up of the Prospective Randomized AATT Study (Autologous or Allogeneic Transplantation in Patients With Peripheral T-Cell Lymphoma). J Clin Oncol. 2024; 42(32): 3788-3794. (IF: 42,1)

Schaumburg T, Köhler N, Breitenstein Y, Kolbe-Busch S, Hasenclever D*, Chaberny IF*.

EFFECT of daily antiseptic bathing with octenidine on ICU-acquired bacteremia and ICU-acquired multidrug-resistant organisms: a multicenter, cluster-randomized, double-blind, placebo-controlled, cross-over study.

Intensive Care Med. 2024; 50(12): 2073-2082. (IF: 27,1)

Scholz M, Horn K, Pott J, Wuttke M, Kühnapfel A, Nasr MK, Kirsten H, Li Y, Hoppmann A, Gorski M, Ghasemi S, Li M, Tin A, Chai JF, Cocca M, Wang J, Nutile T, Akiyama M, Åsvold BO, Bansal N, Biggs ML, Boutin T, Brenner H, Brumpton B, Burkhardt R, Cai J, Campbell A, Campbell H, Chalmers J, Chasman DI, Chee ML, Chee ML, Chen X, Cheng CY, Cifkova R, Daviglus M, Delgado G, Ditttrich K, Edwards TL, Endlich K, Michael Gaziano J, Giri A, Giulianini F, Gordon SD, Gudbjartsson DF, Hallan S, Hamet P, Hartman CA, Hayward C, Heid IM, Hellwege JN, Holleczeck B, Holm H, Hutri-Kähönen N, Hveem K, Isermann B, Jonas JB, Joshi PK, Kamatani Y, Kanai M, Katarinen M, Khor CC, Kiess W, Kleber ME, Körner A, Kovacs P, Kraljcoviechova A, Kramer H, Krämer BK, Kuokkanen M, Kähönen M, Lange LA, Lash JP, Lehtimäki T, Li H, Lin BM, Liu J, Loeffler M, Lyytikäinen LP, Magnusson PKE, Martin NG, Matsuda K, Milaneschi Y, Mishra PP, Mononen N, Montgomery GW, Mook-Kanamori DO, Mychaleckyj JC, März W, Nauck M, Nikus K, Nolte IM, Noordam R, Okada Y, Olafsson I, Oldehinkel AJ, Penninx BWJH, Perola M, Pirastu N, Polasek O, Porteous DJ, Poulain T, Psaty BM, Rabelink TJ, Raffield LM, Raitakari OT, Rasheed H, Reilly DF, ...

X-chromosome and kidney function: evidence from a multi-trait genetic analysis of 908,697 individuals reveals sex-specific and sex-differential findings in genes regulated by androgen response elements.

Nat Commun. 2024; 15(1): 586. (IF: 14,7)

Rauscher FG, Elze T, Francke M, Martinez-Perez ME, Li Y, Wirkner K, Tönjes A, Engel C, Thiery J, Blüher M, Stumvoll M, Kirsten T, Loeffler M, Ebert T, Wang M.

Glucose tolerance and insulin resistance/sensitivity associate with retinal layer characteristics: the LIFE-Adult-Study.

Diabetologia. 2024; 67(5): 928-939. (IF: 8,4)

Sadeghi S, Hempel L, Rodemund N, Kirsten T.

Salzburg Intensive Care database (SICdb): a detailed exploration and comparative analysis with MIMIC-IV.

Sci Rep. 2024; 14(1): 11438. (IF: 3,8)

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PHYSIK UND BIOPHYSIK

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	10,50/10
Summe Drittmittel: (Euro)	955.228,20
- begutachtet:	955.228,20
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	162,18
Summe Bewertungspunkte:	260,73

Ausgewählte Publikationen

Huster D, Maiti S, Herrmann A

Phospholipid Membranes as Chemically and Functionally Tunable Materials.
Adv Mater 2024; 36(23): e2312898. (IF: 27.4)

Philipp M, Moth CW, Ristic N, Tiemann JKS, Seufert F, Panfilova A, Meiler J, Hildebrand PW, Stein A, Wiegreffe D, Staritzbichler R

MutationExplorer: a webserver for mutation of proteins and 3D visualization of energetic impacts.

Nucleic Acids Res 2024; 52: W132-W139. (IF: 16.7)

Zumpfe K, Berbon M, Habenstein B, Loquet A, Smith AA

Analytical Framework to Understand the Origins of Methyl Side-Chain Dynamics in Protein Assemblies.

J Am Chem Soc 2024; 146(12): 8164-8178. (IF: 14.5)

Batebi H, Pérez-Hernández G, Rahman SN, Lan B, Kamprad A, Shi M, Speck D, Tiemann JKS, Guixà-González R, Reinhardt F, Stadler PF, Papasergi-Scott MM, Skiniotis G, Scheerer P, Kobilka BK, Mathiesen JM, Liu X, Hildebrand PW

Mechanistic insights into G-protein coupling with an agonist-bound G-protein-coupled receptor.

Nat Struct Mol Biol 2024; 31(11): 1692-1701. (IF: 12.5)

Papasergi-Scott MM, Pérez-Hernández G, Batebi H, Gao Y, Eskici G, Seven AB, Panova O, Hilger D, Casiraghi M, He F, Maul L, Gmeiner P, Kobilka BK, Hildebrand PW, Skinioitis G

Time-resolved cryo-EM of G-protein activation by a GPCR.

Nature 2024; 629: 1182-1191. (IF: 50.5)

INSTITUT FÜR PHARMAZIE

Leitung: Prof. Dr. Michaela Schulz-Siegmund

PHARMAZEUTISCHE TECHNOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Michaela Schulz-Siegmund

Telefon: (0341) 97 11900

KLINISCHE PHARMAZIE

Leitung: Prof. Dr. Thilo Bertsche

Telefon: (0 341) 97 11800

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5/5
Summe Drittmittel: (Euro)	483.474,37
- begutachtet:	239.474,37
- nicht begutachtet:	244.000,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	40,46
Summe Bewertungspunkte:	63,99

Ausgewählte Publikationen

Hellinger BJ, Gries A, Schiek S, Remane Y, Bertsche T

A prospective intervention study to identify drug-related emergency department visits comparing a standard care group and a pharmaceutical care group.

Eur J Emerg Med; 2024; 31(1); Sep.17; 26682 (IF: 3,1)

Möller F, Oetting M, Spiegel A, Zube O, Bertsche T

A newly developed algorithm for switching outpatient medications to medications listed in the hospital formulary: a prospective real-word evaluation in patients admitted electively to hospital.

Eur J Clin Pharmacol; 2024; 80(8); 1197-1207; 26681 (IF: 2,4)

Schiek S, Drotleff M, Schueler D, Heinitz K, Frisch A, Selig L, Remane Y, Dietrich A, Blüher M, Bertsche T

Patients' perspective on their drug therapy after bariatric surgery: A quantitative, cross-sectional interview study.

Clin Obes; 2024; 14(5); e12672; 26677 (IF: 2,22)

Pawlowska D, Erdmann N, Folz M, Langner A, Dobner B, Wölk C*,
Brezesinski G

Ionizable lipids based on branched fatty acids - An explorative study on Langmuir monolayers.

Eur J Pharm Biopharm; 2024; 200; 114338; 27561 (IF: 4,4)

Wölk C, Shen C, Hause G, Surya W, Torres J, Harvey RD, Bello G

Membrane Condensation and Curvature Induced by SARS-CoV-2 Envelope Protein.

Langmuir; 2024; 40(5); 2646-2655; 27562 (IF: 3,8)

INSTITUT FÜR WIRKSTOFFENTWICKLUNG**PHARMAZEUTISCHE CHEMIE**

Leitung: Prof. Dr. Jens Meiler

Telefon: (0341) 97 11800

PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Leonard Kaysser

Telefon: (0341) 97 11900

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	14/41
Summe Drittmittel: (Euro)	3.450,887,28
- begutachtet:	3.322.828,82
- nicht begutachtet:	128.048,46
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	265,50
Summe Bewertungspunkte:	596,38

Ausgewählte Publikationen**Pharmazeutische Chemie**

Ertelt M, Mulligan VK, Maguire JB, Lyskov S, Moretti R, Schiffner T, Meiler J, Schoeder CT.

Combining machine learning with structure-based protein design to predict and engineer posttranslational modifications of proteins.

PLoS Comput Biol 2024; 20(3): e1011939 (IF: 3,9)

Zhao J*, Elgeti M*, O'Brien ES, Sár CP, Ei Daibani A, Heng J, Sun X, White E, Che T, Hubbell WL, Kobilka BK, Chen C.

Ligand efficacy modulates conformational dynamics of the μ -opioid receptor.

Nature 2024; 629(8011): 474-480 (IF: 48,5)

Liessmann F, von Bredow L, Meiler J, Liebscher I.

Targeting adhesion G protein-coupled receptors. Current status and future perspectives.

Structure 2024; 32(12): 2188-2205 (IF: 3,9)

Penk A, Danielsson A, Gaardl s M, Montag C, Sch ler A, Huster D, Samsonov SA, K nze G.

Detecting protein-ligand interactions with nitroxide based paramagnetic cosolutes. *Chemistry* 2024; 30(18): e202303570 (IF: 3,7)

Belyaeva J, Elgeti M.

Exploring protein structural ensembles: Integration of sparse experimental data from electron paramagnetic resonance spectroscopy with molecular modeling methods.

Elife 2024; 13: e99770 (IF: 6,4)

Pharmazeutische Biologie

Beller P, Fink P, Wolf F, M nnle D, Helmle I, Kutenlochner W, Unterfrauner D, Engelbrecht A, Staudt ND, Kulik A, Groll M, Gross H, Kaysser L*.

Characterization of the cystargolide biosynthetic gene cluster and functional analysis of the methyltransferase CysG.

J Biol Chem 2024;300(1):105507. (IF: 4.0)

Illigmann A, Vielberg MT, Lakemeyer M, Wolf F, Dema T, Stange P, Kutenlochner W, Liebhart E, Kulik A, Staudt ND, Malik I, Grond S, Sieber SA, Kaysser L*, Groll M*, Br tz-Oesterhelt H*.

Structure of *Staphylococcus aureus* ClpP. Bound to the Covalent Active-Site Inhibitor Cystargolide A.

Angew Chem Int Ed Engl 2024;63(3):e202314028. (IF: 16.1)

Semmler F, Regis Belis rio-Ferrari M, Kulosa M, Kaysser L*.

The Metabolic Potential of the Human Lung Microbiome.

Microorganisms. 2024;12(7):1448. (IF: 4.1)

Kutenlochner W, Beller P, Kaysser L, Groll M.

Deciphering the SAM- and metal-dependent mechanism of O-methyltransferases in cystargolide and belactosin biosynthesis: A structure-activity relationship study.

J Biol Chem 2024;300(9):107646. (IF: 4.0)

Ertelt M, Schlegel P, Beining M, Kaysser L, Meiler J, Schoeder CT.

HyperMPNN-A general strategy to design thermostable proteins learned from hyperthermophiles.

bioRxiv [Preprint] 2024:2024.11.26.625397

INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,50/1
Summe Drittmittel: (Euro)	75.648,49
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	75.648,49
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	4,64
Summe Bewertungspunkte:	6,15

Ausgewählte Publikationen

Höfert, L, Baumann, S, Dreßler, J, Becker, S,
Delta9-Tetrahydrocannabinolsäure A (THCA-A)? Welche zusätzlichen Informationen bietet dessen Nachweis in Serum-/Plasma-Proben von Verkehrsteilnehmern.
Z f Verkehrssicherheit; 2024; 70; 174-175; 27429

Schwarz, M, Höfert, L, Kutschera, L, Dreißig, N, Becker, S, Kohl, M, Baumann, S, Babian, C, Dreßler, J
Die "Reerdigung". Ein neue Bestattungsform aus forensischer Sicht.
Rechtsmedizin; 2024; 34(2); 86-93; 27426 (IF: 0,4)

Cooney GS, Köhler H, Chalopin C, Babian C
Discrimination of human and animal bloodstains using hyperspectral imaging.
Forensic Sci Med Pathol; 2024; 20(4); 490-499; 26243 (IF: 1,5)

Petzold, A, Schlote, J, Gries, A, Dreßler, J
Fatal Diving Accidents in East Germany.
J. Forensic Sci & Criminal Inves; 2024; 18(3); 01.Jun; 27428

Höfert L, Becker S, Dreßler J, Baumann S
Quantification of (9R)- and (9S)-hexahydrocannabinol (HHC) via GC-MS in serum/plasma samples from drivers suspected of cannabis consumption and immunological detection of HHC and related substances in serum, urine, and saliva.
Drug Test Anal; 2024; 16(5); 489-497; 25985 (IF: 2,6)

INSTITUT FÜR SOZIALMEDIZIN, ARBEITSMEDIZIN UND PUBLIC HEALTH

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5,25/10
Summe Drittmittel: (Euro)	871.668,42
- begutachtet:	780.507,47
- nicht begutachtet:	91.160,95
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	152,17
Summe Bewertungspunkte:	232,36

Ausgewählte Publikationen

Hussenoeder FS, Conrad I, Löbner M, Engel C, Reyes N, Yahiaoui-Doktor M, Glaesmer H, Hinz A, Witte V, Schroeter ML, Medawar E, Wichmann G, Kirsten T, Löffler M, Villringer A, Riedel-Heller SG

The different areas of chronic stress and food addiction: Results from the LIFE-Adult-Study.

Stress Health 2024; 40(3): e3348. (IF: 3.1)

Wittmann FG, Pabst A, Zülke A, Lupp A, Blotenberg I, Cardona MI, Bauer A, Fuchs S, Zöllinger I, Sanftenberg L, Brettschneider C, Döhring J, Lunden L, Czock D, Wiese B, Thyrian JR, Hoffmann W, Frese T, Gensichen J, König HH, Kaduszkiewicz H, Riedel-Heller SG

Who Benefited the Most? Effectiveness of a Lifestyle Intervention Against Cognitive Decline in Older Women and Men - Secondary Analysis of the AgeWell.de-trial.

J Prev Alzheimers Dis 2024; 11(2): 348-355. (IF: 8.5)

Wittmann FG, Pabst A, Zülke A, Lupp A, Oey A, Boekholt M, Weise S, Fankhänel T, Kosilek RP, Brettschneider C, Döhring J, Lunden L, Wiese B, Hoffmann W, Frese T, Gensichen J, König HH, Kaduszkiewicz H, Thyrian JR, Riedel-Heller SG

Adherence to a lifestyle intervention - just a question of self-efficacy? Analysis of the AgeWell.de-intervention against cognitive decline.

Alzheimers Res Ther 2024; 16(1): 133. (IF: 8.0)

Zülke AE, Pabst A, Lupp A, Oey A, Weise S, Fankhänel T, Kosilek RP, Schillok H, Brettschneider C, Czock D, Wiese B, Thyrian JR, Hoffmann W, Frese T, Gensichen J, König HH, Kaduszkiewicz H, Riedel-Heller SG
Effects of a multidomain intervention against cognitive decline on dementia risk profiles - Results from the AgeWell.de trial. *Alzheimers Dement* 2024; 20(8): 5684-5694. (IF: 13.1)

Zülke AE, Pabst A, Lupp A, Roehr S, Seidling H, Oey A, Cardona MI, Blotenberg I, Bauer A, Weise S, Zöllinger I, Sanftenberg L, Brettschneider C, Döhring J, Lunden L, Czock D, Haefeli WE, Wiese B, Hoffmann W, Frese T, Gensichen J, König HH, Kaduszkiewicz H, Thyrian JR, Riedel-Heller SG
A multidomain intervention against cognitive decline in an at-risk-population in Germany: Results from the cluster-randomized AgeWell.de trial. *Alzheimers Dement* 2024; 20(1): 615-628. (IF: 13.1)

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

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

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

Ausgewählte Publikationen

Engmann B

Social issues relating to Vladimir Bekhterev's concept of reflexology: a hitherto underestimated aspect of his work.

Hist Psychiatry 2024, 35(3-4): 347-354. (IF: 0,3)

Engmann B

“Was soll man unternehmen, wo das soziale Leben abnorm bleibt...?“ Wladimir Bechterew – ein vielseitiger Wissenschaftler und Humanist im Dienste einer objektiven Psychologie.

Naturwissenschaftliche Rundschau 2024, 912: 302-307.

**PAUL-FLECHSIG-INSTITUT – ZENTRUM FÜR NEUROPATHOLOGIE
UND HIRNFORSCHUNG**

Leitung: Prof. Dr. Ruth Stassart (seit Aug. 2024)
Leitung: Prof. Dr. Thomas Arendt (bis Jul. 2024)

PAUL-FLECHSIG-INSTITUT FÜR HIRNFORSCHUNG

Leitung: Prof. Dr. med. Ruth Stassart (seit Aug. 2024)
Leitung: Prof. Dr. Thomas Arendt (bis Jul. 2024)
Telefon: (0341) 97 25720

PAUL-FLECHSIG INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Wolf C. Müller
Telefon: (0341) 97 15040

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5,75/11
Summe Drittmittel: (Euro)	453.223,73
- begutachtet:	445.773,73
- nicht begutachtet:	7.450,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	67,86
Summe Bewertungspunkte:	190,50

Ausgewählte Publikationen

Grunwald M, Pasatu WPM, Spille J, Haensel R, Stieler J, Holzer M, Ziemer M, Butz KHG, Martin S, Mueller SM, Morawski M
Number of Facial Hair Corresponds to Frequency of Spontaneous Face-Touch in Humans.
Adv Biol (Weinh) 2024, e2400243. (IF: 2.6)

Höfling C, Donkersloot P, Ulrich L, Burghardt S, Opitz M, Geissler S, Schilling S, Cynis H, Michalski D, Roßner S
Dipeptidyl peptidase 4 deficiency improves survival after focal cerebral ischemia in mice and ameliorates microglia activation and specific inflammatory markers.
Neurobiol Dis 2024, 201, 106671. (IF: 5.1)

Schrempel S, Kottwitz AK, Piechotta A, Gnoth K, Büschgens L, Hartlage-Rübsamen M, Morawski M, Schenk M, Kleinschmidt M, Serrano GE, Beach TG, Rostagno A, Ghiso J, Heneka MT, Walter J, Wirths O, Schilling S, Roßner S

Identification of isoAsp7-A β as a major A β variant in Alzheimer's disease, dementia with Lewy bodies and vascular dementia

Acta Neuropathol 2024, 148(1), 78. (IF: 9.3)

Stassart RM, Gomez-Sanchez JA, Lloyd AC

Schwann Cells as Orchestrators of Nerve Repair: Implications for Tissue Regeneration and Pathologies.

Cold Spring Harb Perspect Biol 2024, 16(6), a041363. (IF: 6.9)

Krauter D, Stausberg D, Hartmann TJ, Volkmann S, Kungl T, Rasche DA, Saher G, Fledrich R, Stassart RM, Nave KA, Goebbels S, Ewers D, Sereda MW
Targeting PI3K/Akt/mTOR signaling in rodent models of PMP22 gene-dosage diseases.

EMBO Mol Med 2024, 16(3), 616-640. (IF: 9.0)

**RUDOLF-BOEHM-INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND
TOXIKOLOGIE**

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8,25/5
Summe Drittmittel: (Euro)	428.779,61
- begutachtet:	428.779,61
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	69,04
Summe Bewertungspunkte:	112,19

Ausgewählte Publikationen

Bock A, Irannejad R, Scott JD
cAMP signaling: a remarkably regional affair.
Trends Biochem Sci 2024; 49(4): 305-317. (IF: 11.7)

Fichtner K, Kalwa H, Lin MM, Gong Y, Müglitz A, Kluge M, Krügel U
GFRAL Is Widely Distributed in the Brain and Peripheral Tissues of Mice.
Nutrients 2024; 16(5): 734. (IF: 4.8)

Lohse MJ, Bock A, Zaccolo M
G Protein-Coupled Receptor Signaling: New Insights Define Cellular
Nanodomains.
Annu Rev Pharmacol Toxicol 2024; 64: 387-415. (IF: 11.2)

Suckert C, Zosel C, Schaefer M
Simultaneous TIRF imaging of subplasmalemmal Ca(2+) dynamics and granule fu-
sions in insulin-secreting INS-1 cells reveals coexistent synchronized and asynchro-
nous release.
Cell Calcium 2024; 120: 102883. (IF: 4.3)

Tang Y, Yin HY, Illes P
Prefrontocortical Astrocytes Regulate Dominance Hierarchy in Male Mice.
Neurosci Bull 2024; 40(3): 415-417. (IF: 5.9)

SELBSTSTÄNDIGE ABTEILUNG FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE IM RBI

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,50/6
Summe Drittmittel:(Euro)	511.725,00
- begutachtet:	353.228,50
- nicht begutachtet:	158.496,50
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	29,6
Summe Bewertungspunkte:	68,09

Ausgewählte Publikationen

Jenke R, Oliinyk D, Zenz T, Körfer J, Schäker-Hübner L, Hansen FK, Lordick F, Meier-Rosar F, Aigner A, Büch T.

HDAC inhibitors activate lipid peroxidation and ferroptosis in gastric cancer. *Biochem Pharmacol* 2024, Jul;225:116257. (IF: 5.3)

Noske S, Karimov M, Krüger M, Lilli B, Ewe A, Aigner A.

Spray-drying of PEI-/PPI-based nanoparticles for DNA or siRNA delivery. *Eur J Pharm Biopharm* 2024, Jun;199:114297. (IF: 4.4)

Walther M, Jenke R, Aigner A, Ewe A.

Efficient polymeric nanoparticles for RNAi in macrophage reveal complex effects on polarization markers upon knockdown of STAT3/STAT6.

Eur J Pharm Biopharm 2024, Apr;197:114232. (IF: 4.4)

Baumann F, Paul T, Ossmann S, Enke D, Aigner A.

Mesoporous Silica-Based Membranes in Transdermal Drug Delivery: The Role of Drug Loss in the Skin.

Pharmaceutics 2024. Jul 26;16(8):995. (IF: 4.9)

Lorenz L, Zenz T, Oliinyk D, Meier-Rosar F, Jenke R, Aigner A, Büch T.

Vorinostat Treatment of Gastric Cancer Cells Leads to ROS-Induced Cell Inhibition and a Complex Pattern of Molecular Alterations in Nrf2-Dependent Genes.

Pharmaceutics (Basel) 2024, Aug 16;17(8):1080. (IF: 4.3)

SELBSTSTÄNDIGE ABTEILUNG FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	4/10
Summe Drittmittel: (Euro)	725.402,74
- begutachtet:	340.034,13
- nicht begutachtet:	385.368,62
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	5,76
Summe Bewertungspunkte:	48,50

Ausgewählte Publikationen

Schrimpf A, Scheiwe E, Bleckwenn M

Insights from end-of-career general practitioners on changing working conditions and generational differences: considerations for future strategies.

BMC Prim Care 2024, 25(1), 1-15. (IF: 2,0)

Schrimpf A, Jentzsch A, Bleckwenn M, Geier AK

How stressful was the COVID-19 vaccination procedure? Comparison between mass vaccination centers and general practices.

Vaccine X 2024, 19(), 100524. (IF: 2,7)

Gräfe W, Liebig L, Deutsch T, Schübel J, Bergmann A, Bleckwenn M, Frese T, Brütting C, Riemenschneider H

Saxon Epidemiological Study in General Practice-6 (SESAM-6): protocol of a cross-sectional study.

BMJ Open 2024, 14(5), 1-6. (IF: 1,1)

Moser K, Bauch F, Richter M, Brütting C, Bauer A, Vinker S, Deutsch T, Frese T
Bias in obtaining broad consent in a German general practice? Preliminary results from a cross-sectional study.

Journal of Family Medicine and Primary Care 2024, 13(9), 4056-4065. (IF: 2,4)

Bauer A, Virnau L, Kroeber ES, Lingner H, Bleckwenn M, Frese T, Denny K, Braesigk A, Deutsch T

Exploring participants' characteristics and self-assessed readiness to conduct clinical trials in general practice - baseline analysis of the RaPHaeL practice-based research network.

Scand J Prim Health Care 2024, 1-11 (IF: 1,8)

INNOVATION CENTER COMPUTER ASSISTED SURGERY (ICCAS)

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,50/42
Summe Drittmittel: (Euro)	3.222.745,58
- begutachtet:	2.676.964,91
- nicht begutachtet:	545.780,67
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	55,68
Summe Bewertungspunkte:	334,4

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

Ausgewählte Publikationen

Fischer L, Grieb N, Born P, Weiss R, Seiffert S, Boldt A, Fricke S, Franz P, Heyn S, Kubasch AS, Baber R, Weidner H, Wang SY, Bach E, Hoffmann S, Ussmann J, Kirchberg J, Hell S, Schwind S, Metzeler KH, Herling M, Jentzsch M, Franke GN, Sack U, Reiche K, Köhl U, Platzbecker U, Vucinic V, Merz M
Cellular dynamics following CAR T cell therapy are associated with response and toxicity in relapsed/refractory myeloma.
Leukemia; 2024; 38(2); 372-382; 22703 (IF: 12,8)

Elisei RC, Graur F, Szold A, Melzer A, Moldovan SC, Motrescu M, Moiş E, Popa C, Pîsla D, Vaida C, Tudor T, Coţe A, Al-Hajjar N
Gelatin-Based Liver Phantoms for Training Purposes: A Cookbook Approach.
J Clin Med; 2024; 13(12); 3440; 23504 (IF: 3)

Katalinic M, Schenk M, Franke S, Katalinic A, Neumuth T, Dietz A, Stoeck M, Gaebel J
Generation of a Realistic Synthetic Laryngeal Cancer Cohort for AI Applications.
Cancers (Basel); 2024; 16(3); 639; 26671 (IF: 4,5)

Rade M*, Grieb N*, Weiss R, Sia J, Fischer L, Born P, Boldt A, Fricke S, Franz P, Scolnick J, Venkatraman L, Xu S, Kloetzer C, Heyn S, Kubasch AS, Baber R, Wang SY, Bach E, Hoffmann S, Ussmann J, Schetschorke B, Hell S, Schwind S, Metzeler KH, Herling M, Jentzsch M, Franke GM, Sack U, Köhl U, Platzbecker U, Reiche K, Vucinic V, Merz M

Single-cell multiomic dissection of response and resistance to chimeric antigen receptor T cells against BCMA in relapsed multiple myeloma.

Nat Cancer; 2024; 5(9); 1318-1333; 27133 (IF: 23,5)

Gaebel J, Schreiber E, Neumuth T

The Emergency Medical Team Operating System - a vision for field hospital data management in following the concepts of predictive, preventive, and personalized medicine.

EPMA J; 2024; 15(2); 405-413; 26670 (IF: 6)

**INSTITUT FÜR HEBAMMENWISSENSCHAFT UND
INTERPROFESSIONELLE PERINATALMEDIZIN**

Leitung: Prof. Dr. Henrike Todorow
Telefon: (0341) 97 25156

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,25/3
Summe Drittmittel: (Euro)	181.018,34
- begutachtet:	181.018,34
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	0,4
Summe Bewertungspunkte:	18,5

INSTITUT FÜR HUMANGENETIK

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,25/4
Summe Drittmittel: (Euro)	121.225,19
- begutachtet:	65.311,26
- nicht begutachtet:	55.913,93
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	225,18
Summe Bewertungspunkte:	233,03

Ausgewählte Publikationen

Wojcik MH, Lemire G, Berger E, Zaki MS, Wissmann M, Win W, White SM, Weisburd B, Wieczorek D, Waddell LB, Verboon JM, VanNoy GE, Töpf A, Tan TY, Syrbe S, Strehlow V, Straub V, Stenton SL, Snow H, Singer-Berk M, Silver J, Shril S, Seaby EG, Schneider R, Sankaran VG, Sanchis-Juan A, Russell KA, Reinson K, Ravenscroft G, Radtke M, Popp D, Polster T, Platzer K, Pierce EA, Place EM, Pajusalu S, Pais L, Öunap K, Osei-Owusu I, Opperman H, Okur V, Oja KT, O'Leary M, O'Heir E, Morel CF, Merckenschlager A

Genome Sequencing for Diagnosing Rare Diseases.

N Engl J Med 2024; 390(21): 1985-1997. (IF: 96.3)

Baerwald C, Stemmler E, Gnüchtel S, Jeromin K, Fritz B, Bernateck M, Adolf D, Taylor PC, Baron R

Predictors for severe persisting pain in rheumatoid arthritis are associated with pain origin and appraisal of pain.

Ann Rheum Dis 2024; 83(10): 1381-1388. (IF: 20.3)

Bergner CG, Breur M, Soto-Bernardini MC, Schäfer L, Lier J, Le Duc D, Bundalian L, Schubert S, Brenner D, Kreuz FR, Schulte B, Waisfisz Q, Bugiani M, Köhler W, Sticht H, Abou Jamra R, van der Knaap MS

Dominant CST3 variants cause adult onset leukodystrophy without amyloid angiopathy.

Brain 2024; 147(10): 3562-3572. (IF: 11.9)

Soldovieri MV, Ambrosino P, Mosca I, Servettini I, Pietrunti F, Belperio G, Syrbe S, Taglialatela M, Lemke JR

De novo variants in KCNA3 cause developmental and epileptic encephalopathy.

Ann Neurol 2024; 95(2): 365-376. (IF: 8.1)

Berger E, Jauss RT, Ranells JD, Zonic E, von Wintzingerode L, Wilson A, Wagner J, Tuttle A, Thomas-Wilson A, Schulte B, Rabin R, Pappas J, Odgis JA, Muthaffar O, Mendez-Fadol A, Lynch M, Levy J, Lehalle D, Lake NJ, Krey I, Kozenko M, Knierim E, Jouret G, Jobanputra V, Isidor B, Hunt D, Hsieh TC, Holtz AM, Haack TB, Gold NB, Dunstheimer D, Donge M, Deb W, De La Rosa Pueriet KA, Danyel M, Christodoulou J, Chopra S, Callewaert B, Busche A, Brick L, Bigay BG, Arlt M, Anikar SS, Almohammal MN, Almanza D, Alhashem A, Bertoli-Avella A, Sticht H, Jamra RA

Upregulation vs. loss of function of NTRK2 in 44 affected individuals leads to two distinct neurodevelopmental disorders.

Genet Med 2024; 11: 101326. (IF: 6.7)

**INSTITUT FÜR HYGIENE, KRANKENHAUSHYGIENE UND
UMWELTMEDIZIN**

Leiterin: Dr. Susanne Kolbe-Busch
Telefon: (0341) 97 15600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,50/1
Summe Drittmittel: (Euro)	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	42,30
Summe Bewertungspunkte:	42,30

Ausgewählte Publikationen

Schaumburg T, Köhler N, Breitenstein Y, Kolbe-Busch S, Hasenclever D, Chaberny IF

EFFECT of daily antiseptic bathing with octenidine on ICU-acquired bacteremia and ICU-acquired multidrug-resistant organisms: a multicenter, cluster-randomized, double-blind, placebo-controlled, cross-over study
Intensive Care Med 2024 Dec;50(12):2073-2082. (IF: 29.6)

Kolbe-Busch S, Sydow W, Arvand M, Chaberny IF

Projekt "Geeignete Surveillance nach IfSG aus Sicht der Krankenhäuser in Sachsen". Vorstellung der Online-Befragung und erste Ergebnisse.
Das Gesundheitswesen 2024 86:S92.

Keil V, Schaumburg T, Buchta F, Luz JK, Kolbe-Busch S, Chaberny IF, Lengerke T

Improving leadership skills of infection prevention and control teams by psychological empowerment: study protocol for a cluster randomised controlled trial (IP-POWER)
BMJ Open 2024 Feb 12;14(2): e083806. (IF: 2.4)

Fuchs SA, Hülse L, Tamayo T, Kolbe-Busch S, Pfeffer K, Diltthey AT

NanoCore: core-genome-based bacterial genomic surveillance and outbreak detection in healthcare facilities from Nanopore and Illumina data.
mSystems 2024 Nov 19;9(11):e0108024. (IF: 5.0)

Wahl A, Fischer MA, Klaper K, Müller A, Borgmann S, Friesen J, Hunfeld KP, Ilmberger A, Kolbe-Busch S, Kresken M, Lippmann N, Lübbert C, Marschner M, Neumann B, Pfennigwerth N, Probst-Kepper M, Rödel J, Schulze MH, Zautner AE, Werner G, Pfeifer Y:

Presence of hypervirulence-associated determinants in *Klebsiella pneumoniae* from hospitalised patients in Germany.

Int J Med Microbiol 2024 Mar;314:151601. (IF: 4.5)

INSTITUT FÜR KLINISCHE IMMUNOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,50/7
Summe Drittmittel: (Euro)	709.999,50
- begutachtet:	579.999,50
- nicht begutachtet:	130.000,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	82,57
Summe Bewertungspunkte:	143,16

Ausgewählte Publikationen

Scolnick J, Venkatraman L, Xu S, Kloetzer C, Heyn S, Kubasch AS, Baber R, Wang SY, Bach E, Hoffmann S, Ussmann J, Schetschorke B, Hell S, Schwind S, Metzeler KH, Herling M, Jentsch M, Franke GN, Sack U, Köhl U, Platzbecker U, Reiche K, Vucinic V, Merz M

Single-cell multiomic dissection of response and resistance to chimeric antigen receptor T cells against BCMA in relapsed multiple myeloma.

Nat Cancer 2024; 5(9): 1318-1333. (IF: 23.5)

Comoli P, Pentheroudakis G, Ruggeri A, Koehl U, F L, Mooyaart JE, Hoogenboom JD, Urbano-Ispizua A, Peters S, Kuball J, Kröger N, Sureda A, Chabannon C, Haanen J, Pedrazzoli P

Current strategies of cell and gene therapy for solid tumors: results of the joint international ESMO and CTIWP-EBMT survey.

Ann Oncol 2024; 35(4): 404-406. (IF: 56.7)

Sandoval-Villegas N, Ivics Z

The best of both worlds: AAV-mediated gene transfer empowered by LNP delivery of Sleeping Beauty transposase for durable transgene expression in vivo.

Mol Ther 2024; 32(10): 3211-3214. (IF: 12.1)

Aleksandrova K, Leise J, Priesner C, Aktas M, Apel M, Assenmacher M, Bürger I, Richter A, Altefrohne P, Schubert C, Holzinger A, Barden M, Bezler V, von Bergwelt-Baildon M, Borchmann P, Goudeva L, Glienke W, Arseniev L, Esser R, Abken H, Koehl U

Automated manufacturing and characterization of clinical grade autologous CD20 CAR T cells for the treatment of patients with stage III/IV melanoma.

Front Immunol 2024; 15: 1328368. (IF: 5.7)

Pardi N, Ivics Z

An LNP-CRISPR gene editing drug demonstrates efficacy and safety in patients with hereditary angioedema following in vivo administration.

J Allergy Clin Immunol 2024; 154(2): 272-274. (IF: 11.4)

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

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,75/10
Summe Drittmittel: (Euro)	2.510.713,38
- begutachtet:	2.195.869,35
- nicht begutachtet:	314.844,03
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	147,39
Summe Bewertungspunkte:	373,27

Ausgewählte Publikationen

Elwakiel A, Gupta D, Rana R, Manoharan J, Al-Dabet MM, Ambreen S, Fatima S, Zimmermann S, Mathew A, Li Z, Singh K, Gupta A, Pal S, Sulaj A, Kopf S, Schwab C, Baber R, Geffers R, Götze T, Alo B, Lamers C, Kluge P, Kuenze G, Kohli S, Renné T, Shahzad K, Isermann B
Factor XII signaling via uPAR-integrin $\beta 1$ axis promotes tubular senescence in diabetic kidney disease.
Nat Commun 2024; 15(1): 7963. (IF: 14.7)

Manoharan J, Rana R, Kuenze G, Gupta D, Elwakiel A, Ambreen S, Wang H, Banerjee K, Zimmermann S, Singh K, Gupta A, Fatima S, Kretschmer S, Schaefer L, Zeng-Brouwers J, Schwab C, Al-Dabet MM, Gadi I, Altmann H, Koch T, Poitz DM, Baber R, Kohli S, Shahzad K, Geffers R, Lee-Kirsch MA, Kalinke U, Meiler J, Mackman N, Isermann B
Tissue factor binds to and inhibits interferon- α receptor 1 signaling.
Immunity 2024; 57(1): 68-85. (IF: 25.5)

Rana R, Manoharan J, Elwakiel A, Zimmermann S, Lindquist JA, Gupta D, Al-Dabet MM, Gadi I, Fallmann J, Singh K, Gupta A, Biemann R, Brandt S, Alo B, Kluge P, Garde R, Lamers C, Shahzad K, Künze G, Kohli S, Mertens PR, Isermann B
Glomerular-tubular crosstalk via cold shock Y-box binding protein-1 in the kidney.
Kidney Int 2024; 105(1): 65-83. (IF: 14.8)

Singh KK, Gupta A, Forstner D PhD, Guettler J, Ahrens MS, Prakasan Sheeja A, Fatima S, Shamkeeva S, Lia M, Dathan-Stumpf A, Hoffmann N, Shahzad K, Stepan H, Gauster M, Isermann B, Kohli S

LMWH prevents thrombo-inflammation in the placenta via HBEGF-AKT signaling.

Blood Adv 2024; 8(18): 4756-4766. (IF: 7.4)

Zimmermann S, Mathew A, Bondareva O, Elwakiel A, Waldmann K, Jiang S, Rana R, Singh K, Kohli S, Shahzad K, Biemann R, Roskoden T, Storsberg SD, Mawrin C, Krügel U, Bechmann I, Goldschmidt J, Sheikh BN, Isermann B

Chronic kidney disease leads to microglial potassium efflux and inflammasome activation in the brain.

Kidney Int 2024; 106(6): 1101-1116- (IF: 14.8)

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND VIROLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Annette Moter (seit Okt. 2024)
Telefon: Mikrobiologie: (0341) 97 15200
Telefon: Virologie: (0341) 97 14300

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5/2
Summe Drittmittel: (Euro)	207.802,10
- begutachtet:	168.424,09
- nicht begutachtet:	39.378,01
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	46,18
Summe Bewertungspunkte:	64,55

Ausgewählte Publikationen

Mikrobiologie

Hopf AGM, Kursawe L, Schubert S, Moter I, Wiessner A, Sarbandi K, Eszlari E, Cvorak A, von Schöning D, Klefisch FR, Moter A, Eichinger W, Kikhney J
Diagnostic Impact of FISHseq as a New Pathologic Criterion for Endocarditis According to the Duke Criteria.
Open Forum Infect Dis. 2024 Dec 10;12(1):ofae716. (IF: 20.9)

Kikhney J, Friesen I, Wiesener S, Kursawe L, Loddenkemper C, Zündorf J, Häuser B, Cónsul Tejero EP, Schöning DV, Sarbandi K, Hillemann D, Kuhns M, Stegemann MS, Pfäfflin F, Klefisch FR, Düsterhöft V, Haller S, Laer AV, Eckmanns T, Cambau E, Tschudin-Sutter S, Hasse B, Friedrichs A, Panholzer B, Eichinger W, Gastmeier P, Falk V, Moter A
Endocarditis associated with contamination of cardiovascular bioprostheses with Mycobacterium chelonae: a collaborative microbiological study.
Lancet Microbe. 2024 Dec;5(12):100934. (IF: 20.9)

Pappe E, Hübner RH, Saccomanno J, Ebrahimi HDN, Witzenrath M, Wiessner A, Sarbandi K, Xiong Z, Kursawe L, Moter A, Kikhney J
 Biofilm infections of endobronchial valves in COPD patients after endoscopic lung volume reduction: a pilot study with FISHseq.
 Sci Rep: 2024 4;14(1):23078. (IF: 3.9)

Buhl MEJ, Sunnerhagen T, Join-Lambert O, Morris T, Jeverica S, Assous MV, Toprak NU, Alcalá-Hernandez L, Lienhard R, Veloo ACM, Cruz H, Sóki J, Novak A, Mazzariol A, Wybo I, Dumont Y, Justesen US; ReSuBacfrag Study Group; ESGAI

Collaborators

Bahar Tokman H, Bogdan M, Bombek Ihan M, Freyhult E, Hazirolan G, Holzkecht BJ, Jacot D, Kotnik E, Laurens C, Marchandin H, Matuschek E, Ribič H, Rolf M, Schmidt A, Stingl C-S, Štrumbelj I, Andrašević AT, Westhus J
 Antimicrobial resistance surveillance of *Bacteroides fragilis* isolated from blood cultures, Europe, 2022 (ReSuBacfrag).
 Int J Antimicrob Agents. 2024 Sep;64(3):107241. (IF: 4.6)

Driesnack S, Rücker F, DietzeJergus N, Bondarenko A, Pletz MW, Viehweger A
 A practice-based approach to teaching antimicrobial therapy using artificial intelligence and gamified learning.
 APMID: 38974943 (IF: 3.7)

Virologie

Adam A, Wenzel R, Unger E, Reiche S, Jassoy C
 Serological Evidence of Zika Virus Infections in Sudan.
 Viruses 2024; 16(7): 1045. (IF: 3.8)

Hönemann M, Maier M, Frille A, Thiem S, Bergs S, Williams TC, Mas V, Lübbert C, Pietsch C
 Respiratory Syncytial Virus in Adult Patients at a Tertiary Care Hospital in Germany: Clinical Features and Molecular Epidemiology of the Fusion Protein in the Severe Respiratory Season of 2022/2023.
 Viruses 2024; 16(6): 943. (IF: 3.8)

Pelz JO, Mühlenberg C, Friedrich I, Weidhase L, Zimmermann S, Maier M, Pietsch C
 A Specific Pattern of Routine Cerebrospinal Fluid Parameters Might Help to Identify Cases of West Nile Virus Neuroinvasive Disease.
 Viruses 2024; 16(3): 341. (IF: 3.8)

Rockstroh C, Hintz K, Kannenberg J, Jassoy C
Measurement of the Memory B Cell Response via Antibodies from Activated Cells
Antibodies (Basel) 2024; 13(4): 81. (IF: 3.0)

Jassoy C
Virologie

Jassoy C, Schwarzkopf A 2024: Hygiene, Infektiologie, Mikrobiologie. Georg-
Thieme-Verlag Stuttgart; 104-135.

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,25/0
Summe Drittmittel: (Euro)	73.532,56
- begutachtet:	73.532,56
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	41,24
Summe Bewertungspunkte:	48,60

Ausgewählte Publikationen

Schönauer R, Sierks D, Boerrigter M, Jawaid T, Caroff L, Audrezet MP, Friedrich A, Shaw M, Degenhardt J, Forberger M, de Fallois J, Bläker H, Bergmann C, Gödiker J, Schindler P, Schlevogt B, Müller RU, Berg T, Patterson I, Griffiths WJ, Sayer JA; Genomics England Research Consortium; Popp B, Torres VE, Hogan MC, Somlo S, Watnick TJ, Nevens F, Besse W, Cornec-Le Gall E, Harris PC, Drenth JPH, Halbritter J
 Sex, Genotype, and Liver Volume Progression as Risk of Hospitalization Determinants in Autosomal Dominant Polycystic Liver Disease.
 Gastroenterology 2024 May;166(5):902-914. (IF 26.3)

Weng, Z., Seper, A., Pryalukhin, A., Mairinger, F., Wickenhauser, C., Bauer, M., Glammann, L., Bläker, H., Lingscheidt, T., Hulla, W., Jonigk, D., Schallenberg, S., Bychkov, A., Fukuoka, J., Braun, M., Schömig-Markiefka, B., Klein, S., Thiel, A., Bozek, K., Netto, G. J., ... Tolkach, Y
 GrandQC: A comprehensive solution to quality control problem in digital pathology.
 Nature communications 2024, 15(1), 10685. (IF: 14.7)

Blauth E, Grosser S, Sauer F, Merkel M, Kubitschke H, Warnt E, Morawetz EW, Friedrich P, Wolf B, Briest S, Hiller GGR, Horn LC, Aktas B, Käs JA
 Different contractility modes control cell escape from multicellular spheroids and tumor explants.
 APL Bioeng 2024 May 7;8(2):026110. (IF 6.6)

Bauer M, Monecke A, Hackl H, Wilfer A, Jaekel N, Bläker H, Al-Ali HK, Seliger B, Wickenhauser C

Association of immune evasion in myeloid sarcomas with disease manifestation and patients' survival.

Front Immunol 2024 Aug 7;15:1396187. (IF 5.7)

Yuan T, Wankhede D, Edelmann D, Kather JN, Tagscherer KE, Roth W, Bewerunge-Hudler M, Brobeil A, Kloor M, Bläker H, Brenner H, Hoffmeister M
Large-scale external validation and meta-analysis of gene methylation biomarkers in tumor tissue for colorectal cancer prognosis.

EBioMedicine 2024 Jul;105:105223. (IF 9.7)

INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	0,0/0
Summe Drittmittel: (Euro)	6.180,45
- begutachtet:	5.527,93
- nicht begutachtet:	652,52
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	26,24
Summe Bewertungspunkte:	26,80

Ausgewählte Publikationen

Buhler S, Nørgaard M, Steffensen R, Kløve-Mogensen K, Møller BK, Grossmann R, Ferrari-Lacraz S, Lehmann C
 High resolution HLA genotyping with third generation sequencing technology-A multicentre study.
 HLA 2024, 104(2), e15632. (IF: 6.5)

Loeffler-Wirth H, Lehmann C, Lachmann N and Doxiadis I
 Homozygosity in any HLA locus is a risk factor for specific antibody production: the taboo concept 2.0.
 Frontiers in Immunology 2024, 15, 01-13. (IF: 5.7)

Rottmayer K, Schwarze M, Jassoy C, Hoffmann R, Loeffler-Wirth H, Lehmann C
 Potential of a Bead-Based Multiplex Assay for SARS-CoV-2.
 Antibody detection Biology 2024, 13, 273. (IF: 3.6)

Marsano VC, Hasenclever D, Henschler R
 The effectiveness of telephone surveys on the return of first-time donors: A randomized controlled trial.
 Transfusion 2024 Oct;64(10):1931-1939. (IF: 3.3)

Doxiadis I, Lehmann C, Lachmann N, Loeffler-Wirth H
 epiArt: a graphical HLA eplet amino acid repertoire translation reveals the need for an epitope driven revision of allele group nomenclature
 Front Genet 2024, 15, 1449301. (IF: 2.8)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ANÄSTHESIOLOGIE UND INTENSIVTHERAPIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	9,75/1
Summe Drittmittel: (Euro)	301.292,89
- begutachtet:	154.365,58
- nicht begutachtet:	146.927,31
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	51,19
Summe Bewertungspunkte:	69,56

Ausgewählte Publikationen

Meyer HJ, Dermendzhiev T, Hetz M, Osterhoff G, Kleber C, Denecke T, Henkelmann J, Werdehausen R, Hempel G, Struck MF
 Body composition parameters in initial CT imaging of mechanically ventilated trauma patients: Single-centre observational study.
 J Cachexia Sarcopenia Muscle 2024 Dec;15(6):2437-2446. (IF: 9.4)

Weiß M, Rücker F, Thieme V, Hochmuth K, Michalski D, Nashan B, Tautenhahn HM, Werdehausen R, Ziganshyna S
 Incidence and Treatment of Arginine Vasopressin Deficiency (Central Diabetes Insipidus) in the Setting of Brain Death and Associations with Renal Function and Hemodynamics in Organ Donors.
 J Clin Med 2024 Nov 22;13(23):7073. (IF: 3.0)

Sander ML, Eulenburg V, Maeyashiki T, Jang JH, Müller SD, Stehr SN, Jungraithmayr W, Piegeler T
 Remote Kidney and Liver Injury After Transplantation of Lung Allografts in an Allogeneic Mouse Model.
 Transplant Proc 2024 Nov;56(9):2046-2053. (IF: 0.8)

Hau HM#, Jahn N#, Vlachos C, Eichler T, Lederer A, Geisler A, Scheuermann U, Seehofer D, Köppen S, Laudi S, Sucher R, Rademacher S
 Does Timepoint of Surgical Procedure Affect the Outcome in Simultaneous Pancreas-Kidney Transplantation? A Retrospective Single-Center Analysis over 20 Years.
 J Clin Med 2024 Jun 25;13(13):3688. (IF: 3.0)

Völker MT, Reinhold A, Keller M, Eulenburg V

Risiken und Chancen von Nichtopioidanalgetika und Regionalverfahren beim Intensivpatienten

In: Kluge S, Sander M, Walcher F, Schwab S 2024: DIVI Jahrbuch 2024/25

MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellsch, Berlin 2024; 420-428.

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Leitung: Prof. Dr. Erdem Güresir
Telefon: (0341) 97 17500

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3,75/5
Summe Drittmittel: (Euro)	56.548,01
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	56.548,01
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	81,59
Summe Bewertungspunkte:	82,72

Ausgewählte Publikationen

Bach, C, Glasow, A, Baran-Schmidt, R, Oppermann, O, Bach, C, Meixensberger, J, Güresir, E, Gaunitz, F
Rapid and Reproducible Generation of Glioblastoma Spheroids for High-Throughput Drug Screening.
Front. Bioeng. Biotechnol. Sec. Organoids and Organ-On-A-Chip 2024, 12. (IF 4.3)

Basaran AE, Arlt F, Güresir E, Vychopen M, Wach J
Sexual dysfunction after surgery for primary sporadic cranial meningiomas: prevalence and risk factors.
J Neurooncol 2024 Sep 10. (IF 3.7)

Fehrenbach MK, Wilhelmy F, Wende T, Güresir E, Kasper J
Perioperative psychological distress in patients with intracranial tumors; a single center study.
J Neurooncol 2024 May;168(1):151-157. (IF 3.7)

Möbius R, Winkler D, Kropla F, Müller M, Scholz S, Güresir E, Grunert R
ARISE-The Accuracy Evaluation of a Patient-Specific 3D-Printed Biopsy System Based on MRI Data: A Cadaveric Study.
Bioengineering (Basel) 2024 Oct 11;11(10):1013. (IF 3.8)

Naegeli J, Sander C, Wach J, Güresir E, Meixensberger J, Arlt F
Predictors for the Occurrence of Seizures in Meningioma.
Cancers (Basel) 2024 Aug 31;16(17):3046. (IF 5.2)

Wende T, Güresir E, Wach J, Vychopen M, Hoffmann A, Prasse G, Wilhelmy F, Kasper J

Radiomic white matter parameters of functional integrity of the corticospinal tract in high-grade glioma.

Sci Rep 2024 Jun 5;14(1):12891. (IF 3.8)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ORTHOPÄDIE, UNFALLCHIRURGIE UND PLASTISCHE CHIRURGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	10,50/12
Summe Drittmittel: (Euro)	141.873,95
- begutachtet:	90.478,67
- nicht begutachtet:	51.395,28
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	113,07
Summe Bewertungspunkte:	127,61

Ausgewählte Publikationen

Nuwayhid R, Schulz T, Siemers F, Schreiter J, Kobbe P, Hofmann G, Langer S, Kurow O

A Platform for Testing the Biocompatibility of Implants: Silicone Induces a Proinflammatory Response in a 3D Skin Equivalent.

Biomedicines 2024; 12(1): 224. (IF: 3.9)

Wu C, Tan J, Shen H, Deng C, Kleber C, Osterhoff G, Schopow N

Exploring the relationship between metabolism and immune microenvironment in osteosarcoma based on metabolic pathways.

J Biomed Sci 2024; 31(1): 4. (IF: 9.0)

Youssef Y, Roschke E, Dietze N, Dahse AJ, Chaberny IF, Ranft D, Pempe C, Goralski S, Ghanem M, Kluge R, Lübbert C, Rodloff AC, Roth A

Early-Outcome Differences between Acute and Chronic Periprosthetic Joint Infections-A Retrospective Single-Center Study.

Antibiotics (Basel) 2024; 13(3): 198. (IF: 4.3)

Hunger S, Rotsch C, Günther F, Drossel WG, Heyde CE

Influence of a Modified Procedure of Joining Ceramic Head and Adapter Sleeve on the Stem Taper in Revision: An Experimental Study.

Bioengineering (Basel) 2024; 11(2): 170. (IF: 3.8)

Souleiman F, Heilemann M, Osterhoff G, Hepp P, Gueorguiev B, Richards RG, Gehweiler D, Hennings R

The most responsive foot position for non-invasive detection of isolated unstable syndesmotic injuries - a 3D analysis.

J Orthop Surg Res 2024; 19(1): 715. (IF: 2.8)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR UROLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,50/3
Summe Drittmittel: (Euro)	417.465,00
- begutachtet:	399.639,74
- nicht begutachtet:	17.825,26
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	13,78
Summe Bewertungspunkte:	54,10

Ausgewählte Publikationen

Aubert O, Lacher M, Stolzenburg JU, Haney CM
 Antimicrobial Resistance Patterns in Children with Continuous Antibiotic Prophylaxis: A Meta-analysis of Randomised Controlled Trials.
 Eur Urol; 2024; 85(3); 307-308; 27404 (IF: 25.3)

Holze S, Kuntze AS, Mende M, Neuhaus P, Truss MC, Do HM, Dietel A, Franz T, Stolzenburg JU
 Assessment of different continence definitions in the context of the randomized multicenter prospective LAP-01 trial-Does the best definition change over time?
 Eur J Med Res; 2024; 29(1); 58; 27405 (IF: 2.8)

Haney CM, Holze S, Liatsikos E, Dietel A, Kallidonis P, Tatanis V, Katsakiori P, Spinos T, Imkamp F, Stolzenburg JU
 IDEAL-D Phase 0 Evaluation of the Avatera System in Robot-Assisted Prostate, Bladder and Renal Surgery.
 J Laparoendosc Adv Surg Tech A; 2024; 34(3); 239-245; 27406 (IF: 0.648)

Reinhold A, Glasow A, Nürnberger S, Weimann A, Telemann L, Stolzenburg JU, Neuhaus J, Berndt-Paetz M
 Ionizing radiation and photodynamic therapy lead to multimodal tumor cell death, synergistic cytotoxicity and immune cell invasion in human bladder cancer organoids.
 Photodiagnosis Photodyn Ther; 2024; 51; 104459; 27408 (IF: 3.1)

Anderson C, Spinos T, Liatsikos E, Kallidonis P, Tatanis V, Dietel A, Franz T, Stolzenburg JU

Use of omentum during robotic-assisted reconstructive urological surgery: a systematic review of the current literature.

World J Urol; 2024; 42(1); 620; 27407 (IF: 2.78)

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

Leitung: Prof. Dr. Daniel Seehofer
Telefon: (0341) 97 17200

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,75/8
Summe Drittmittel: (Euro)	387.946,98
- begutachtet:	338.639,56
- nicht begutachtet:	49.307,42
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	159,86
Summe Bewertungspunkte:	194,71

Ausgewählte Publikationen

Brazovskaja A, Gomes T, Holtackers R, Wahle P, Körner C, He Z, Schaffer T, Eckel JC, Hänsel R, Santel M, Denecke T, Dannemann M, Brosch M, Hampe J, Seehofer D, Damm G*, Camp GJ*, Treutlein B*
Cell atlas of the regenerating human liver after portal vein embolization.
Nat Commun 2024 Jul 11;15(1):5827. (IF: 14,7)

Uttinger et al.

The impact of surgical timing on outcome in acute appendicitis in adults: a retrospective observational population-based cohort study.
Int J Surg 2024 Aug 1;110(8):4850-4858. (IF: 12,5)

Plum et al.

Integrative genomic analyses of European intrahepatic cholangiocarcinoma: Novel ROS1 fusion gene and PBX1 as prognostic marker.
Clin Transl Med 2024 Jun;14(6):e1723. (IF: 7,9)

Tietze et al.

Approaching Thrombospondin-1 as a Potential Target for Mesenchymal Stromal Cells to Support Liver Regeneration after Partial Hepatectomy in Mouse and Humans
Cells 2024 Mar 17;13(6):529. (IF: 5,1)

Reinicke et al.

Severity-Dependent Long-Term Post-Traumatic Changes in the Circulating Ox-ylipin Profile.
Int. J. Mol. Sci. 2024, 25(24), 13530. (IF: 4,9)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR FRAUENHEILKUNDE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,50/10
Summe Drittmittel: (Euro)	1.538.584,76
- begutachtet:	1.153.087,50
- nicht begutachtet:	385.497,26
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	60,82
Summe Bewertungspunkte:	183,84

Ausgewählte Publikationen

Wolf B, Jain RK

Unraveling a hidden player in lymphovascular invasion in bladder cancer.
Cancer Cell 2024; 42(4): 509-512. (IF: 48.8)

Kohler R, Engeland K

A-MYB substitutes for B-MYB in activating cell cycle genes and in stimulating proliferation.

Nucleic Acids Res 2024; 52(12): 6830-6849. (IF: 16.7)

Falconer H, Norberg-Hardie A, Salehi S, Alfonso E, Weydandt L, Dornhöfer N, Wolf B, Höckel M, Aktas B

Oncologic outcomes after Total Mesometrial Resection (TMMR) or treatment according to current international guidelines in FIGO (2009) stages IB1-IIB cervical cancer: an observational cohort study.

EClinicalMedicine 2024; 73: 102696. (IF: 9.6)

Hagedorn C, Dornhöfer N, Aktas B, Weydandt L, Lia M

Risk Factors for Surgical Wound Infection and Fascial Dehiscence After Open Gynecologic Oncologic Surgery: A Retrospective Cohort Study.

Cancers (Basel) 2024; 16(24): 4157. (IF: 4.5)

Weydandt L, Lia M, Schöne A, Hoffmann J, Aktas B, Dornhöfer N, Stepan H

A Single-Centre Retrospective Analysis of Pregnancies with Placenta Accreta Spectrum (PAS): From One-Step Surgery towards Two-Step Surgical Approach.

J Clin Med 2024; 13(11): 3209 (IF: 3.0)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KINDERCHIRURGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2/1
Summe Drittmittel: (Euro)	20.583,95
- begutachtet:	20.583,95
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	64,01
Summe Bewertungspunkte:	69,25

Ausgewählte Publikationen

Doktor F, Figueira RL, Fortuna V, Biouss G, Stasiewicz K, Obed M, Khalaj K, Antounians L, Zani A
Amniotic fluid stem cell extracellular vesicles promote lung development via TGF-beta modulation in a fetal rat model of oligohydramnios.
J Control Release; 2024; 377; 427-441; 26980 (IF: 10.5)

Aubert O, Lacher M, Stolzenburg JU, Haney CM
Antimicrobial Resistance Patterns in Children with Continuous Antibiotic Prophylaxis: A Meta-analysis of Randomised Controlled Trials.
Eur Urol; 2024; 85(3); 307-308; 26625 (IF: 25.3)

Nelson J, Mayer S, Neiningen MP, Bertsche A, Lacher M, Gosemann JH
Complementary and alternative medicine (CAM) is frequently used by parents for the treatment of functional constipation in children.
J Pediatr Gastroenterol Nutr; 2024; 78(3); 573-582; 26624 (IF: 2.4)

Klerk DH, van Varsseveld OC, Offringa M, Modi N, Lacher M, Zani A, Pakarinen MP, Koivusalo A, Jester I, Spruce M, Derikx JPM, Bakx R, Ksia A, Kooi EMW, Hulscher JBF
Core Outcome Set for Necrotizing Enterocolitis Treatment Trials.
Pediatrics; 2024; 153(6); e2023065619; 23442 (IF: 6.2)

Antounians L, Figueira RL, Kukreja B, Litvack ML, Zani-Ruttenstock E, Khalaj K, Montalva L, Doktor F, Obed M, Blundell M, Wu T, Chan C, Wagner R, Lacher M, Wilson MD, Post M, Kalish BT, Zani A

Fetal hypoplastic lungs have multilineage inflammation that is reversed by amniotic fluid stem cell extracellular vesicle treatment.

Sci Adv; 2024; 10(30); eadn5405; 23486 (IF: 11.7)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

Leitung (komm.): Prof. Dr. Roland Pfäffle
Telefon: (0341) 97 26000

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	13,75/25
Summe Drittmittel: (Euro)	2.849.743,79
- begutachtet:	1.308.987,35
- nicht begutachtet:	1.540.756,44
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	232,81
Summe Bewertungspunkte:	394,72

Ausgewählte Publikationen

Ackermann BW, Merckenschlager A
The Role of TRPV1 in Febrile Seizure Susceptibility: Inflammation, Respiratory Alkalosis, and Seizure Threshold.
Am J Respir Cell Mol Biol 2024; 71(2): 139-140. (IF: 5.9)

Glaser K, Härtel C, Klingenberg C, Herting E, Fortmann MI, Speer CP, Stensvold HJ, Huncikova Z, Rønnestad AE, Nentwich MM, Stahl A, Dammann O, Göpel W
Neonatal Sepsis Episodes and Retinopathy of Prematurity in Very Preterm Infants. JAMA Netw Open 2024; 7(7): 2423933. (IF: 10.5)

Lorenz J, Richter S, Kirstein AS, Kolbig F, Nebe M, Schulze M, Kiess W, Spitzbarth I, Klötting N, Le Duc D, Baschant U, Garten A
Pten knockout in mouse preosteoblasts leads to changes in bone turnover and strength. JBMR Plus 2024; 8(3): ziad016. (IF: 3.4)

Peng Z, Apfelbacher C, Brandstetter S, Eils R, Kabesch M, Lehmann I, Trump S, Wellmann S, Genuneit J
Directed acyclic graph for epidemiological studies in childhood food allergy: Construction, users guide, and application. Allergy 2024; 79(8): 2051-2064. (IF: 12.6)

Rohde C, Thiele AG, Tomm A, Lier D, Eschrich K, Baerwald C, Beblo S
The Prevention of Maternal Phenylketonuria (PKU) Syndrome: The Development
and Evaluation of a Specific Training Program.
Nutrients 2024; 16(23): 411. (IF: 4.8)

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

Leitung: Prof. Dr. Georg von Polier
Telefon: (0341) 97 24010

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2/7
Summe Drittmittel: (Euro)	287.770,31
- begutachtet:	287.770,31
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	18,85
Summe Bewertungspunkte:	47,63

Ausgewählte Publikationen

Papsdorf R, Genuneit J, White LO, Radeloff DM
Suicides among children, adolescents, and young adults during the COVID-19 pandemic - An analysis of police data from three German federal states.
Psychiatr Prax; 2024; 51(2); 79-83; 26500 (IF: 1,1)

Schlensog-Schuster F, Keil J, Von Klitzing K, Gniewosz G, Schulz CC, Schlesier-Michel A, Mayer S, Stadelmann S, Döhnert M, Klein AM, Sierau S, Manly JT, Sheridan MA, White LO
From Maltreatment to Psychiatric Disorders in Childhood and Adolescence: The Relevance of Emotional Maltreatment.
Child Maltreat; 2024; 29(1); 142-154; 24853 (IF: 4,5)

Mattheß J, Koch G, Keil T, Roll S, Berghöfer A, Ludwig-Körner C, Schlensog-Schuster F, Sprengeler MK, von Klitzing K, Kuchinke L
Past attachment experiences, the potential link of mentalization and the transmission of behavior to the child by mothers with mental health problems: cross-sectional analysis of a clinical sample.
Eur Child Adolesc Psychiatry; 2024; 33(6); 1883-1894; 23338 (IF: 6)

Le NTH, Genuneit J, Brennecke G, von Polier G, White L, Radeloff D
Suicide among post-Arabellion refugees in Germany.
BJPsych Open; 2024; 10(6); e188; 27148 (IF: 3, 9)

Nguyen T, Kungl MT, Hoehl S, White LO*, Vrticka P*

Visualizing the invisible tie: Linking parent-child neural synchrony to parents and childrens attachment representations.

Dev Sci; 2024; 27(6); e13504; 27815 (IF: 3,1)

INTERDISZIPLINÄRE INTERNISTISCHE INTENSIVMEDIZIN

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1/0
Summe Drittmittel: (Euro)	8.286,27
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	8.286,27
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	11,78
Summe Bewertungspunkte:	11,95

Ausgewählte Publikationen

Tim Baker T, Martin Balik M, ... Petros S, ... Wenzel V
Care of the critically ill begins in the emergency medicine setting
Eur J Emerg Med. 2024;31(3):165-168. (IF: 4,2)

Klöter T, Metze M, Kunze R, Stöbe S, Siegemund T, Siegemund A, Henschler R, Laufs U,
Detection of direct oral anticoagulants with the diluted Russels viper venom time.
Int J Lab Hematol; 2024; 46(5); 927-935; 27829 (IF: 2,2)

Fleischmann-Struzek C, Born S, Kesselmeier M, Ely EW, Töpfer K, Romeike H, Bauer M, Bercker S, Bodechtel U, Fiedler S, Groesdonk HV, Petros S, Platzer S, Rüddel H, Schreiber T, Reinhart K, Scherag A
Functional dependence following intensive care unit-treated sepsis: three-year follow-up results from the prospective Mid-German Sepsis Cohort (MSC).
Lancet Reg Health Eur; 2024; 46; 101066; 24371 (IF: 13,6)

de Fallois J, Scharm R, Lindner TH, Scharf C, Petros S, Weidhase L
Kidney replacement and conservative therapies in rhabdomyolysis: a retrospective analysis.
BMC Nephrol; 2024; 25(1); 96; 26573 (IF: 2,2)

Pfrepper C, Franke C, Metze M, Weise M, Siegemund A, Siegemund R, Federbusch M, Henschler R, Petros S, Konert M
Total Thrombus-Formation System in Patients with Peripheral Artery Disease.
Clin Appl Thromb Hemost; 2024; 30; 1,0760296241e+16; 24365 (IF: 2,3)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ANGIOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,75/5
Summe Drittmittel: (Euro)	1.090.685,83
- begutachtet:	414.694,35
- nicht begutachtet:	675.991,48
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	23,85
Summe Bewertungspunkte:	78,84

Ausgewählte Publikationen

Wittig T, Schmidt A, Fuß T, Thieme M, Maiwald L, Düsing S, Konert M, Fischer A, Scheinert D, Steiner S
 Randomized Trial Comparing a Stent-Avoiding With a Stent-Preferred Strategy in Complex Femoropopliteal Lesions.
 JACC Cardiovasc Interv 2024; 17(9): 1134-1144. (IF: 11.7)

Branzan D, Geisler A, Steiner S, Scheinert D, Funk K, Schmidt A
 Endovascular occlusion of segmental arteries feeding the anterior spinal artery to stage endovascular thoracoabdominal aortic repair.
 JTCVS Open 2024; 18(): 1-8. (IF: 0.65)

Konert M, Schmidt A, Branzan D, Wittig T, Scheinert D, Steiner S
 ELECT: prospective, randomized trial comparing microvascular plug versus platinum-fibered microcoils for embolization of aneurysm sac side branches before endovascular aortic aneurysm repair.
 CVIR Endovasc 2024; 7(1): 42. (IF: 1.2)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR DERMATOLOGIE, VENEROLOGIE UND ALLERGOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8/4
Summe Drittmittel: (Euro)	1.311.811,84
- begutachtet:	430.437,73
- nicht begutachtet:	881.374,11
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	35,40
Summe Bewertungspunkte:	96,17

Ausgewählte Publikationen

Blank V, Karlas T, Anderegg U, Wiegand J, Arnold J, Bundalian L, Le Duc GD, Körner C, Ebert T, Saalbach A
Thy-1 restricts steatosis and liver fibrosis in steatotic liver disease.
Liver Int 2024; 44(8): 2075-2090. (IF: 6.0)

Franz S, Torregrossa M, Anderegg U, Ertel A, Saalbach A
Dysregulated S100A9 Expression Impairs Matrix Deposition in Chronic Wounds.
Int J Mol Sci 2024; 25(18): 9980. (IF: 4.9)

Jochims F, Klein B, Simon JC, Kunz M
A blue face.
J Dtsch Dermatol Ges 2024; 22(12): 1685-1688. (IF: 5.6)

Strunz S, Strachan R, Bauer M, Zenclussen AC, Leppert B, Junge KM, Polte T
Maternal Exposure to Low-Dose BDE-47 Induced Weight Gain and Impaired Insulin Sensitivity in the Offspring.
Int J Mol Sci 2024; 25(16): 8620. (IF: 4.9)

Zarnowski J, Kooybaran NR, Simon JC, Grunewald S
Reconstruction of an extensive scalp defect under high-dose immunosuppression.
J Dtsch Dermatol Ges 2024; 22(5): 717-719. (IF: 5.6)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ENDOKRINOLOGIE, NEPHROLOGIE, RHEUMATOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8,25/12
Summe Drittmittel: (Euro)	3.368.190,97
- begutachtet:	3.024.280,33
- nicht begutachtet:	343.910,64
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	291,35
Summe Bewertungspunkte:	600,66

Ausgewählte Publikationen

Beck F, Nguyen P, Hoffmann A, Loyal L, Thiel A, Melzer M, Apel H, Pierer M, Krasselt M, Seifert O, Glimm AM, Hagemann T, Rothe K, Wagner U
C CD4+CD8αlow T Cell Clonal Expansion Dependent on Costimulation in Patients With Rheumatoid Arthritis.
Arthritis Rheumatol 2024; 76(12): 1719-1729. (IF: 11.4)

Ebert T, Anker SD, Ruilope LM, Fioretto P, Fonseca V, Umpierrez GE, Birkenfeld AL, Lawatscheck R, Scott C, Rohwedder K, Rossing P
Outcomes With Finerenone in Patients With Chronic Kidney Disease and Type 2 Diabetes by Baseline Insulin Resistance.
Diabetes Care 2024; 47(3): 362-370. (IF: 14.8)

Massier L, Musat N, Stumvoll M, Tremaroli V, Chakaroun R, Kovacs P
Tissue-resident bacteria in metabolic diseases: emerging evidence and challenges.
Nat Metab 2024; 6(7): 1209-1224. (IF: 19.2)

Roth L, Hoffmann A, Hagemann T, Wagner L, Strehlau C, Sheikh B, Donndorf L, Ghosh A, Noé F, Wolfrum C, Krohn K, Weiner J, Heiker JT, Klötting N, Stumvoll M, Tönjes A, Blüher M, Mittag J, Krause K
Thyroid hormones are required for thermogenesis of beige adipocytes induced by Zfp423 inactivation.
Cell Rep 2024; 43(12): 114987. (IF: 7.5)

Uhlmann L, Wagner U

Advances in calcium-sensing receptor modulation: biased signaling and therapeutic potential.

Signal Transduct Target Ther 2024; 9(1): 362. (IF: 40.8)

**KLINIK UND POLIKLINIK FÜR ONKOLOGIE,
GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE, PNEUMOLOGIE**

Leitung: Prof. Dr. Florian Lordick

BEREICH ONKOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Florian Lordick
Telefon: (0341) 97 12200

BEREICH GASTROENTEROLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Albrecht Hoffmeister
Telefon: (0341) 97 12240

BEREICH HEPATOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Thomas Berg
Telefon: (0341) 97 12330

BEREICH PNEUMOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Hubert Wirtz
Telefon: (0341) 97 12600

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8,75/21
Summe Drittmittel: (Euro)	3.768.125,71
- begutachtet:	1.849.662,04
- nicht begutachtet:	1.918.463,67
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	277,14
Summe Bewertungspunkte:	504,02

Ausgewählte Publikationen

Onkologie

Lordick, F.; Mauer, M. E.; Stocker, G.; Cella, C. A.; Ben-Aharon, I.; Piessen, G. et al.

Adjuvant immunotherapy in patients with resected gastric and oesophagogastric junction cancer following preoperative chemotherapy with high risk for recurrence (ypN+ and/or R1): European Organisation of Research and Treatment of Cancer (EORTC) 1707 VESTIGE study.

Ann Oncol. 2025;36(2):197-207. (IF: 65,4)

Shitara K, Shah MA, Lordick F, Van Cutsem E, Ilson DH, Klemptner SJ, Kang YK, Lonardi S, Hung YP, Yamaguchi K, Enzinger P, Nakajima T, Matsangou M, Cao Y, Li R, Moran D, Pophale R, Oh M, Ranganath R, Ajani JA, Xu RH
Zolbetuximab in Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma.
N Engl J Med; 2024; 391(12); 1159-1162; 23695 (IF: 96,3)

Leong T, Smithers BM, Michael M, Haustermans K, Wong R, Gebiski V, O Connell RL, Zalberg J, Boussioutas A, Findlay M, Willis D, Moore A, Murray WK, Lordick F, O Callaghan C, Swallow C, Darling G, Miller D, Strickland A, Liberman M, Mineur L, Simes J
Preoperative Chemoradiotherapy for Resectable Gastric Cancer.
N Engl J Med; 2024; 391(19); 1810-1821; 23694 (IF: 96,3)

Gastroenterologie

Hollenbach, M; Heise, C; Abou-Ali, E; Gulla, A; Auriemma, F; Soares, K et al
Endoscopic papillectomy versus surgical ampullectomy for adenomas and early cancers of the papilla: a retrospective Pancreas 2000/European Pancreatic Club analysis.
Gut. 2025 Feb 6;74(3):397-409. (F: 26,2)

Vu Trung, K; Heise, C; Abou-Ali, E; Auriemma, F; Karam, E; van der Wiel, SE et al.
Endoscopic papillectomy for ampullary lesions of minor papilla.
Gastrointestinal endoscopy 99 (4), 587-595.e1. (IF: 7,5)

Pöschel T, Blank V, Schlosser T, Lingscheidt T, Böhlig A, Wiegand J, Karlas T
Ultrasound-guided percutaneous biopsy for focal liver lesions: Adverse events and diagnostic yield in a single-centre analysis.
PLoS One; 2024; 19(5); e0304026; 27179 (IF: 2,9)

Hepatologie

EASL Clinical Practice Guidelines on liver transplantation
Journal of hepatology; 2024 81(6):1040-1086. (IF: 33)

Bätz O, Petroff D, Jedrysiak K, Wolfram I, Berg T, Kramer J, Wiegand J
Successful hepatitis B and C screening in the health check-up in the German primary care setting.
JHEP Rep; 2024; 6(9); 101122; 26758 (IF: 9,5)

Burbano de Lara S, Kemmer S, Biermayer I, Feiler S, Vlasov A, D Alessandro LA, Helm B, Mölders C, Dieter Y, Ghallab A, Hengstler JG, Körner C, Matz-Soja M, Götz C, Damm G, Hoffmann K, Seehofer D, Berg T, Schilling M, Timmer J, Klingmüller U

Basal MET phosphorylation is an indicator of hepatocyte dysregulation in liver disease.

Mol Syst Biol; 2024; 20(3); 187-216; 23566 (IF: 8,5)

Pneumologie

Frille A, Arends J, Abenavoli EM, Duke SA, Ferrara D, Gruenert S, Hacker M, Hesse S, Hofmann L, Holm SH, Lund TB, Rullmann M, Sandøe P, Sciagrà R, Shiyam Sundar LK, Tönjes A, Wirtz H, Yu J, Sabri O, Beyer T

"Metabolic fingerprints" of cachexia in lung cancer patients.

Eur J Nucl Med Mol Imaging 2024; 51(7): 2067-2069. (IF: 8.6)

Hardavella G, Frille A, Chalela R, Sreter KB, Petersen RH, Novoa N, de Koning HJ

How will lung cancer screening and lung nodule management change the diagnostic and surgical lung cancer landscape?

European Respiratory Review 2024; 33(172): 230232. (IF: 9)

Bräunlich J, Seyfarth HJ, Wirtz H

Effect of Nasal High Flow (NHF) on Right Heart Function in Stable Patients with Pulmonary Hypertension of Different WHO Classes.

J Clin Med; 2024; 13(7); 1862; 27808 (IF: 3)

Hoepfer MM, Oerke B, Wissmüller M, Leuchte H, Opitz C, Halank M, Seyfarth HJ, Baldus S, Bauersachs J, Böhm M, Ghofrani HA, Konstantinides S, Olsson KM, Wachter R, Lam CSP, Aminossadati B, Rosenkranz S

Tadalafil for Treatment of Combined Postcapillary and Precapillary Pulmonary Hypertension in Patients With Heart Failure and Preserved Ejection Fraction: A Randomized Controlled Phase 3 Study.

Circulation; 2024; 150(8); 600-610; 24948 (IF: 35,6)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR HÄMATOLOGIE, ZELLTHERAPIE HÄMOSTASEOLOGIE UND INFEKTIOLOGIE

Leitung (komm.): Prof. Dr. Klaus Metzeler (seit Jan. 2025)
Leitung: Prof. Dr. Uwe Platzbecker (bis Dez. 2024)

BEREICH HÄMATOLOGIE UND ZELLTHERAPIE

Leitung: Prof. Dr. Klaus Metzeler (seit Jan. 2025)
Leitung: Prof. Dr. Uwe Platzbecker (bis Dez. 2024)
Telefon: (0341) 97 13050

BEREICH HÄMOSTASEOLOGIE

Leitung: Prof. Dr. Christian Pfrepper seit März 2025)
Leitung: Prof. Dr. Sirak Petros (bis Feb. 2025)
Telefon: (0341) 97 12700

BEREICH INFEKTIOLOGIE- UND TROPENMEDIZIN

Leitung: Prof. Dr. Christoph Lübbert
Telefon: (0341) 97 24970

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5,25/12
Summe Drittmittel: (Euro)	5.088.086,19
- begutachtet:	1.557.703,08
- nicht begutachtet:	3.530.383,11
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	517,33
Summe Bewertungspunkte:	743,84

Ausgewählte Publikationen

Hämatologie und Zelltherapie

Platzbecker U, Santini V, Fenaux P, Sekeres MA, Savona MR, Madanat YF, Díez-Campelo M, Valcárcel D, Illmer T, Jonášová A, Belohlávková P, Sherman LJ, Berry T, Dougherty S, Shah S, Xia Q, Sun L, Wan Y, Huang F, Ikin A, Navada S, Feller F, Komrokji RS, Zeidan AM.

Imetelstat in patients with lower-risk myelodysplastic syndromes who have relapsed or are refractory to erythropoiesis-stimulating agents (IMerge): a multinational, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Lancet 2024; 403(10423): 249-260; 27734 (IF: 98,4)

Rade M, Grieb N, Weiss R, Sia J, Fischer L, Born P, Boldt A, Fricke S, Franz P, Scolnick J, Venkatraman L, Xu S, Kloetzer C, Heyn S, Kubasch AS, Baber R, Wang SY, Bach E, Hoffmann S, Ussmann J, Schetschorke B, Hell S, Schwind S, Metzeler KH, Herling M, Jentzsch M, Franke GN, Sack U, Köhl U, Platzbecker U, Reiche K, Vucinic V, Merz M.

Single-cell multiomic dissection of response and resistance to chimeric antigen receptor T cells against BCMA in relapsed multiple myeloma.

Nat Cancer; 2024; 5(9); 1318-1333; 27698 (IF: 23,5)

von Jan J, Timonen S, Braun T, Jiang Q, Ianevski A, Peng Y, McConnell K, Sindaco P, Müller TA, Pützer S, Klepzig H, Jungherz D, Dechow A, Wahnschaffe L, Giri AK, Kankainen M, Kuusanmäki H, Neubauer HA, Moriggl R, Mazzeo P, Schmidt N, Koch R, Hallek M, Chebel A, Armisen D, Genestier L, Bachy E, Mishra A, Schrader A, Aittokallio T, Mustjoki S, Herling M.

Optimizing drug combinations for T-PLL: restoring DNA damage and P53-mediated apoptotic responses.

Blood; 2024; 144(15); 1595-1610; 27712 (IF: 21,1)

Zeidan AM, Ando K, Rauzy O, Turgut M, Wang MC, Cairoli R, Hou HA, Kwong YL, Arnan M, Meers S, Pullarkat V, Santini V, Malek K, Kiertsman F, Niolat J, Ramos PM, Menssen HD, Fenaux P, Miyazaki Y, Platzbecker U.

Sabatolimab plus hypomethylating agents in previously untreated patients with higher-risk myelodysplastic syndromes (STIMULUS-MDS1): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2 trial.

Lancet Haematol; 2024; 11(1); e38-e50; 27735 (IF: 15,4)

Fischer L, Grieb N, Born P, Weiss R, Seiffert S, Boldt A, Fricke S, Franz P, Heyn S, Kubasch AS, Baber R, Weidner H, Wang SY, Bach E, Hoffmann S, Ussmann J, Kirchberg J, Hell S, Schwind S, Metzeler KH, Herling M, Jentzsch M, Franke GN, Sack U, Reiche K, Köhl U, Platzbecker U, Vucinic V, Merz M.

Cellular dynamics following CAR T cell therapy are associated with response and toxicity in relapsed/refractory myeloma.

Leukemia; 2024; 38(2); 372-382; 27696 (IF: 12,8)

Hämostaseologie

Pfreppe C, Klamroth R, Oldenburg J, Holstein K, Eichler H, Hart C, Moehnle P, Schilling K, Trautmann-Grill K, Alrifai M, Ay C, Miesbach W, Knoebl P, Tiede A

Emicizumab for the Treatment of Acquired Hemophilia A: Consensus Recommendations from the GTH-AHA Working Group.

Hamostaseologie; 2024; 44(6); 466-471; 27690 (IF: 2,7)

Pfrepper C, Klamroth R, Ettingshausen CE, Petros S, Siegemund A, Siegemund T
Measurement of recombinant porcine factor VIII in patients with congenital haemophilia A and inhibitors in the presence of emicizumab.
Haemophilia; 2024; 30(2); 545-553; 27692 (IF: 3)

Pfrepper C, Radossi P, Windyga J, Kavakli K, Schutgens R, Sarper N, Gu J, Badejo K, Jain N
Recombinant porcine factor VIII in patients with congenital haemophilia A with inhibitors undergoing surgery: Phase 3, single-arm, open-label study.
Haemophilia; 2024; 30(2); 395-403; 27691 (IF: 3)

Klöter T, Metze M, Kunze R, Stöbe S, Siegemund T, Siegemund A, Henschler R, Laufs U, Petros S, Pfrepper C. Detection of direct oral anticoagulants with the diluted Russels viper venom time.
Int J Lab Hematol 2024; 46(5): 927-935. (IF: 2,3)

Pfrepper C, Franke C, Metze M, Weise M, Siegemund A, Siegemund R, Federbusch M, Henschler R, Petros S, Konert M
Total Thrombus-Formation System in Patients with Peripheral Artery Disease.
Clin Appl Thromb Hemost; 2024; 30; 1,0760296241e+16; 27694 (IF: 2,3)

Infektiologie- und Tropenmedizin

Erlor T, Droop F, Lübbert C, Knobloch JK, Carlsen L, Papan C, Schwanz T, Zweigner J, Dengler J, Hoffmann M, Mutters NT, Savin M
Analysing carbapenemases in hospital wastewater: Insights from intracellular and extracellular DNA using qPCR and digital PCR.
Sci Total Environ; 2024; 950(); 175344; 24838 (IF: 8,2)

Steinbach D, Ahrens PC, Schmidt M, Federbusch M, Heuft L, Lübbert C, Nauck M, Gründling M, Isermann B, Gibb S, Kaiser T
Applying Machine Learning to Blood Count Data Predicts Sepsis with ICU Admission.
Clin Chem; 2024; 70(3); 506-515; 24900 (IF: 7,1)

Wendt S, Bacák M, Petroff D, Lippmann N, Blank V, Seehofer D, Zimmermann L, Lübbert C, Karlas T
Clinical management, pathogen spectrum and outcomes in patients with pyogenic liver abscess in a German tertiary-care hospital.
Sci Rep; 2024; 14(1); 12972; 27725 (IF: 3, 8)

Conrad J, Giesbrecht K, Aguilar RC, Gräfe SK, Ullah A, Hunfeld KP, Lübbert C, Pützfeld S, Reuken PA, Schmitz-Rode M, Schalk E, Schmidt-Wilcke T, Schmiedel S, Solbach P, Vehreschild MJGT

Comparative effectiveness of vancomycin and metronidazole on event-free survival after initial infection in patients with *Clostridioides difficile*-a German multicentre cohort study.

Clin Microbiol Infect; 2024; 30(11); 1433-1438; 24839 (IF: 10,9)

Kalbitz S, Ermisch J, Kellner N, Nickel O, Borte S, Marx K, Lübbert C

Metagenomic next-generation sequencing as a diagnostic tool in the clinical routine of an infectious diseases department: a retrospective cohort study.

Infection; 2024; 52(4); 1595-1600; 27724 (IF: 5,4)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KARDIOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8,50/9
Summe Drittmittel: (Euro)	6.739.493,17
- begutachtet:	5.550.456,71
- nicht begutachtet:	1.189.036,46
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	195,02
Summe Bewertungspunkte:	869,77

Ausgewählte Publikationen

Kneuer JM, Grajek IA, Winkler M, Erbe S, Meinecke T, Weiss R, Garfias-Veitl T, Sheikh BN, König AC, Möbius-Winkler MN, Kogel A, Kresoja KP, Rosch S, Kokot KE, Filipova V, Gaul S, Thiele H, Lurz P, von Haehling S, Speer T, Laufs U, Boeckel JN

Novel Long Noncoding RNA HEAT4 Affects Monocyte Subtypes, Reducing Inflammation and Promoting Vascular Healing.

Circulation 2024; 150(14): 1101-1120; 27392 (IF: 35,6)

Stürzebecher PE, Gouni-Berthold I, Mateev C, Frenzel O, Erbe S, Boeckel JN, Scholz M, Schatz U, Weingärtner O, Kassner U, Laufs U

Quality of life in patients with statin intolerance: a multicentre prospective registry study.

Lancet Reg Health Eur 2024; 43: 100981; 27227 (IF: 13,6)

Andersen BK, Sejr-Hansen M, Maillard L, Campo G, Råmunddal T, Stähli BE, Guiducci V, Serafino LD, Escaned J, Santos IA, López-Palop R, Landmesser U, Dieu RS, Mejía-Rentería H, Koltowski L, Žiubryté G, Cetran L, Adjedj J, Abdelwahed YS, Liu T, Mogensen LJH, Eftekhari A, Westra J, Lenk K, Casella G, Van Belle E, Biscaglia S, Olsen NT, Knaapen P, Kochman J, Santos RC, Scarsini R, Christiansen EH, Holm NR

Quantitative flow ratio versus fractional flow reserve for coronary revascularisation guidance (FAVOR III Europe): a multicentre, randomised, non-inferiority trial.

Lancet 2024; 404(10465): 1835-1846; 24316 (IF: 98,4)

Blankenberg S, Seiffert M, Vonthein R, Baumgartner H, Bleiziffer S, Borger MA, Choi YH, Clemmensen P, Cremer J, Czerny M, Diercks N, Eitel I, Ensminger S, Frank D, Frey N, Hagendorff A, Hagl C, Hamm C, Kappert U, Karck M, Kim WK, König IR, Krane M, Landmesser U, Linke A, Maier LS, Massberg S, Neumann FJ, Reichenspurner H, Rudolph TK, Schmid C, Thiele H, Twerenbold R, Walther T, Westermann D, Xhepa E, Ziegler A, Falk V

DEDICATE-DZHK6 Trial Investigators. Transcatheter or Surgical Treatment of Aortic-Valve Stenosis.

N Engl J Med. 2024 May 2;390(17):1572-1583; 24943 (IF: 96,3)

Geisler T, Keller T, Martus P, Poli K, Serna-Higuera LM, Schreieck J, Gawaz M, Tünnerhoff J, Bombach P, Nägele T, Klose U, Aidery P, Grogan-Bada P, Kraft A, Hoffmann F, Hobohm C, Naupold K, Niehaus L, Wolf M, Bätzner H, Liman J, Wachter R, Kimmig H, Jung W, Huber R, Feurer R, Lindner A, Althaus K, Bode FJ, Petzold GC, Nguyen TN, Mac Grory B, Schrag M, Purrucker JC, Zuern CS, Ziemann U, Poli S

Apixaban versus Aspirin for Embolic Stroke of Undetermined Source.

NEJM Evid 2024; 3(1): 2300235 (IF: 5.0)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	8/13
Summe Drittmittel:	1.534.964,52
- begutachtet:	814.310,19
- nicht begutachtet:	720.654,33
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	102,78
Summe Bewertungspunkte:	198,64

Ausgewählte Publikationen

Bergner CG, Breur M, Soto-Bernardini MC, Schäfer L, Lier J, Le Duc D, Bundalian L, Schubert S, Brenner D, Kreuz FR, Schulte B, Waisfisz Q, Bugiani M, Köhler W, Sticht H, Abou Jamra R, van der Knaap MS
 Dominant CST3 variants cause adult onset leukodystrophy without amyloid angiopathy.
 Brain 2024; 147(10): 3562-3572, ISSN 0006-8950 (IF: 11.9)

Klingbeil J, Mühlig M, Bahr E, Welle F, Ritter T, Stockert A, Wawrzyniak M, Saur D
 Undoubtedly unaware of homonymous hemianopia: The contribution of overconfidence to anosognosia of hemianopia.
 Cortex 2024; 177: 224-234, ISSN 0010-9452 (IF: 3.3)

Muehlberg C, Goerg S, Rullmann M, Hesse S, Sabri O, Wawrzyniak M, Classen J, Fricke C, Rumpf JJ
 Motor learning is modulated by dopamine availability in the sensorimotor putamen.
 Brain Commun 2024; 6(6): 409; ISSN 2632-1297 (IF: 4.1)

Zimmermann S, Weißenfels M, Krümmer N, Härtig W, Weise G, Branzan D, Michalski D, Pelz JO
 Elevated serum levels of anti-collagen type I antibodies in patients with spontaneous cervical artery dissection and ischemic stroke: a prospective multicenter study.
 Front Immunol 2024; 15: 1348430; ISSN 1664-3224 (IF: 5.7)

TAGESKLINIK FÜR KOGNITIVE NEUROLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,50/1
Summe Drittmittel:	390.202,25
- begutachtet:	388.954,35
- nicht begutachtet:	1.247,90
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	90,21
Summe Bewertungspunkte:	129,20

Ausgewählte Publikationen

Belger J, Blume M, Akbal M, Chojecki P, de Mooij J, Gaebler M, Klotzsche F, Krohn S, Lafci MT, Quinque E, Tromp J, Villringer A, Finke C, Thöne-Otto A
The immersive virtual memory task: Assessing object-location memory in neurological patients using immersive virtual reality.
Neuropsychol Rehabil 2024; 34(6): 870-898; ISSN 0960-2011; (IF: 1.7)

Beyer F, Lämmer L, Loeffler M, Riedel Heller S, Debette S, Villringer A, Witte AV
Progression of white matter hyperintensities is related to blood pressure increases and global cognitive decline - A registered report
Imaging Neurosci (Camb). 2024;2:imag-2-00188

Hüper L, Steinacker P, Polyakova M, Müller K, Godulla J, Herzig S, Danek A, Engel A, Diehl-Schmid J, Classen J, Fassbender K, Fliessbach K, Jahn H, Kassubek J, Kornhuber J, Landwehrmeyer B, Lauer M, Obrig H, Oeckl P, Prudlo J, Saur D, Anderl-Straub S, Synofzik M, Wagner M, Wiltfang J, Winkelmann J, Volk AE, FTLD Consortium Germany, Huppertz HJ, Otto M
Neurofilaments and progranulin are related to atrophy in frontotemporal lobar degeneration – A transdiagnostic study cross-validating atrophy and fluid biomarkers
Alzheimer Dement 2024; 20(7): 4461-4475; (IF: 13.1)

Obrig H, Regenbrecht F, Pino D, Krause CD
Verbal short term memory contribution to sentence comprehension decreases with invreasing syntactic complexity in people with aphasia.
Neuroimage 2024; 297: 120730; (IF: 4.7)

Ruehr L, Hoffmann K, May E, Münch ML, Schlögl H, Sacher J
Estrogens and human brain networks: A systematic review of structural and functional neuroimaging studies
Frontiers in Neuroendocrinology 2024; :77:101174; (IF: 6.7)

ABTEILUNG FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE UND MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	10,75/6
Summe Drittmittel:	742.711,06
- begutachtet:	645.307,66
- nicht begutachtet:	97.403,40
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	129
Summe Bewertungspunkte:	195,69

Ausgewählte Publikationen

Goerling U, Ernst J, Esser P, Haering C, Hermann M, Hornemann B, Hövel P, Keilholz U, Kissane D, von dem Knesebeck O, Lordick F, Springer F, Zingler H, Zimmermann T, Engel C, Mehnert-Theuerkauf A

Estimating the prevalence of mental disorders in patients with newly diagnosed cancer in relation to socioeconomic status: a multicenter prospective observational study.

ESMO Open 2024; 9(8): 103655; (IF: 7.1)

Springer F, Maier A, Friedrich M, Raue JS, Finke G, Lordick F, Montgomery G, Esser P, Brock H, Mehnert-Theuerkauf A

Digital Therapeutic (Mika) Targeting Distress in Patients With Cancer: Results From a Nationwide Waitlist Randomized Controlled Trial.

J Med Internet Res 2024; 26: e51949; (IF: 5.8)

Gold H, Stein M, Glaesmer H, Spangenberg L, Strauss M, Schomerus G, Stengler K, Brüderl J

Psychometric properties of the modified Suicide Stroop Task (M-SST) in patients with suicide risk and healthy controls.

Front Psychol 2024; 15: 1332316; (IF: 4.23)

Brüdern J, Spangenberg L, Stein M, Forkmann T, Schreiber D, Stengler K, Gold H, Glaesmer H

Implicit measures of suicide vulnerability: Investigating suicide-related information-processing biases and a deficit in behavioral impulse control in a high-risk sample and healthy controls.

Behaviour Research and Therapy 2024; 180: 104601; (IF: 4.2)

Hellweg N, Glaesmer H, Stelzl-Marx B, Lee S, Kaiser M

Psychosocial consequences of growing up as Austrian occupation children in post-World-War II Austria.

Eur J Psychotraumatol 2024; 15(1): 2389019; (IF: 4.2)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,50/19
Summe Drittmittel:	1.185.910,66
- begutachtet:	1.019.885,89
- nicht begutachtet:	166.024,77
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	159,52
Summe Bewertungspunkte:	265,84

Ausgewählte Publikationen

Prado ADS, Baldofski S, Kohls E, Rummel-Kluge C
International and domestic university students' mental health over the course of the COVID-19 pandemic in Germany: Comparison between 2020, 2021, and 2022.
PLoS One 2024; 19(2): e0299812; ISSN 1932-6203; (IF: 2.9)

Schomerus G, Schindler S, Baumann E, Angermeyer MC
Stigma and public attitudes toward euthanasia or assisted suicide for psychiatric conditions: results from a general population survey in Germany.
BJPsych Open 2024; 10(2): e44; ISSN 2056-4724; (IF: 3.9)

Grohmann E, Al-Addous A, Sander C, Dogan-Sander E, Baumann E, Angermeyer MC, Schomerus G
Changes in the ability to correctly identify schizophrenia and depression: results from general population surveys in Germany over 30 years.
Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol 2024; 59(10): 1793-1801; ISSN 0933-7954; (IF: 3.6)

Juergensen V, Göbel M, Link BG, Buckwitz V, Schomerus G, Speerforck S
Otherness and stigma: The public understanding of what mental illness is moderates the association of continuum beliefs and social acceptance
SSM - Mental Health 2024; 6: 100332; ISSN 2666-5603; (IF: 4.1)

Valerius K, von Eitzen L, Göbel M, Ohlbrecht H, van den Berg N, Völzke H, Grabe HJ, Schomerus G, Speerforck S

Value-related attitudes towards mental health problems and help-seeking barriers: a sequential mixed-methods design investigating participants with reported depressive episodes in rural Northern Germany with and without treatment experience.

BMC Psychiatry 2024; 24(1): 153; ISSN 1471-244X; (IF: 3.4)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHOSOMATISCHE MEDIZIN UND PSYCHOTHERAPIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,75/14
Summe Drittmittel: (Euro)	726.935,54
- begutachtet:	276.167,25
- nicht begutachtet:	450.768,29
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	102,15
Summe Bewertungspunkte:	138,82

Ausgewählte Publikationen

Hilbert A, Rösch SA, Petroff D, Prettin C, Lühns M, Ehli AC, Schmidt R
Near-infrared spectroscopy and electroencephalography neurofeedback for binge-eating disorder: an exploratory randomized trial.
Psychol Med 2024; 54(4): 675-686, ISSN 0033-2917, (IF: 5.9)

Schneider E, Schmidt R, Cryan JF, Hilbert A
A role for the microbiota-gut-brain axis in avoidant/restrictive food intake disorder: A new conceptual model.
Int J Eat Disord 2024; 57: 2321-2328, ISSN 0276-3478, (IF: 4.7)

Suslow T, Hoepfel D, Kersting A, Bodenschatz CM
Depressive symptoms and visual attention to others eyes in healthy individuals.
BMC Psychiatry 2024; 24(1): 184, ISSN 1471-244X, (IF: 3.4)

Wenk T, Günther AC, Webelhorst C, Kersting A, Bodenschatz CM, Suslow T
Reduced positive attentional bias in patients with borderline personality disorder compared with non-patients: results from a free-viewing eye-tracking study.
Borderline Personal Disord Emot Dysregul 2024; 11(1): 24, ISSN 2051-6673, (IF: 4.0)

Tremel J, Schmidt V, Braehler E, Morfeld M, Kersting A
Psychometric properties of the German version of the Traumatic Grief Inventory-Self Report Plus (TGI-SR+).
Eur J Psychotraumatol 2024; 15(1): 2421706, ISSN 2000-8066, (IF: 4.2)

INSTITUT FÜR KINDERRADIOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1/0
Summe Drittmittel: (Euro)	63.106,00
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	63.106,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	15,10
Summe Bewertungspunkte:	16.36

Ausgewählte Publikationen

Beeskow AB, Hirsch FW, Denecke T, Sorge I, Gräfe D
 Large Numbers for Small Children-Up to What Age Do Infants Benefit from a
 Longer Echo Time in Cerebral T2 MRI Sequences?
 Children (Basel) 2024; 11(5): 511; ISSN 2227-9067; (IF: 2.0)

Gräfe D, Beeskow AB, Pfäffle R, Rosolowski M, Chung TS, DiFranco MD
 Automated bone age assessment in a German pediatric cohort: agreement between
 an artificial intelligence software and the manual Greulich and Pyle method
 Eur Radiol 2024; 34(7): 4407-4413 ISSN 0938-7994; (IF: 4.7)

Pape J, Hirsch FW, Deffaa OJ, DiFranco MD, Rosolowski M, Gräfe D
 Applicability and robustness of an artificial intelligence-based assessment for Greu-
 lich and Pyle bone age in a German cohort.
 Rofo 2024; 196(6): 600-606; ISSN 1438-9010; (IF: 1.5)

Pape J, Rosolowski M, Zimmermann P, Pfäffle R, Hirsch FW, Gräfe D
 Acceleration of skeletal maturation in Central Europe over the last two decades:
 insights from two cohorts of healthy children.
 Pediatr Radiol 2024; 54(10): 1686-1691; ISSN 0301-0449; (IF: 2.1)

Roth C, Heyde CE, Schumann E, Voit D, Frahm J, Hirsch FW, Anders R, Gräfe D
 As fast as an X-ray: real-time magnetic resonance imaging for diagnosis of idio-
 pathic scoliosis in children and adolescents.
 Pediatr Radiol 2024; 54(7): 1168-1179; ISSN 0301-0449; (IF: 2.1)

INSTITUT FÜR NEURORADIOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,25/0
Summe Drittmittel: (Euro)	107.641,08
- begutachtet:	9.607,78
- nicht begutachtet:	98.033,30
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	24,83
Summe Bewertungspunkte:	27,75

Ausgewählte Publikationen

Endrikat J, Gutberlet M, Barkhausen J, Schöckel L, Bhatti A, Harz C, Hoffmann KT
Clinical Efficacy of Gadobutrol: Review of Over 25 Years of Use Exceeding 100 Million Administrations.
Invest Radiol; 2024; 59(5); 345-358; 26008 (IF: 7)

Richter C, Möhlenbruch MA, Vollherbst DF, Taschner CA, Elsheikh S, Klisch J, Lobsien D, Bester M, Ramdani N, Kaiser DPO, Gerber JC, Schob S, Gazis A, Smirnov P, Scherlach C, Hoffmann KT, Gawlitza M
Non-ischemic cerebral enhancing (NICE) lesions after flow diversion for intracranial aneurysms: a multicenter study.
J Neurointerv Surg; 2024; 16(11); 1174-1180; 27350 (IF: 4,5)

Maitz MF, Kaiser DPO, Cuberi A, Weich Hernández R, Mühl-Benninghaus R, Tomori T, Gawlitza M
Enhancing thromboresistance of neurovascular nickel-titanium devices with responsive heparin hydrogel coatings.
J Neurointerv Surg 2024; (): 1-7; ISSN 1759-8478 (IF:4,4)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2/3	Summe Bewertungs- punkte für Publikationen inkl. HZL Radiologie
Summe Drittmittel: (Euro)	439.183,27	
- begutachtet:	157.142,46	
- nicht begutachtet:	282.040,81	
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	88,25	
Summe Bewertungspunkte:	109,64	

Ausgewählte Publikationen

Diagnostische Radiologie

Ebel S, Ehrengut C, Denecke T, Gößmann H, Beeskow AB.

GPT- 4o's competency in answering the simulated written European Board of Interventional Radiology exam compared to a medical student and experts in Germany and its ability to generate exam items on interventional radiology: a descriptive study.

J Educ Eval Health Prof 2024; 21(): 21 (IF 9,3)

Wermelskirchen S, Leonhardi J, Höhn AK, Osterhoff G, Schopow N, Zimmermann S, Ebel S, Prasse G, Henkelmann J, Denecke T, Meyer HJ. Impact of quantitative CT texture analysis on the outcome of CT-guided bone biopsy.

J Bone Oncol 2024; 47: 1 (IF 3,5)

Meyer HJ, Dermendzhiev T, Hetz M, Osterhoff G, Kleber C, Denecke T, Henkelmann J, Werdehausen R, Hempel G, Struck MF. Body composition parameters in initial CT imaging of mechanically ventilated trauma patients: Single-centre observational study.

J Cachexia Sarcopenia Muscle 2024; 15(6): 2437-2446 (IF 9,4)

Surov A*, Meyer HJ*, Hinnerichs M, Ferraro V, Zeremski V, Mougiakakos D, Saalfeld S, Wienke A, Strobel A, Wolleschak D. CT-defined sarcopenia predicts treatment response in primary central nervous system lymphomas.

Eur Radiol 2024; 34(2): 790-796 (IF 4,7)

Brazovskaja A, Gomes T, Holtackers R, Wahle P, Körner C, He Z, Schaffer T, Eckel JC, Hänsel R, Santel M, Seimiya M, Denecke T, Dannemann M, Brosch M, Hampe J, Seehofer D, Damm G, Camp JG, Treutlein B
Cell atlas of the regenerating human liver after portal vein embolization.
Nat Commun 2024; 15(1): 5827 (IF 14,7)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR NUKLEARMEDIZIN

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6/7
Summe Drittmittel: (Euro)	579.415,13
- begutachtet:	308.874,63
- nicht begutachtet:	270.540,50
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	56,07
Summe Bewertungspunkte:	92,57

Ausgewählte Publikationen

Buchert R*, Huppertz HJ*, Wegner F, Berding G, Brendel M, Apostolova I, Buhmann C, Poetter-Nerger M, Dierks A, Katzdobler S, Klietz M, Levin J, Mahmoudi N, Rinscheid A, Quattrone A, Rogozinski S, Rumpf JJ, Schneider C, Stoecklein S, Spetsieris PG, Eidelberg D, Sabri O*, Barthel H*, Wattjes MP*, Höglinger G*

Added value of FDG-PET for detection of progressive supranuclear palsy.
J Neurol Neurosurg Psychiatry 2024; (): 0-0; ISSN 0022-3050; (IF: 8,8)

Ferrara D, Abenavoli EM, Beyer T, Gruenert S, Hacker M, Hesse S, Hofmann L, Pusitz S, Rullmann M, Sabri O, Sciagrà R, Sundar LKS, Tönjes A, Wirtz H, Yu J, Frille A

Detection of cancer-associated cachexia in lung cancer patients using whole-body [18F]FDG-PET/CT imaging: A multi-centre study.

J Cachexia Sarcopenia Muscle 2024; 15(6): 2375-2386; ISSN 2190-5991; (IF: 9.4)

Ferschmann C*, Messerschmidt K*, Gnörich J, Barthel H, Marek K, Palleis C, Katzdobler S, Stockbauer A, Fietzek U, Finze A, Biechele G, Rumpf JJ, Saur D, Schroeter ML, Rullmann M, Beyer L, Eckenweber F, Wall S, Schildan A, Patt M, Stephens A, Classen J, Bartenstein P, Seibyl J, Franzmeier N, Levin J, Höglinger GU, Sabri O, Brendel M, Scheifele M

Tau accumulation is associated with dopamine deficiency in vivo in four-repeat tauopathies.

Eur J Nucl Med Mol Imaging 2024; 51(7): 1909-1922; ISSN 1619-7070; (IF: 8.6)

Tran-Gia J, Eberlein U, Lassmann M, Mauz-Körholz C, Körholz D, Zuccetta P, Bar-Sever Z, Rosner U, Georgi TW, Sabri O, Kluge R, Piccardo A*, Kurch L*
 Analysis of image data from the EuroNet PHL-C2 trial indicates a potential reduction in injected F-18 FDG activities in children: a proposal to update the EANM Paediatric Dosage Card.
 Eur J Nucl Med Mol Imaging 2024; 51(2): 405-411; ISSN 1619-7070; (IF: 8.6)

Roemer SN, Brendel M, Gnoerich J, Malpetti M, Zaganjori M, Quattrone A, Gross M, Steward A, Dewenter A, Wagner F, Dehsarvi A, Ferschmann C, Wall S, Palleis C, Rauchmann BS, Katzdobler S, Jaeck A, Stockbauer A, Fietzek UM, Bernhardt AM, Weidinger E, Zwergal A, Stoecklein S, Perneczky R, Barthel H, Sabri O, Levin J, Hoeglenger GU, Franzmeier N
 Subcortical tau is linked to hypoperfusion in connected cortical regions in 4-repeat tauopathies.
 Brain 2024; 147(7):2428-2439; (IF: 11,9)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Leitung: Prof. Dr. Dr. Nils Nicolay
Telefon: (0341) 97 18400

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	2,50/1
Summe Drittmittel: (Euro)	205.665,51
- begutachtet:	94.794,00
- nicht begutachtet:	110.871,51
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	82,72
Summe Bewertungspunkte:	94,42

Ausgewählte Publikationen

Bostel T, Nikolaidou E, Wollschläger D, Mayer A, Kaufmann J, Hopprich A, Rühle A, Grosu AL, Debus J, Fottner C, Moehler M, Grimminger P, Schmidberger H, Nicolay NH

Multicenter analysis on the value of standard (chemo)radiotherapy in elderly patients with locally advanced adenocarcinoma of the esophagus or gastroesophageal junction.

Radiat Oncol 2024; 19(1): 28; ISSN 1748-717X; (IF: 3.3)

Gleim N, Rühle A, Heider S, Nägler F, Giordano FA, Combs SE, Becker J, Niyazi M, Grosu AL, Nicolay NH, Seidel C

Neuroprotection in radiotherapy of brain metastases: A pattern-of-care analysis in Germany, Austria and Switzerland by the German Society for radiation Oncology - working group Neuro-Radio-Oncology (DEGRO AG-NRO).

Clin Transl Radiat Oncol 2024; 47: 100783; ISSN 2405-6308; (IF: 2.7)

Strack M, Kückelhaus J, Diebold M, Wuchter P, Huber PE, Schnell O, Sankowski R, Prinz M, Grosu AL, Heiland DH, Nicolay NH, Rühle A

Effects of tumor treating fields (TTFields) on human mesenchymal stromal cells.

J Neurooncol 2024; 169(2): 329-340; ISSN 0167-594X; (IF: 3.2)

Rühle A, Weymann M, Behrens M, Marschner S, Haderlein M, Fabian A, Senger C, Dickstein DR, Kraft J, von der Grün J, Chen E, Aquino-Michaels T, Domschikowski J, Bickel A, Altay-Langguth A, Kalinauskaite G, Lewitzki V, Bonomi M, Blakaj DM, Jhawar SR, Baliga S, Barve R, Ferentinos K, Zamboglou C, Schnellhardt S, Haehl E, Spohn SKB, Kuhnt T, Zöller D, Guckenberger M, Budach V, Belka C, Bakst R, Mayer A, Schmidberger H, Grosu AL, Balermpas P, Stromberger C, Nicolay NH

A Multicenter Evaluation of Different Chemotherapy Regimens in Older Adults With Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Undergoing Definitive Chemoradiation.

Int J Radiat Oncol Biol Phys 2024; 118(5): 1282-1293; ISSN 0360-3016; (IF: 6.4)

Rühle A, Weymann M, Behrens M, Olbrich J, Kut C, Marschner SN, Haderlein M, Fabian A, Senger C, Bakst BP, Kraft J, von der Grün J, Looman EL, Chen E, Domschikowski J, Altay-Langguth A, Kalinauskaite G, Lewitzki V, Bonomi M, Blakaj D, Jhawar SR, Baliga S, Elguindy AN, Ferentinos K, Zamboglou C, Müller JA, Leucht C, Dickstein DR, Schnellhardt S, Haehl E, Hambsch P, Kuhnt T, Seidel C, Belka C, Mayer A, Schmidberger H, Grosu AL, Balermpas P, Stromberger C, Binder H, Quon H, Nicolay NH

Predicting cisplatin tolerability in older adults with head and neck cancer - Insights for improved chemoradiation outcomes.

Radiother Oncol 2024; 204: 110697; ISSN 0167-8140; (IF: 5.3)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	4/1
Summe Drittmittel: (Euro)	129.550,91
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	129.550,91
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	1,80
Summe Bewertungspunkte:	4,39

Ausgewählte Publikationen

Chlad P, Kakkassery V, Wolf A, Miller CV, Strauss O, Alfaar AS.
The Epidemiology and Survival Outcomes of Adult Conjunctival Malignancies in Germany: A Decade-Long Population-Based Analysis (2009-2019).
Ophthalmic Epidemiol. 2024 Jul 5:1-10; PMID: 38968083; (IF:1,2)

Meng J, Yang XM, Scheer O, Lange J, Müller H, Bürger S, Rothemund S, Younis R, Unterlauff JD, Eichler W.
Pigment Epithelium-Derived Factor Binding to VEGFR-1 (Flt-1)
Increases the Survival of Retinal Neurons.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2024; 65(10):27; PMID: 39167401 (IF: 4,7)

Soecknick F, Breher K, Nafar Z, Kubach S, Straub J, Wahl S, Ziemssen F.
The clinical evaluation of a widefield lens to expand the field of view in optical coherence tomography (OCT-A).
Sci Rep. 2024 Mar 23;14(1):6936. PMID: 38521801; (IF: 3,9)

Zheng W*, Ziemssen F*, Suesskind D, Voykov B, Schnichels S
TRPP2 is located in the primary cilia of human non-pigmented ciliary epithelial cells.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2024 Jan;262(1):93-102.; PMID: 37378878; (IF: 2,3)

Neubauer J, Richter P, Strudel L, Ziemssen F, Dimopoulos S
Evaluating Ocular Healthcare Accessibility and the Severity of Emergencies during Times of Crisis.
J Clin Med. 2024 Oct 7;13(19):5962; PMID: 39408022; (IF: 2,9)

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR HALS-, NASEN-, OHRENHEILKUNDE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	6,25/3
Summe Drittmittel: (Euro)	501.981,21
- begutachtet:	122.592,15
- nicht begutachtet:	379.389,06
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	39,49
Summe Bewertungspunkte:	59,56

Ausgewählte Publikationen

Katalinic M, Schenk M, Franke S, Katalinic A, Neumuth T, Dietz A, StoeHR M, Gaebel J

Generation of a Realistic Synthetic Laryngeal Cancer Cohort for AI Applications. Cancers (Basel) 2024; 16(3): 00-00; ISSN 2072-6694; (IF: 4,5)

Wald T, Koppe TJ, Pirlich M, Zebralla V, Kunz V, Dietz A, StoeHR M, Wichmann G

Outcome Disparities in Patients with Early-Stage Laryngeal Cancer Depending on Localization, Tobacco Consumption, and Treatment Modality. Biomedicines 2024; 12(9): 00-00; ISSN 2227-9059; (IF: 3,9)

Ambrosch P, Meuret S, Dietz A, Fazel A, Fietkau R, Tostmann R, Schroeder U, Lammert A, Künzel J, Jäckel MC, Boeger D, Scherl C, Deitmer T, Breitenstein K, Delank KW, Hilber H, Vester S, Knipping S, Harreus U, Scheich M, Bartel S, Plontke SK, Koscielny S, Veit JA, Greve J, Schilling V, Linxweiler M, Weiß S, Psychogios G, Arens C, Wittekindt C, Oeken J, Grosheva M, Borzikowsky C
Transoral laser microsurgery for supraglottic carcinomas: results of a prospective multicenter trial (SUPRATOL).

Front Oncol 2024; 14: 00-00; ISSN 2234-943X; (IF: 3,43)

Rast J, Zebralla V, Dietz A, Wichmann G, Wiegand S

Cancer-associated financial burden in German head and neck cancer patients. Front Oncol 2024; 14(): 00-00; ISSN 2234-943X; (IF: 3,43)

Wichmann G, Wald T, Pirlich M, Stoeck M, Zebralla V, Kuhnt T, Nicolay NH, Hambsch P, Krücken I, Hoffmann KT, Lordick F, Kluge R, Wiegand S, Dietz A
Improved survival of locoregional-advanced larynx and hypopharynx cancer patients treated according to the DeLOS-II protocol.
Front Oncol 2024; 14: 00-00; ISSN 2234-943X; (IF: 3,43)

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

Leitung: Prof. Dr. Dr. Andreas Fichter (seit Nov. 2024)
Leitung (komm.): Prof. Dr. Dr. Niels Christian Pausch
(Forschung und Lehre (bis Okt. 2024))
Telefon: (0341) 97 21100

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	7,50/0
Summe Drittmittel: (Euro)	94.023,99
- begutachtet:	89.801,39
- nicht begutachtet:	4.222,60
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	18,3
Summe Bewertungspunkte:	27,36

Ausgewählte Publikationen

Li H, Wilhelm M, Baumbach CM, Hacker MC, Szardenings M, Rischka K, Koenig A, Schulz-Kornas E, Fuchs F, Simon JC, Lethaus B, Savković V.

Laccase-Treated Polystyrene Surfaces with Caffeic Acid, Dopamine, and L-3,4-Dihydroxyphenylalanine Substrates Facilitate the Proliferation of Melanocytes and Embryonal Carcinoma Cells NTERA-2.

Int J Mol Sci. 2024;25(11):5927; (IF: 4,9)

Unger M, Hänel A, Chalopin C, Halama D.

Design and evaluation of an AR-based thermal imaging system for planning reconstructive surgeries.

Int J Comput Assist Radiol Surg. 2024;19(8):1659-1666; (IF: 0,82)

POLIKLINIK FÜR KIEFERORTHOPÄDIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	4,50/0
Summe Drittmittel: (Euro)	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	5,8
Summe Bewertungspunkte:	5,8

Ausgewählte Publikationen

Georgi GM, Knauth S, Hirsch E, Schulz-Kornas E, Kahl-Nieke B, Püschel K, Amling M, Koehne T, Korbmacher-Steiner H, Petersen J
Age-related changes in the midpalatal suture: Comparison between CBCT staging and bone micromorphology.
Bone; 2024; 179; 116984; 26579 (IF: 3,5)

Florian Bahrig (2024).
Ideale Behandlungszeitpunkte kieferorthopädischer Anomalien
Zahnmedizin up2date, 18(04), 353-376

Kersten A, Lorenz A, Nottmeier C, Schmidt M, Roesner A, Richter FC, Röhrborn K, Witte AV, Hahnel S, Koehne T, Blüher M, Stumvoll M, Rohde-Zimmermann K, Schamarek I
The Obese Taste Bud study: Objectives and study design.
Diabetes Obes Metab; 2024; 26(6); 2054-2068; 23409 (IF: 5,4)

Schmid-Herrmann CU, Fuhrmann VU, Werbelow L, Koehne T, Kahl-Nieke B
Extrusion of ankylosed maxillary first molars using a boneborne vertical distractor.
J Clin Orthod; 2024; 58(2); 110-116; 23410 (IF: 0.38)

Park KJ, Löffler V, Riemekasten S, Ziebolz D, Schneider H, Haak R
Effect of tube debonding on the enamel surface in vitro: Evaluation with optical coherence tomography.
J Orofac Orthop. 2025;86(Suppl 1):92-99. (IF: 1,6)

**POLIKLINIK FÜR KINDERZAHNHEILKUNDE UND
PRIMÄRPROPHYLAXE**

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,75/0
Summe Drittmittel: (Euro)	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	8,21
Summe Bewertungspunkte:	8,21

Ausgewählte Publikationen

Elger W, Tegtmeyer N, Rohde M, Linz B, Hirsch C, Backert S
Cultivation and molecular characterization of viable *Helicobacter pylori* from the
root canal of 170 deciduous teeth of children.
Cell Commun Signal; 2024; 22(1); 578; 27308 (IF: 8,2)

Hahn H, Hirsch C
Hat die zahnärztliche Früherkennungsuntersuchung Einfluss auf die Zahngesund-
heit von 6- bis 7-jährigen Kindern in Deutschland?
Oralprophylaxe und Kinderzahnheilkunde; 2024; 46; 190-197; 24249 (IF: 5)

**POLIKLINIK FÜR ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK UND
WERKSTOFFKUNDE**

Leitung: Prof. Dr. Daniel Reißmann
Telefon: (0341) 97 21300

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	11/2
Summe Drittmittel: (Euro)	104.986,94
- begutachtet:	92.586,94
- nicht begutachtet:	12.400,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	46,85
Summe Bewertungspunkte:	56,36

Ausgewählte Publikationen

Günther E, Hahnel S, Schrock A, Schierz O, Wolter S
Biological interaction, esthetics, handling, and loss rate of temporary luting ce-
ments - a clinical single-blind randomized controlled trial.
Clin Oral Investig; 2024; 28(8); 429; 26647 (IF: 3,1)

Bratner S, Hannak W, Boening K, Klinke T
Comparison of different illumination intensities of mobile units for tooth color dif-
ferentiation: An in vitro study.
J Prosthet Dent; 2024; 131(5); 918-924; 26741 (IF: 4,3)

Nitschke I, Slashcheva LD, John MT, Jockusch J
DENTAL PATIENT-REPORTED OUTCOMES IN GERIATRIC DENTISTRY:
A call for clinical translation.
J Evid Based Dent Pract; 2024; 24(1S); 101958; 27688 (IF: 4,1)

Schierz O, Hirsch C, Krey KF, Ganss C, Kämmerer PW, Schlenz MA
DIGITAL DENTISTRY AND ITS IMPACT ON ORAL HEALTH-RELATED
QUALITY OF LIFE.
J Evid Based Dent Pract; 2024; 24(1S); 101946; 27648 (IF: 4,1)

Fuchs F, Mayer LA, Unterschütz L, Ziebolz D, Oberueck N, Schulz-Kornas E,
Hahnel S, Koenig A
Effect of powder air polishing and ultrasonic scaling on the marginal and internal
interface (tooth-veneer) of ceramic veneers: an in vitro study.
Clin Oral Investig; 2024; 28(12); 655; 27632 (IF: 3,1)

POLIKLINIK FÜR ZAHNERHALTUNG UND PARODONTOLOGIE

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	10,50/1
Summe Drittmittel: (Euro)	117.503,33
- begutachtet:	108.210,00
- nicht begutachtet:	9.293,33
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	52,13
Summe Bewertungspunkte:	63,13

Ausgewählte Publikationen

Fenske F, Kujat B, Krause L, Meyer S, Sander AK, Repmann J, Neuhaus M, Haak R, Roth A, Lethaus B, Ziebolz D, Schmalz G
 Preoperative dental screening can reduce periprosthetic infections of hip and knee endoprostheses in the first month after surgery: results of a cohort study.
 Infection, 52(2), 535-543 (IF: 5,4)

Schmidt J, Proesl S, Schulz-Kornas E, Haak R, Meyer-Lueckel H, Campus G, Esteves-Oliveira M
 Systematic review and network meta-analysis of restorative therapy and adhesive strategies in root caries lesions.
 J Dent, 142, 104776 (IF: 4,8)

Schulz-Kornas E, Tittel M, Schneider H, Bemann M, Pellino M, Meissner T, Fuchs F, Hannig C, Tetschke F, Park KJ, Strumski M, Haak R
 Tooth-composite bond failure with a universal and an etch-and-rinse adhesive depending on mode and frequency of application.
 Dent Mater, (40), 359-369 (IF: 4,6)

Schmalz G, Schwendicke F, Hickel R, Platt JA
 Alternative Direct Restorative Materials for Dental Amalgam: A Concise Review Based on an FDI Policy Statement.
 Int Dent J, 74(4), 661-668 (IF: 3,2)

Wolff D, Frese C, Frankenberger R, Haak R, Braun A, Krämer N, Krastl G, Schwendicke F, Kosan E, Langowski E, Sekundo C
Direct Composite Restorations on Permanent Teeth in the Anterior and Posterior Region - An Evidence-Based Clinical Practice Guideline - Part 1: Indications for Composite Restorations. J Adhes Dent, 26, 185-200 (IF: 2,5)

**UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HERZCHIRURGIE
HERZZENTRUM LEIPZIG GMBH**

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	5,50/0
Summe Drittmittel: (Euro)	66.002,00
- begutachtet:	66.002,00
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	206,2
Summe Bewertungspunkte:	214,8

Ausgewählte Publikationen

Ackermann P, Abdel-Wahab M, Noack T
Macroscopic findings of severe structural valve deterioration of a transcatheter aortic bioprosthesis.
Eur Heart J 2024; 45(33): 3092; ISSN 0195-668X; (IF: 38.1)

Borger MA, Delgado V
The Ten Commandments for the 2023 European Society of Cardiology guidelines for the management of endocarditis.
Eur Heart J 2024; 45(19): 1697-1698; ISSN 0195-668X; (IF: 38.1)

Marin-Cuartas M, Tang GHL, Kiefer P, Fukuhara S, Lange R, Harrington KB, Saha S, Hagl C, Kleiman NS, Goel SS, Kempfert J, Werner P, Petrossian GA, Geirsson A, Desai ND, Chu MWA, Bhadra OD, Shults C, Garatti A, Vincent F, Grubb KJ, Goldberg JB, Mack MJ, Modine T, Denti P, Kaneko T, Bapat VN, Reardon MJ, Borger MA, Zaid S
Transcatheter heart valve explant with infective endocarditis-associated prosthesis failure and outcomes: the EXPLANT-TAVR international registry.
Eur Heart J 2024; 45(28): 2519-2532; ISSN 0195-668X; (IF: 38.1)

Tomii D, Pilgrim T, Borger MA, De Backer O, Lanz J, Reineke D, Siepe M, Windecker S
Aortic Stenosis and Coronary Artery Disease: Decision-Making Between Surgical and Transcatheter Management.
Circulation 2024; 150(25): 2046-2069; ISSN 0009-7322; (IF: 35.5)

Tran JH, Itagaki S, Zeng Q, Leon MB, O Gara PT, Mack MJ, Gillinov AM, El-Hamamsy I, Tang GHL, Mikami T, Bagiella E, Moskowitz AJ, Adams DH, Gelijns AC, Borger MA, Egorova NN

Transcatheter or Surgical Replacement for Failed Bioprosthetic Aortic Valves.

JAMA Cardiol 2024; 9(7): 631-639; ISSN 2380-6583; (IF: 14.7)

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

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	0/0
Summe Drittmittel: (Euro)	1.300.400,00
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	1.300.400,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	809,32
Summe Bewertungspunkte:	835,33

Ausgewählte Publikationen

Desch S, Zeymer U, Akin I, Behnes M, Duerschmied D, Rassaf T, Mahabadi AA, Lehmann R, Eitel I, Graf T, Seidler T, Schuster A, Thevathasan T, Skurk C, Clemmensen P, Hennersdorf M, Fichtlscherer S, Voigt I, Seyfarth M, John S, Ewen S, Linke A, Tigges E ... Feistritz HJ, Pöss J, Kirchhof E, Ouarrak T, Schneider S, Freund A, Thiele H

Routine extracorporeal life support in infarct-related cardiogenic shock: 1-year results of the ECLS-SHOCK trial.

Eur Heart J; 2024; 45(39); 4200-4203; 26854 (IF: 38,1)

Jung C, Wernly B, Kelm M, Zeymer U, Thiele H

Quantifying benefit and harm of extracorporeal life support in cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction.

Intensive Care Med; 2024; 50(11); 1931-1933; 26838 (IF: 29,6)

Schlotter F, Huber K, Hassager C, Halvorsen S, Vranckx P, Pöss J, Krychtiuk K, Lorusso R, Bonaros N, Calvert PA, Montorfano M, Thiele H

Ventricular septal defect complicating acute myocardial infarction: diagnosis and management. A Clinical Consensus Statement of the Association for Acute CardioVascular Care (ACVC) of the ESC, the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interv

Eur Heart J; 2024; 45(28); 2478-2492; 26868 (IF: 38,1)

Thiele H, Möller JE, Henriques JPS, Bogerd M, Seyfarth M, Burkhoff D, Ostadal P, Rokyta R, Belohlavek J, Massberg S, Flather M, Hochadel M, Schneider S, Desch S, Freund A, Eiskjær H, Mangner N, Pöss J, Polzin A, Schulze PC, Skurk C, Zeymer U, Hassager C

Temporary mechanical circulatory support in infarct-related cardiogenic shock: an individual patient data meta-analysis of randomised trials with 6-month follow-up. *Lancet*; 2024; 404(10457); 1019-1028; 26825 (IF: 98,46)

Lüsebrink E, Binzenhöfer L, Adamo M, Lorusso R, Mebazaa A, Morrow DA, Price S, Jentzer JC, Brodie D, Combes A, Thiele H

Cardiogenic shock.

Lancet; 2024; 404(10466); 2006-2020; 26880 (IF: 98,4)

**UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KINDERKARDIOLOGIE
HERZZENTRUM LEIPZIG GMBH**

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1,50/0
Summe Drittmittel: (Euro)	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	11,68
Summe Bewertungspunkte:	11,68

Ausgewählte Publikationen

Brosig S, Wagner R, Twal R, Meier S, Vollroth M, Markel F, Dähnert I, Kostelka M, Paech C.

Quality of life" analysis in the long-term follow-up after "Fontan" palliation for CHDs-a single-centre experience.

Cardiol Young. 2024 Jun;34(6):1312-1324. (IF: 0.9)

Einenkel AM, Salameh A.

Selective vulnerability of hippocampal CA1 and CA3 pyramidal cells: What are possible pathomechanisms and should more attention be paid to the CA3 region in future studies?

J Neurosci Res 102(1): e25276, 2024. (IF: 4.2)

Riha I, Salameh A, Hoschke A, Raffort C, Koedel J, Rassler B.

Hypoxia-Induced Pulmonary Injury-Adrenergic Blockade Attenuates Nitrosative Stress, and Proinflammatory Cytokines but Not Pulmonary Edema. J Cardiovasc Dev Dis 2024; 11(7): 195. (IF: 4.4)

Rixen M, Weickmann J, Gebauer RA, Weidenbach M, Markel F, Michaelis A, Dähnert I, Wüstenfeld J, Münch D, Poschart M, Sieber A, Schagatay E, Paech C.

First Real-Life Data on the Diving Response in Healthy Children.

Pediatr Cardiol. 2024 Feb;45(2):314-322. (IF: 1.5)

Weisser J, Arnold L, Wällisch W, Quandt D, Oppen-Rhein B, Riede FT, Gräfe F, Michel J, Arnold R, Schneider H, Tanase D, Herberg U, Happel C, Tietje M, Tarusinov G, Grohmann J, Hummel J, Rudolph A, Haas N, Jakob A.

Specific Morphology of Coronary Artery Aneurysms in Mainly White Patients With Kawasaki Disease: Initial Data From the Cardiac Catheterization in Kawasaki Disease Registry.

J Am Heart Assoc. 2024 Nov 5;13(21):e034248. (IF: 5.0)

**ABTEILUNG FÜR RADIOLOGIE
HERZZENTRUM LEIPZIG GMBH**

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

Bitte ersehen Sie die Summe der Bewertungspunkte für Publikationen auf der Seiten der Diagnostische Radiologie.

BIOTECHNOLOGISCH-BIOMEDIZINISCHES ZENTRUM (BBZ)

Leitung: Annelie Steinbach
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):	1/0
Summe Drittmittel: (Euro)	20.224,24
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	20.224,24
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	0
Summe Bewertungspunkte:	0,4

Professur für Molekulare Zelltherapie

Prof. Dr. Peter Seibel

Telefon: (0341) 97 31370

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	1/0
Summe Drittmittel: (Euro)	0
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	0
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	0
Summe Bewertungspunkte:	0

CORE UNITS DER MEDIZINISCHEN FAKULTÄT

Core Unit DNA-Technologien

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

Core Unit Fluoreszenz-Technologien

Leitung: Katrin Jäger
 Telefon: (0341) 97 15974

Core Unit Peptid-Technologien

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

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3/0
Summe Drittmittel: (Euro)	211.670,00
- begutachtet:	0
- nicht begutachtet:	211.670,00
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	2,94
Summe Bewertungspunkte:	7,17

Ausgewählte Publikationen

Ott F, Körner C, Krohn K, Fischer J, Damm G, Seehofer D, Berg T, Matz-Soja M
 Impact of Hedgehog modulators on signaling pathways in primary murine and human hepatocytes in vitro: insights into liver metabolism.
 Arch Toxicol 2024; (): 1-12; ISSN 0340-5761 (IF: 6.9)

Roth L, Hoffmann A, Hagemann T, Wagner L, Strehlau C, Sheikh B, Donndorf L, Ghosh A, Noé F, Wolfrum C, Krohn K, Weiner J, Heiker JT, Klötting N, Stumvoll M, Tönjes A, Blüher M, Mittag J, Krause K
 Thyroid hormones are required for thermogenesis of beige adipocytes induced by Zfp423 inactivation.
 Cell Rep; 2024; 43(12); 114987; 24729 (IF: 7,5)

Saalbach A, Stein M, Lee S, Krügel U, Haffner-Luntzer M, Krohn K, Franz S, Simon JC, Tuckermann J, Anderegg U
Bone quality relies on hyaluronan synthesis - Insights from mice with complete knockout of hyaluronan synthase expression.
Matrix Biol Plus; 2024; 24; 100163; 24731 (IF: 4,25)

ZENTRUM FÜR KLINISCHE STUDIEN LEIPZIG (ZKS LEIPZIG)

Leitung: Dr. Oana Brosteanu (seit Mai 2025)
 Stellv. Leitung: Prof. Dr. Michael Schaefer (bis Apr. 2025)
 Telefon: (0341) 97 16250

Wiss. Personal (Land/Drittmittel):	3/13
Summe Drittmittel: (Euro)	527.693,99
- begutachtet:	15.957,88
- nicht begutachtet:	511.736,11
Summe Bewertungspunkte für Publikationen:	47,22
Summe Bewertungspunkte:	79,11

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

Ausgewählte Publikationen

Petroff D, Bacak M, Dagres N, Dilk P, Wachter R
 A simple blinding index for randomized controlled trials.
 Contemp Clin Trials Commun; 2024; 42; 101393; 27151 (IF: 1.4)

Schaumburg T*, Köhler N*, Breitenstein Y, Kolbe-Busch S, Hasenclever D, Chaberny IF
 EFFECT of daily antiseptic bathing with octenidine on ICU-acquired bacteremia and ICU-acquired multidrug-resistant organisms: a multicenter, cluster-randomized, double-blind, placebo-controlled, cross-over study.
 Intensive Care Med; 2024; 50(12); 2073-2082; 27547 (IF: 29.6)

Hilbert A, Rösch SA, Petroff D, Prettin C, Lühns M, Ehlis AC, Schmidt R
 Near-infrared spectroscopy and electroencephalography neurofeedback for binge-eating disorder: an exploratory randomized trial.
 Psychol Med; 2024; 54(4); 675-686; 24528 (IF: 5.9)

Lehmann S, Retschlag U, Oberbach A, Morgenroth R, Linder N, Schaudinn A, Garnov N, Busse H, Soltz K, Prettin C, Köppe-Bauernfeind N, Flehmig G, Selig L, Trips E, Stumvoll M, Petroff D, Blüher M
 Visceral fat mass dynamics in a 2-year randomized STrength versus ENdurance training trial in people with obesity.
 Diabetes Obes Metab; 2024; 26(9); 4087-4099; 24531 (IF: 5.4)

Hollenbach M, Feisthammel J, Prettin C, Gundling F, Schepp W, Stein J, Petroff D, Hoffmeister A

Weight-Loss Endoscopy Trial: A Multicenter, Randomized, Controlled Trial Comparing Weight Loss in Endoscopically Implanted Duodenal-Jejunal Bypass Liners versus Intragastric Balloons versus a Sham Procedure.

Digestion; 2024; 105(6); 468-479; 27554 (IF: 3.0)

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>