

# PROMOTIONEN AN DER GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT

## Wintersemester 2021/2022

### Fachbereich Rechtswissenschaften

#### **Stephen Aranha**

Towards a Democratic Suffrage: Franchise Reform in the Bahamas

#### **Biljana Biljanovska**

The EU Supervisory and Resolution Framework for Banks: An Inquiry into the Complexity and Instability of Bank Groups

#### **Nikklas-Jens Biller-Bomhardt**

Das Beweismaß im Versicherungsvertragsrecht unter Berücksichtigung des technischen Wandels – Grundlagen und ausgewählte Problemfelder

#### **Bruno Rodrigues de Lima**

„We Have Laws and I Know What I Will“ – Luiz Gama and the Normative Production of Freedom in Nineteenth-Century Brazil

#### **Florian Eckert**

Das Innenverhältnis urheberrechtlicher Verwertungsgesellschaften. Eine Analyse vor dem Hintergrund der VG-RL und des VGG

#### **Sonja Fleck**

Hasskriminalität in Deutschland – Eine Untersuchung des Phänomenbereichs mit europäischen und internationalen Bezügen und Erstellung eines Lagebilds der Praxis seit der Aufnahme von Vorurteilsmotiven in §46 Abs. 2 StGB

#### **Sarah Rosina Glaab**

Freiheitsentziehende Maßnahmen in der stationären Altenpflege

#### **Verena Höhne**

Die Institutionalisierung der deutschen Fusionskontrolle - Untersuchung der Verfahrens- und Untersagungspraxis des Bundeskartellamtes bei Fusionen von 1973 bis 1989

#### **Camelia Kamrad**

The Influence of the 2014 UNCITRAL Transparency Rules on Treaty-based Investor-State-Arbitration

#### **Viktoria Sophie Kraetzig**

Das Urheberrecht als Zensurrecht

#### **Pascal Langer**

Von der Treue der Bürger zur Verfassung – Loyalitätsanforderungen an den Staatsbürger im freiheitlichen Verfassungsstaat unter besonderer Berücksichtigung des Treuebekenntnisses im Einbürgerungsrecht

**Yanni Luo**

The Administrative Risk Decision-making Mechanism regarding the Authorization of GMOs in Germany / EU and in China

**Rajib Ahmed Matin**

Regulierungseffekte von kollektivem Rechtsschutz auf dem Kapitalmarkt

**Lara Milione**

Enhancing the Credibility of Resolution. An Analysis of the Impact of Recovery and Resolution Planning and Loss - Absorbing Capital Requirements on the Credibility of Bail-In

**Anne Pradel**

Zwischen Politik und Justiz – die ministerielle Weisungsgebundenheit der Staatsanwaltschaft. Aspekte der deutschen Verfassungslage und aktuelle europäische Entwicklung

**Peter Röthemeyer**

Musterfeststellungsklage – Weiterentwicklung zu systemrelevanten Fragen auch im Lichte der Verbandsklagen-Richtlinie

**Freya Carolin Siekmann**

Die öffentlichen Förderbanken in Deutschland – Grundlagen öffentlicher Auftrag und staatliche Absicherung, staatliche Einflussnahme und Kontrolle sowie bankaufsichtsrechtliche Vorgaben

**Frédéric Gilles Sourgens**

Good Faith in Transnational Law: A Pluralist Account

**Luke Dimitrios Spieker**

EU Values Before the Court

**Neha Vyas**

A Critical Analysis of the Entry Barriers Restricting Women's Access to Decent Work in India

**Wenna Wang**

Die Vermögensauseinandersetzung bei Scheidung in Deutschland und in China

**Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

**Janiak Bockmeyer**

Essays in Banking and Financial Regulation

**Satyajit Dutt**

Essays in Household Consumption

**Arwed Ebner**

Dynamic Portfolio Choice with Stock Market Loss Framing

**Anika Hanke**

Essays on Machine Learning in Accounting, Narrative Reporting, and Error Detection

**Jiang Hong**

The Imperial Mode of China: A Marxist and Institutionalist Analysis of Chinese Economic History

**Marcus Andreas Jüppner**

Essays in Macro-Finance and Corporate Finance

**Katharina Keller**

Innovation in the Future Internet of Things

**Johana Kimmerl**

The Concept of Identity in Information System Research - The Impact and Management of Identity

**Jens Lausen**

Market Organization and Investor Protection in Digital Financial Markets

**Guido Lenz**

Essays in Household Finance

**Wenhui Li**

Essays in Behavioral Economics: Beliefs, Attitudes, and Decisions under Ambiguity

**Xiao Li**

Essays on Economic of Conflicts in Property Rights

**Sasan Mansouri**

Essays on Information Transmission & Machine Learning Finance

**Cristina Mihale-Wilson**

Contextual Antecedents and Consequences of Technology Adoption and Use

**Lazar Zoran Milivojević**

Essays in Current Challenges in Macroeconomic Policymaking

**Luca Nocciola**

Essays in time series econometrics with applications to finance

**Nicolas Pfeuffer**

Designing Modern Artificial Intelligence-based Information Systems: Theories, Impact and Challenges

**Zofia Saternus**

Essays on the Future of Work – Insights from Information Systems Research

**Maren Schlegler**

Berufliche Situation für Hochbegabte

**Julia Schmitt**

The Impact of Privacy Laws on Websites and Users

**Tobias Stein**

Essays on Empirical Asset Pricing and Out-of-Sample Forecasting

**Alina Tänzer**

Monetary Policy and AI Applications

**Theresa Zick**

Essays on Earnings Quality, Financial Instruments and Value Relevance

## **Fachbereich Gesellschaftswissenschaften**

### **Bernd Bender**

Der Übergangsprozess westdeutscher Jugendlicher verschiedener Bildungsniveaus in die Ausbildung zwischen 1971 und 2012 vor dem Hintergrund der Zunahme hochqualifizierter Arbeitskräfte

### **Simone Gully**

Die Teilnahme an Frauen-Selbsthilfegruppen für psychische Gesundheit im Kontext von Therapeutisierung - Eine rekonstruktive Analyse narrativer Identitäten von Teilnehmerinnen

### **Claudia Hülsken**

Zwischen Sozialisation und Selektion - die Rolle der Parteijugend bei der Rekrutierung von Berufspolitikern in Deutschland

### **Janoš Klocke**

Grenzen des Subjekts - Postsouveräne Handlungsfähigkeit nach Foucault und Adorno

### **Beatriz Junqueira Lage Carbone**

From the Nation Building Debate to the Bolsa Familia Program: Whiteness, Gender, and Poverty in Brazil

### **Jonathan Raphael Rinne**

Reforming Democratic Systems: Improving the Realization of the Normative Standards of Democracy with Enhanced Policy Voting (EPV)

### **Samantha Ruppel**

We cannot build peace if we are not in peace within our team. Lokal verankerte zivile Konfliktbearbeitung zwischen Partnerschaft und Machtungleichgewicht

### **Thiago Aguiar Simim**

Der Wert der Arbeit. Das Leistungsprinzip in Arbeitskämpfen: Deutschland und Brasilien im Vergleich

### **Sarah Weißmann**

Subjektive Sichtweisen auf Integration und deren Ausgänge in Sportorganisationen

## **Fachbereich Erziehungswissenschaften**

### **Yagmur Mengilli**

Chillen als jugendkulturelle Praxis

### **Benjamin Rensch**

Religion – Profession – Subjekt

Biographische Positionierungen angehender Pädagog:innen im erziehungswissenschaftlichen Diskurs

## **Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften**

### **Stefan Czoschke**

Kontexteinflüsse auf die serielle Abhängigkeit visueller Repräsentationen

**Aljoscha Dreisörner**

Do Unto Yourself as You Would Do Unto Others: Theoretical Advances, Interventions, and Applications of Self-Compassion

**Susanne Eisenhauer**

Predictive processing across hierarchical levels in visual word recognition: From facilitated bottom-up processing to neuronal mechanisms and representations of predictions

**Sophie Kindt**

Internetbezogene Störungen im Jugendalter Diagnosen, Risiken und Hilfsangebote

**Iris Mencke**

Appreciating Musical Uncertainty-Characterizing the Cognitive, Neural and Affective Correlates of New Music

**Andreas Michael Mühlherr**

Diagnostic marker of anxiety disorders in children and youths

**Susanne Penger**

Außerhäusliche Alltagsmobilität im Alter: Die Rolle von mobilitätsbezogener Handlungsflexibilität und Routinen

**Lukas Schulze-Vorberg**

Digitale Inkompetenzkompensationskompetenz: Entwicklung und Validierung eines Situational Judgement Tests zur Erfassung des Umgangs von Lehrkräften mit digitalen Problemsituationen im Unterricht

**Magdalena Schütz**

Socio-cognitive Symptomes in Autism Spectrum Disorders: Neural Mechanisms and Innovative Treatment Options

**Fachbereich Evangelische Theologie**

**Gilad Shenav**

Abbyss and Messiah: Gershom Scholem and the Question of Language

**Johnson Srigiri**

Is Time Just the Tip of the Iceberg? Discovering in Augustine's Corpus Human Cognition as Giving Rise to Temporality

**Fachbereich Katholische Theologie**

**Christian Brunke**

Die päpstliche Amtseinführung in der Vormoderne. Verfahrenselemente - Verfahrensverlauf – Verfahrenslogik

**Anil Babu Suthi**

Postmetaphysics. A Socio-Philosophical Challenge of Jürgen Habermas to the Indian Religious Public Sphere

## **Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften**

### **Kevin Bücking**

Spuren im Raum. Ästhetik der Ruinen

### **Kevin Hecken**

Das Konklave im 17. Jahrhundert (1623-1655): Praxeologie einer Wahlkörperschaft

### **Constance Kolka**

Denken in den Formen des Konträr-Gegenwendigen. Strukturinterpretation am Beispiel der husserlschen Vorlesung Natur und Geist aus dem Sommer 1927

### **Guerrero Hagai Yosef Leal**

The Palace of Justice Holocaust , or the Plaza de Bolivar Battle : An Anthropological Contribution to the Comparative Analysis of Memorilization of Political Violence in Colombia

### **Philip McLean**

Historische Mündigkeit

### **Johannes Röß**

Zwischen Freiheit und Entfremdung: zu einer Sozialphilosophie des Geldes nach Georg Simmel

### **Daniel Seelbach**

Der Herrscher im Massenmedium. Fränkische Bildpolitik auf Münzen und Siegeln im Kulturvergleich

### **Hendrik Lambert Stoel**

Marx and the Democratic Moment: Social Theory and Emancipation in the Early Writings

## **Fachbereich Sprach- und Kulturwissenschaften**

### **Hiwa Asadpour**

Typologizing Word Order Variation in Northwestern Iran

### **Jan Christoph Breitwieser**

Studien zum hallstattzeitlichen Bestattungswesen am Beispiel zweier Gräberfelder aus Frankfurt am Main - Harheim

### **Antje Buchwald**

Scherenschnitt und Schattenriss. Vom Dilettantismus zum Kunstprinzip

### **Anna Busa**

Midrash Pirqa de-Rabbenu ha-Qadosh in popular anthologies from the Cairo Geniza

### **Christoph Engel**

Prof. Josef Arnold: Meister der edlen Metalle und Steine. Nachlass, Werk und Karriere eines Hamburg Altonaer Gold- und Silberschmieds.

### **Faraha Hamidi**

Gender and Sexuality in Contemporary Malaysian Popular Fiction in English (2010-2020) by Malay Muslim Authors

**Rebecca Kahl**

Leser, sei achtsam! Eine narratologische Analyse der Erzählerfiguren in Apuleius' Metamorphosen nach Gérard Genette

**David Knoll**

Die Bronzezeit im Nördlinger Ries

**Charlotte Lindenberg**

Bedeutung von Kunstkritik in wissenschaftlichen und populärwissenschaftlichen Medien

**Veronika Maria Lütkenhaus**

And with the Teian Lyre imitate Anacreon. The reception of Anacreon and the Carmina Anacreonta in Horace's lyric and iambic poetry

**Sofia Magnaguagno**

I Veronese della collezione Buckingham e la committenza veneziana della Pia Casa del Soccorso

**Silvia Mayasari-Hoffert**

The Cosmopolitan Imagination in Post-Authoritarian Indonesian Novels: From Mobility to Humanity

**Birte Svea Philippi**

Sterben, Tod und Jenseits in der graphischen Literatur. Schlüsselbildanalysen in Bilderbüchern und Graphic Novels

**Heike Wissel**

Die Darstellung des Geschlechterkampfes als Möglichkeit der Persönlichkeitsbildung im schulischen Kontext

**Fachbereich Neuere Philologien**

**Fenna Bergsma**

Case competition in headless relatives

**Astrid Gößwein**

Processing complexity in prenominal present participle constructions in German

**Frank Heisel**

Politische Bildung im Fremdsprachenunterricht. Eine Analyse aktueller Lehrbücher für den schulischen Spanischunterricht

**Moritz Jörgens**

Entwicklung eigenständigen Lesens - integrative Perspektiven auf Leseförderung

**Asja Makarevic**

Beyond Post-War Cinema. Historical Experience in Post-Yugoslav Film

**Laura McAleese**

The Presentation and Practices of Contemporary Literary Culture at the Edinburgh International Book Festival and StAnza Poetry Festival, St Andrews

**Marten Weise**

Dialog und Dialogizität Studien zu Ästhetik und Begriff einer grundlegenden Figur in Theater, Literatur und Theorie

**Miriam Zeh**

Don't cry - work! Schriftstellerische Arbeit im literarischen Feld der Gegenwart

**Fachbereich Geowissenschaften/Geographie****Yul Altolaquirre Zancajo**

Early Pleistocene environments before, during and after the first expansion of early Homo into Southern Spain

**Esther Bartsch**

Production of light nuclei and antinuclei in Pb-Pb collisions at the LHC

**Alev Coban**

Postcolonial Bodies, Machines, and Affects. The Promises and Performances of Technology Development in Kenya

**Amelie Simone Hoff**

Hydro-Climatic Causes of Widespread Floods in Central Europe: On Rain-on-Snow and Vb-Cyclone Events

**Tilo Kneuker**

The sealing capacity of deformed mudstones for waste deposition

**Jannes Jeremias König**

Phasenstabilität und Strukturen von Karbonaten bei den Druck-Temperatur-Bedingungen des Erdmantels

**Isabelle Kramer**

Adaptation of dengue virus transmitting Aedes mosquitoes to a climate gradient in Central Nepal

**Carola Leva**

Time-domain (multi-) array analysis of volcanic seismic signals from the Cape Verde hotspot

**Arituntogos Munkhjargal**

Stratigraphy and facies of mid-Palaeozoic successions in southern Mongolia

**Fachbereich Informatik und Mathematik****Melanie Beck**

Dimensionen mathematischer Kreativität im Kindergartenalter. Eine interdisziplinäre Studie zur Entwicklung mathematisch kreativer Prozesse von Kindern unter mathematikdidaktischer und psychoanalytischer Perspektive (Mathematik Didaktik)

**Florin Boenkost**

Haldane's Asymptotics for Slightly Supercritical Processes (Mathe)

**Fabian Brickwedde**

Monocular Scene flow estimation for dynamic traffic scenes (Informatik)

**Hanna Gärtner**

Die Implementierung eines forschendentdeckenden Unterrichtsansatzes Am Beispiel von Mathe.Forscher: Entdecke Mathematik in deiner Welt (Didaktik Mathematik)



**Melanie Huth**

Diagramme im Handumdrehen – Der Gebrauch von Gesten beim Mathematiklernen (Didaktik Mathe)

**Sivarajan Karunanithi**

Computational approaches for the analysis of epigenome and transcriptome characterisation in *Paramecium tetraurelia* (Bioinformatik)

**Natalie Kiesler**

Kompetenzforderung in der Programmierausbildung durch Modellierung von Kompetenzen und informativem Feedback (Informatik)

**Tamara Koch**

Experimental Study of Early Solar System Processes aboard the International Space Station (Informatik)

**Yashwant Kolluru**

Generic Methodology for Modeling and Simulation of Vibration Wear and Noise in Electromechanical Drivetrains (Informatik)

**Diyuan Lu**

Machine Learning for Healthcare with a Focus on the Early Diagnosis of Epilepsy and Brain Tumor Detection (Informatik)

**Alexander Molitor**

Arbitrage theory in models with transaction costs beyond efficient friction (Mathematik)

**Helen Naumann**

AM/GM-Based Optimization: Geometry and Generalizations ((Mathe)

**Rajib Singh Nirwan**

Bayesian Machine Learning for Financial Modeling (Informatik)

**Riccardo Zuffetti**

Cones of special cycles and unfolding of the Kudla-Millson lift (Mathematik)

**Fachereich Physik****Ahmed Ali**

Particle Identification with the PANDA Barrel DIRC and the GlueX DIRC

**Elena Fol**

Application of Machine Learning in Beam Optics Measurements and Corrections

**Raphael Goll**

Spin functional renormalization group analysis of quantum Heisenberg ferromagnets

**Philipp Lothar Klaus**

Development of the Control System for the Vacuum Operation and Validation of the MVD Prototype for the CBM Experiment

**Marco Marquard**

Measurement of isolated photons in pp collisions at  $\sqrt{s} = 7$  TeV with ALICE

**Thomas Mertz**

Understanding Topological Phases of Matter with Statistical Methods

**Giammarco Nalin**

An investigation of photoelectron angular distributions and circular dichroism of chiral molecules

**Patrick Reichelt**

Low-Mass Dielectron Production in Pb–Pb Collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$  TeV and Feasibility of a QGP-Temperature Measurement

**Stephan Reimann**

Investigations of the automatic design and optimisation of beam transport lines in particle accelerators with dedicated imaging properties

**Jonas Benedict Scheunert**

Aspects of heavy, dense lattice QCD; series expansion methods, baryon versus isospin density and large  $N_c$

**Malte Schwarz**

Beam Dynamics Design of an Energy-Variable Superconducting Heavy Ion Accelerator

**Jan Staudenmaier**

Multi-particle interactions in hadronic transport approaches

**Olga Soloveva**

Transport Properties of the Strongly-Interacting Quark-Gluon Plasma

**Marc Syha**

Beam Dynamics Design of the FAIR Proton Linac RFQ and Design Study of a Compact 325 MHz RFQ

**Fachbereich Biochemie, Chemie und Pharmazie****Islam Alshamleh**

Investigating metabolic dependencies of acute myeloid leukaemia and state-of-the-art metabolomics development by NMR spectroscopy (Chemie)

**Chokri Boumrifak**

Spektroskopische Untersuchung von mikrobiellen Rhodopsinen und ortho-bis-Azobenzolen (Chemie)

**Steffen Brunst**

Biochemische Untersuchungen von Substanzbibliotheken hinsichtlich Selektivität und dualer Aktivität (Pharmazie)

**Luisa Burgers**

Investigations into the pharmacological action of vioprolide A on inflammatory and angiogenic processes in endothelial cells (Pharmazie)

**Sergio Cruz-Leon**

Metal Cations and Nucleic Acids: Accurate Force Fields and Atomistic Insights from Molecular Dynamics Simulations (Chemie)

**Valentina Diehl**

Minimized combinatorical CRISPR screens identify genetic interactions in autophagy (Biochemie)

**Anja Dölle**

Design, Synthesis and Evaluation of WD40-repeat containing protein 5 (WDR5) Degraders (Pharmazie)

**Roland Ebert**

5-/15-Lipoxygenase interaction as regulatory principle in the lipoxin synthesis during resolution of inflammation (Pharmazie)

**Davide Floris**

Electron cryo-tomography during the Resolution Revolution: a multi-scale study from protein denaturation to plant plastid bioenergetics (Biochemie)

**Michael Gecht**

Molecular mechanism of membrane sensing (Biochemie)

**Isabelle Georg**

Trichlorsilanid als Schlüsselintermediat zur Synthese neuer Siliciumverbindungen (Chemie)

**Marcel Heinz**

Molecular Simulations and Modeling of Chemically Modified Nucleic Acids (Chemie)

**Nadine Hellmuth**

Studies on anti-bacterial and anti-inflammatory effects of endogenous nitro fatty acids and derivatives (Pharmazie)

**Katharina Holzhüter**

Substrate translocation in SLS23 and SLC26 transporters (Biochemie)

**Mirko Joppe**

Structure and Function of Megasyntases (Chemie)

**Christoph Kaiser**

Photoresponsive Systems for Biomolecular Applications (Chemie)

**Christina Karantanou**

Impact of mesenchymal stromal cell-derived vesicular cargo on B-cell acute lymphoblastic leukemia progression (Pharmazie)

**Gordon Keitl**

Sauerstoff-Speicher-Materialien und deren Einsatz im Drei-Wege-Katalysator (Chemie)

**Anne-Kathrin Knuth**

Evaluation of cell death pathways in cancer and inflammation (Biochemie)

**Annkathrin Koch**

Regulation of Necroptosis in Burkitt's Lymphoma (Biochemie)

**Felix Kolbe**

Structural insights into the catalytic binuclear center of cytochrome c oxidase from *Paracoccus denitrificans* (Biochemie)

**Vanessa Kraft**

Pro-Progranulin Therapy in Neuropathic Pain (Pharmazie)

**Heike Krüger**

High-precision nanotools in-situ photo-patterning of biomolecules in 2D and 3D (Biochemie)

**Julija Mezhyrova**

Characterization of the cell-free expressed bacteriolytic phage proteins  $\Phi$ X174-E and MS2-L (Biochemie)

**Heike Kunze-Schumacher**

Molecular and Cellular Control of Intrathymic TCell Development (Biochemie)

**Felix Frederick Lillich**

Design und Synthese von Multitarget-Lipid-Modulatoren (Pharmazie)

**Vanessa Luciano**

Identifizierung potenzieller Taspase1 Inhibitoren für die Behandlung von t(4,11) akuter Leukämie (Pharmazie)

**Diana Müller**

NMR-Spectroscopical Studies on Regulatory RNA- and DNA-Elements (Chemie)

**Nadine Ruß**

Design and synthesis of highly potent and selective pseudokinase inhibitors targeting calcium/calmodulin-dependent serine protein kinase (Pharmazie)

**Carina Schlesinger**

Kristallstrukturbestimmung organischer Verbindungen mittels Röntgenbeugungsmethoden: Vergleich, Grenzen und Kombination (Chemie)

**Mark Schröder**

Spatial organization of fibroblast growth factor receptors in the plasma membrane of cells investigated by DNA-assisted single-molecule super-resolution microscopy (Chemie)

**Nina Ariane Schröter**

Identification and mitigation of novel reactive organic chemicals during processing of biopharmaceuticals (Pharmazie)

**Till Seeberger**

Pancreas organoid development, behaviour and structural maintenance: a multiscale analysis

**Domagoj Segregur**

Development of biorelevant media and dissolution tests for gastrointestinal disease states (Pharmazie)

**Sunesh Sethumadhavan**

Structural and functional characterisation of human cytomeglaovirus encoded glycoprotein US6 (Biochemie)

**Anna Lena Siemund**

Untersuchungen zu pathomolekularen Funktionen von t(4;11) Fusionsproteinen (Pharmazie)

**Lukas Tapmeyer**

Kristallisation, Polymorphiescreening und Kristallstrukturbestimmung aus Röntgenpulver- und Einkristallröntgenbeugungsdaten an industriellen organischen Pigmenten und pharmazeutischen Wirkstoffen sowie grostechnischen Zwischenprodukten (Chemie)

**Alex Friederike Tröster**

Entwicklung von Typ-II-Kinaseinhibitoren für die Rezeptortyrosinkinase EPHA2 (Chemie)

**Costanza Zanetti**

The age of the bone marrow microenvironment influence B-cell acute lymphoblastic leukaemia progression via CSCR5-CXCL13 (Pharmazie)

**Fachbereich Biowissenschaften****Aennes Abbas**

Ecotoxicological characterization of micropollutants and wastewater samples from conventional biological and advanced wastewater treatment

**Desalegne Abebew Suit**

Identification and structural characterization of natural products from entomopathogenic bacteria

**Lukas Anneser**

Transcriptional Responses to Social Isolation: Characterization of the Neuropeptide Parathyroid Hormone 2

**Martin Brinek**

Genetic Engineering of *Saccharomyces cerevisiae* for Improved Cytosolic Isobutanol Biosynthesis

**Elena Früchtenicht**

Ökophysiologische Studien zum Verhalten europäischer Eichenarten bei reduzierter Wasserfügbarkeit im Kontext von unterstützter Migration

**Youssef Fouani**

Functional and mechanistic characterization of the long non-coding RNA NTRAS in the vascular endothelium

**Beatriz Furones Cuadrado**

Unveiling the role of Neuropilin1a in the Zebrafish Optic Tectum

**Anjali Gour**

Development of cortical connectomes in mouse somatosensory cortex

**Daniela Heinz**

Untersuchungen zur Bedeutung des mitochondrialen CLPXP-Komplexes für den Energie-Metabolismus von *Podospira anserine*

**Indra Ida Eleonore Hering**

Zebrafish embryos as a model for environmental toxicity of nano-scaled colloidal formulations

**Andreas W. Heumüller**

Mechanism and function of the circRNA cZNF292 in the endothelium

**Surbhi Jain**

Genetics and physiology of the thermophilic acetogenic bacteria *Thermoanaerobacter kivui* lacking key genes coding for electron recycling enzymes

**Yalemwork Meswaet Kelemework**

Diversity of cerosporoid fungi (Myosphaerellaceae, Ascomycota) in tropical Africa: morphology, DNA sequences data, and fungus-host-associations

**Ivan Maximiliano Kur**

Functions of extracellular vesicle mediated signalling from blood to brain in neurodegenerative diseases

**Hua-Peng Liaw**

Circuit and mechanisms controlling SW-REM alternation in sleep

**Dennis Litty**

Untersuchungen zur Physiologie und Energiekonservierung im acetogenen Bakterium *Eubacterium callanderi* KIST612

**Cecilia Llaó Cid**

The neuronal guidance molecules reelin and FLRT2 orchestrate neurovascular development in the central nervous system

**Kenny Mattonet**

Transcriptional activity of Npas41 controls endothelial lineage specification and restriction in zebrafish

**Sandy Maurer**

Metabolically induced neuronal differentiation

**Sarah Ashley Müller**

Genetic consequences of reintroduction in two elusive European felids

**Christian Manfred Öppinger**

Untersuchungen zum Stoffwechsel azetogener Bakterien und zum Mechanismus der Flavin-basierten Elektronenbifurkation

**Blanca Peguera Carré**

FLRT proteins control vascularization and barrierogenesis in the developing brain

**Hannah Schätzle**

Porins and TonB-like proteins in *Anabaena* sp. PCC 7120

**Sina Schmidl**

Yeast-based assay systems for screening and characterization of ligands targeting human glucose transporters GLUT2 and GLUT3

**Sebastian Schneider**

Development of two software tools for the position determination of zoo animals based on their vocalization as well as for the analysis of species-specific acoustic communication

**Christoph Schür**

Tissue translocation multigenerational and population effects of microplastics in *Daphnia magna*

**Till Seeberger**

Pancreas organoid development, behaviour and structural maintenance: a multiscale analysis

**Marc Siggel**

Shaping and Remodeling of Biological Membranes

**Pascal Vogel**

The contribution of medial prefrontal cortex neurons to spatial working memory

**Annkatrin Weber**

Mikroplastik in limnischen Ökosystemen Vorkommen, Interaktion mit Biota und Toxizität

**Margaretha Westphalen**

Biosynthesis of selected natural products from entomopathogenic bacteria

**Sina Zotzmann**

Mikrobiotika-Diversität hematophager Dipteren (Nematocera: Culicidae, Simuliidae) in Deutschland

**Fachbereich Medizin**

**Alexander Abt**

Zum Einfluss von Lern- und Prüfungsumgebung auf die Performance von Studierenden im Bereich Notfallmedizin

**Rida Ahmad**

Untersuchung mikrostruktureller kortikaler Veränderungen bei Patienten mit Epilepsie und fokaler kortikaler Dysplasie mittels T2-Relaxometrie

**Nasr Al Ali**

Eine neue transkutane Atrioventrikularklappe – erste experimentelle Untersuchungen

**Matthias Alexewicz**

Röteln – eine szientometrische Analyse

**Yasmin Alhawari**

Die Rolle der Religion bei Sichtweisen zu den Themen Hirntod, Organtransplantation und Obduktion

**Ghada Mohamed Awad Hasanain Alkhateeb**

Impact of lens densitometry on phacoemulsification parameters and usage of ultrasound energy in femtosecond laser-assisted lens surgery

**Friederike Cornelia Althoff**

Die Effektivität eines multimodalen Patient Blood Managements basierend auf einem Drei-Säulen-Konzept: Eine systematische Übersichtsarbeit und Metaanalyse

**Christin Assmann**

Bildqualität und Strahlendosis von Röntgen-Thorax-Aufnahmen auf der Intensivstation: Virtuelles und paralleles Raster im Vergleich

**Mohammad Bakhshi**

Befürchtungen und Wissen über Amalgam und Quecksilber in Patienten einer ländlichen zahnärztlichen Praxis

**Rebecca Bartsch**

Der Einfluss von Chemotherapie bei malignen pädiatrischen Erkrankungen auf kindliche Impftiter

**Veronika Beckel**

Low-Dose Schädel-Computertomographie bei Kindern und die Wahrscheinlichkeit zur Beantwortung CT-spezifischer Fragestellungen

**Nils Hendrik Becker**

Einfluss des club cell (CC) Protein 16 auf humorale und zelluläre Inflammationsmediatoren in einem murinen Thoraxtrauma- und Sepsismodell

**Christian Bestfater**

Der bidirektionale fäkale Mikrobiota-Transfer (bFMT) in der Behandlung der multipel rekurrenten Clostridioides difficile Infektion (rCDI) – Eine retrospektive Fall-Kontroll-Studie

**Anne Bijanzadeh**

Haltungsanalyse von neurologisch tätigen Assistenzärzten in der stationären Versorgung

**Florian Christopher Bischoff**

Characterization of long noncoding RNAs on pericyte function within the cardiovascular system

**Myriam Susanne Böhm**

Comparison of a panfocal and trifocal diffractive intraocular lens after femtosecond laser-assisted lens surgery

**Ricarda Bonnert**

Photodynamische vs. Elektrolytische in vitro Behandlung einer mit Biofilm kontaminierten Implantatoberfläche

**Sonia Marie Bormuth**

Unangemessene Behandlung von Medizinstudierenden: Ein Vergleich mit anderen Studiengängen

**Marla Rachel Braun**

Situation HIV-infizierter Kinder und junger Erwachsener in Deutschland

**Laura Jana Buser**

Verteilungsmuster der Atherosklerose bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit in Abhängigkeit von vaskulären Risikofaktoren

**Sophie Charlotte Shu-En Cabos**

Untersuchungen zum HIV-assoziierten Immun-Rekonstitutions-Inflammationssyndrom bei Tuberkulose

**Roxana Chaikhoun**

Kurzzeitdynamik zirkulierender Tumorzellen nach Leberteilresektion bei Patienten mit Hepatozellulärem Karzinom

**Benjamin Ranjan Chatterjee**

A Prospective, Randomized Study Evaluating Clinical and Radiographic Efficacy of Lumbar Interbody Fusion Performed using a Truss Technology Based Interbody Fusion Device with Homologous Bone or Bone Marrow Aspirate

**Susan Chatzianastasiou**

Die Rolle der adjuvanten Chemotherapie bei Plattenepithelkarzinomen des Kopf- und Halsbereiches

**Lion Georg Christian**

Ersatz der induzierten Masquelet-Membran durch eine Kombination aus dezellularisierter Dermis und reparativen Zellen in Hinblick auf Knochenstabilität und Kalzifizierung

**Jennifer Cohnen**

The role of lipids in the development of tumor-induced neuropathic pain

**Fabio Comes**

Effekte einer Blockade des Ganglion stellatum in der rehabilitativen Phase eines experimentellen Muskelkaters



**Anne-Stephanie Micaella Constantinescu**

Experimentelle Genauigkeitsanalyse des Leksell® Stereotaxie-Rahmens am Phantom und Vergleich zum ROSA®-Roboter

**Jasmin Dalgicdir**

Retrospektiver Vergleich der thorakalen Lymphknoten im MRT ohne Kontrastmittel und nach i.v. Kontrastmittelgabe im Kindes- und Jugendalter

**Fredy Andrés Delgado Lagos**

Role of the secreted modular calcium binding protein 1 (SMOC1) in the resolution of inflammation and platelet function

**Vera Christine Deppert**

Der Effekt von Belohnungen auf die intraindividuelle Variabilität der Reaktionszeit bei erwachsenen ADHS-Patienten – eine Analyse anhand des Ex-Gauß'schen Verteilungsmodells

**Linda Sophie Dick**

Kosten-Effektivitätsanalyse von Sternumosteomyelitis-Therapien

**Camilla Diefenbach**

Zum Einfluss von Tonhöhenwahrnehmungspräferenz auf verbales Lernen unter Bewegung

**Constantin Carl Gustav Dieterich**

Tod bei der Arbeit – eine Analyse tödlicher Arbeitsunfälle von 2005 bis 2016 im Obduktionsgut des Instituts für Rechtsmedizin in Frankfurt am Main

**Christina Dietze**

Operative Versorgung aseptischer trochantärer und subtrocantärer Femurpseudarthrosen durch Austausch des Marknagels und additiver auxiliärer Plattenosteosynthese im Vergleich

**Sophie Lan-Linh Duong**

Neurotoxicities Associated with Immune Checkpoint Inhibitor Therapy

**Alexandra Miriam Margarete Elizabeth-Martínez**

Endometriose: Eine szientometrische Analyse der globalen Forschungsstruktur

**Ivan Erceg**

Änderung des cerebralen Blutflusses der Arteria basilaris und der Arteria cerebri anterior nach Kaudalblockaden bei Neugeborenen und Säuglingen

**Ronja Samaris Constanze Estevez Dimitrov**

Bestimmung des Lebensalters von Schmeißfliegen durch quantitative Fluoreszenz-Analyse von Pteridin – ein Ansatz zur Leichenliegezeitbestimmung

**Navid Farassat**

Morphologies of projection-defined midbrain dopamine neurons of the mouse

**Clarissa Simone Faßbender**

Retrospektive Mortalitätsstudie nichtnatürlicher Todesfälle der Generation 65+ im Obduktionsgut der Rechtsmedizin Frankfurt am Main anhand zweier Zeitintervalle

**Swantje Flammiger**

Stuserhebung der Lehre in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie in Deutschland, Österreich und der Schweiz im internationalen Vergleich

**Yannick Dorian Foerster**

Zellbiologische und prognostische Bedeutung der Neurotrophinrezeptoren CD271 und TrkC in Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region

**Franziska Frank**

Die Konsequenzen der zeitspezifischen Deletion von Neuroligin 2 für die synaptische Übertragung, Plastizität und neuronale Exzitabilität im Gyrus Dentatus von adulten Mäusen

**Anemone Sophie Freiin von Blomberg**

Wirksamkeit, Verträglichkeit und Sicherheit konzentrierten intranasalen Midazolamsprays zur Behandlung epileptischer Anfälle im Video-EEG-Monitoring

**Anina Frensch**

In-vitro Zytokompatibilitätsuntersuchung und Analyse der Zelldifferenzierung sowie des inflammatorischen Potentials bei Anwendung von 3D-gedruckten  $\alpha$ -TCP-Scaffolds

**Lucie Friedauer**

Infratentorielle superfizielle Siderose des zentralen Nervensystems als Folge spinaler Duralecks  
Weiterentwicklung eines diagnostischen Algorithmus

**Norbert Fritsch**

Pulmonale und nicht pulmonale Risikofaktoren zur Entwicklung eines hyperkapnischen Atempumpversagens bei COPD Patienten – eine retrospektive Analyse

**Lisa Gahn**

Brain drain of physicians in Malawi and its effects on surgical care. A systematic review

**Janis Benedikt Gerharz**

Untersuchungen zum serologischen Sphingolipidprofil von Patienten nach Lebertransplantation

**Özlem Geris**

Vergleichende Analyse zur Effektivität zwei verschiedener Magenbypass-Verfahren in der Adipositaschirurgie (MGB/OAGB versus RNYGB)

**Sven David Giese**

Die nicht alkoholische Steatohepatitis im multiparametrischen MRT – Korrelation und Vorhersage histologischer Bewertungsscores anhand von MRT-Modellen

**Victor Maximilian Göldner**

Techniken der MR-Elastographie bei strukturellen Lebererkrankungen

**Yekta Gören**

Evaluation der Soong-Klassifikation nach palmarer Plattenosteosynthese bei distalen Radiusfrakturen  
(engl.: Impact of Soong grading on flexor tendon ruptures following palmar plating for distal radial fractures)

**Jana Grabs**

Auswirkung des ApoE  $\epsilon$ 4 Status auf die kortikale Dicke bei MCI Patienten

**Matthias Grimstein**

Mammography – A Scientometric Analysis

**Katharina Susanna Gruber**

Die Auswirkungen eines interdisziplinären Simulationstrainings auf die Schlaganfallakutversorgung

**Lukas Maria Grüter**

Analyse der diagnostischen und interventionellen Handgelenksarthroskopie bei Diskus Triangularis-Läsionen vom Typ 1A

**Frederic Christian Cyril Haedge**

Analyse der Wirkungen von Gasotransmittern auf die Genexpression in murinen Mesangiumzellen

**Anna Katharina Ruth Häring**

Einfluss der Flächendesinfektion mit Wasserstoffperoxid auf die Prävalenz Vancomycin-resistenter Enterokokken (VRE) auf Krankenstationen

**Dennis Heinzen**

ATP-kompetitive mTOR-Inhibitoren als therapeutische Strategie in der Gliombehandlung

**Rania Abdelnasser Mohamed Abdelhaleem Helal**

Radiological Assessment of the Facial Recess Region in Cochlear Implant Patients and in Correlation with Clinical Outcome

**Philipp Herguth**

Vergleich verschiedener Feedback Formen in der Vermittlung prozeduraler Fertigkeiten in der Mund-, Kiefer- und Plastischen Gesichtschirurgie

**Lisa Anna Hernandez-Hofbauer**

Point Shear-Wave Elastography Using Acoustic Radiation Force Impulse Imaging for the Prediction of Liver-Related Events in Patients with Chronic Viral Hepatitis

**Andreas Stephan**

Helmut Heyl Differential prognostic accuracy of right ventricular dysfunction, the Seattle Heart Failure Model and MAGGIC Score in patients with severe mitral regurgitation undergoing the MitraClip® procedure

**Sarah Hilbert**

Quantitative sensorische Reaktionsmuster auf Capsaicin- und Ultraviolett-B-induzierte lokale Hyperalgesie in einem humanexperimentellen Schmerzmodell

**Nikolas Moritz Hillenbrand**

Detektierbarkeit von Neurofibromatose Typ I Läsionen im 3T MRT: Vergleich von Protonendichtegewichteten und FLAIR Sequenzen

**Julia Katharina Hinkel**

Lokales IgE bei Patienten mit allergischer und nicht-allergischer Rhinitis

**Nadin Hodroj**

Herstellung eines in vitro Zellmodells für die Entwicklung einer CRISPR/SaCas9-vermittelten Gentherapie zur Behandlung der Hämophilie A

**Stephan Höfler**

Schmelzbildungsstörungen der ersten Dentition bei ART-exponierten Kindern HIV-positiver Mütter

**Franziska Eva Hofmann**

Anamnestiche Risikofaktor-Analyse von Patienten mit Nachweis von Carbapenem-resistenten Enterobacteriales und/oder Acinetobacter baumannii – Einfluss auf die krankenhaushygienische Strategie am Universitätsklinikum Frankfurt am Main

**Eileen Hofmann**

Langzeitverlauf der Hämodynamik und Haltbarkeit der Aortenklappenprothese sowie der Lebensqualität nach kathetergestützter Aortenklappenimplantation (TAVI)

**Samira Catharina Hoock**

RITA modulates cell migration and invasion by affecting focal adhesion dynamics

**Marius Hugo Hornung**

Der Katheter-interventionelle Verschluss des persistierenden Foramen ovale bei Patienten mit kryptogenem Schlaganfall unter Verwendung des IrisFIT-Okkluders

**Tanja Josic**

Retrospektive Evaluation komplexer Herzoperationen über die partielle obere Sternotomie

**Maria Benita Jung**

Komplikationen bei Cochlea-Implantat-Versorgung

**Wajdi Kassabra**

Einfluss des Naturstoffes Curcumin auf die invasive Aktivität von Prostatakarzinomen in vitro

**Susanne Maria Katzenstein**

Geschlechtsbestimmung anhand des Felsenbeinwinkels. Drei publizierte Studien im Vergleich

**Majid Kazemtash**

Wertigkeit der QISS-MR-Angiographie im Vergleich mit der CT-Angiographie zur Diagnostik und Therapieplanung der endovaskulären Therapie des Bauchaortenaneurysmas (EVAR)

**Linda Isabelle Kempf**

Effekt von Noradrenalin und IL-1 $\beta$  auf die Polarisierung und Aktivierung von Makrophagen bei Osteoarthritis

**Elisabeth Kernen**

Stellenwert der Schädel-MRT zur Diagnostik der Beteiligung des Zentralen Nervensystems bei Kindern mit akuter lymphoblastischer Leukämie

**Katharina Klatt-Schreiner**

Endocannabinoide und andere Lipidmediatoren bei Morbus Parkinson-assoziierten Schmerzen: Untersuchung mittels Quantitativer Sensorischer Testung (QST)

**Klara Kloberdanz**

Propriozeptive Regenerationsfähigkeit der Schulter nach arthroskopischem Bankart-Repair

**Sven Kluge**

Asthmaphänotypisierung und Re-Hospitalisierungsraten bei stationär behandelten Vorschulkindern mit akutem, schweren Asthma (1-5 Jahre)

**Annika Rebecca Helene Klumpp**

Transfemorale, kathetergestützte Aortenklappenersatz (TAVI) mit der Edwards Sapien 3 Transkatheter-Herzklappe – Das Auftreten von Herzrhythmusstörungen und die Notwendigkeit von Herzschrittmacher-Implantationen nach der Intervention bei 100 konsekutive

**Benjamin Koenigs**

Einsatz, Effektivität und Verträglichkeit dualer antiretroviraler Therapieregime bei Patientinnen und Patienten der Frankfurter HIV- Kohorte

**Nadine Stephanie Köhler**

Der nukleare Hormonrezeptor Peroxisom-Proliferator-aktivierte Rezeptor gamma (PPAR $\gamma$ ) als innovativer T-Lymphozyten-spezifischer prognostischer Sepsis-Biomarker bei Nierentransplantation

**Caroline Elena Koldijk**

Häufigkeit und Ursachen von Marklagerveränderungen im MRT bei pädiatrischen Patienten

**Teseera Varghese Kottakkal**

Körpergrößenschätzung und Geschlechtsdiskrimination anhand von metrischen Schädeldachparametern

**Natascha Kowalski**

Die Rolle von oxidativem Stress auf die Zellviabilität von epithelialen Lungenzellen bei Ataxia-teleangiectasia

**Philipp Wolfgang Kramer**

Geschlechtsdisparitäten in der ophthalmologischen Forschung – eine deskriptive bibliometrische Studie über wissenschaftliche Autorenschaften

**Alexa Leni Kreile**

Nachweis des Humanen Cytomegalievirus in Blutprodukten: Ermittlung der optimalen Teststrategie zur Vermeidung von Infektionsübertragung durch Bluttransfusionen

**Julia Katharina Krewer**

Dermatofibrosarcoma protuberans im Kindes- und Jugendalter: Primäre Erkrankung und Rezidiv

**Michaela Franziska Kroth**

Experimenteller Vergleich prophylaktischer Druckverbände gegen Magnetdislokationen bei Cochlea-Implantat-Nutzern während kernspintomographischer Bildgebung

**Tobias Kühnl**

Expression des aktin-assoziierten Proteins Synaptopodin im Soma von Körnerzellen in organotypischen entorhino-hippocampalen Gewebekulturen der Maus

**Philipp Georg Landenberger**

Die Wirkung neuartiger antibakterieller und antiadhäsiver Füllungskomposite auf Gingivafibroblasten in vitro

**Marvin Lange**

Nachverarbeitung kontrast-schwacher thorakoabdominaler Dual-Energy CT-Untersuchungen mittels virtueller monoenergetischer Bildrekonstruktion

**Diana Lau**

Veränderung der interkaninen Distanz bei Non-Extraktionstherapie im Vergleich zu Extraktionstherapie der ersten Prämolaren im Unterkiefer nach kieferorthopädischer Multibracket-Therapie

**Sabrina Joanna Susanne Lautner**

Dissecting the immune contexture to monitor and predict chemoradiotherapy response in patients with rectal cancer

**Juan Lei**

Cognitive effects of rhythmic auditory stimulation in Parkinson's disease: A P300 study

**Bogdan Levita**

Vergleich der radialen VIBE-Sequenz mit einer atemgetriggerten FLASH-Sequenz im MRT-Abdomen Staging des Neuroblastoms

**Fei Li**

Electrical stimulation increases MMP2 activity and expression during MSC osteogenic differentiation

**Rui Li**

Atypical cadherin FAT1 controls YAP/TAZ protein turnover via E3 ligases MIB2 and LTN1

**Jana Lippmann**

Redoxmodulation und Ferroptose als neue Therapiestrategie im hepatozellulären Karzinom

**Anna-Maria Lübbehüsen**

Welche Kompetenzen erwerben Studierende im Blockpraktikum Chirurgie – Curriculum Mapping mit dem NKLK

**Anika Männer**

Sphingosin-1-Phosphat im Liquor cerebrospinalis nach aneurysmatischer Subarachnoidalblutung

**Julian Marzi**

Etablierung eines hängenden Tropfen-Assays – Wertigkeit für die Analyse Autophagie-assoziiierter Prozesse

**Moritz Arnold Nicolaus Meiborg**

Präklinische Untersuchungen zur Bedeutung von Mistelextrakten in der Therapie urologischer Tumore

**Julia Kristine Meier**

Iron-bound lipocalin-2 protects renal cell carcinoma from ferroptosis

**Leoni Christine Menzel**

Gender Disparities in Authorships of Alzheimer's Disease and Dementia Research Articles

**Joshua Michael Metzger**

Seasonal Variations of Locomotor Activity Rhythms in Melatonin-Proficient and -Deficient Mice under Seminatural Outdoor Conditions

**Juliana Marie-Kristine Mielke**

Vertikale Lageänderung zwischen Labor- und Patientensituation bei Einzelkronen auf Implantaten mit konischer Implantat-Abutment-Verbindung sowie Veränderung der Oberflächenbeschaffenheit nach 3 Monaten

**Nicole Mielke**

Untersuchung der Expression von Phosphodiesterase-4 und deren Subtypen in chronisch-entzündlichen Erkrankungen der Haut

**Nora Carlotta Luise Mikolaiczky**

Veränderung des inflammatorischen Knochenmarkmilieus nach JAK-Therapie bei Patienten mit primärer oder sekundärer Myelofibrose

**Hani Ali Saif Mukbel**

Machbarkeitsanalyse von Zystektomien und großer Nierentumorchirurgie an Hochbetagten

**Magda-Anastasia Mylonas-Helbing**

Myofunktionelle Störungen des viszeralen Schluckmusters in der Altersgruppe der 2- bis 6-Jährigen

**Jamil Nawasrah**

Incidence and severity of postthrombotic syndrome after iliofemoral thrombosis – results of the Iliaca-PTS –Registry

**Isabel Netzer**

Stellenwert des infrainguinalen Bypasses mit Anwendung von heparinbeschichteten ePTFE Prothesen in der Behandlung der pAVK

**Marie-Thérèse Sophie Neuberth**

Psychosoziale und psychiatrische Belastung bei Patienten nach der Erstdiagnose Harnblasenkarzinom. Auswirkungen der Art der Informationssuche auf die Belastung.

**Jochen Gotthard Günter Nöske**

Diagnostik von Bandscheibenvorfällen der Lendenwirbelsäule mittels virtueller Noncalium Dual-Energy-Computertomographie

**Salim Oulghazi**

Die Rolle des  $\alpha 4$ -Integrins in der Pathophysiologie des Autoimmundiabetes am Modell der spontan diabetischen NOD Maus

**Muhammad Junaid Owasil**

Investigation of platelet function and formation of platelet-leucocyte aggregates during initiation of antiretroviral treatment with an integrase strand transfer inhibitor in HIV infected adults

**Luis Alfredo Patino Miranda**

In vitro Charakterisierung von Cisplatin-resistenten Neuroblastom-Sublinien

**Lena Peil**

Prognostischer Wert von Subarachnoid Hemorrhage Early Brain Edema Score (SEBES) und modifiziertem SEBES 6c bei Patienten mit einem Schädel-Hirn-Trauma

**Verena Amila Peterschik**

Neue, digitale EKG-Geräte zur Detektion von Vorhofflimmern: Vergleich von vier Ein-Kanal-EKG-Geräten

**Lukas Johannes Probst**

Lipid Signaling in regulated necrotic cell death

**Peter Maximilian Georg Dieter Rappl**

The role of mPGES-1 in macrophages during resolution of inflammation

**Patricia Carolina Rausch**

Vergleich von Therapiestrategien bei Patienten mit Nierentrauma

**Till Reimann**

Die elastische Verformung von Implantaten mit konischen Implantat-Abutment-Verbindungen bei extraaxialer Belastung in Abhängigkeit der Einbett-Tiefe - in vitro Untersuchung-

**Sophie Maria Richert**

Regulation und Wirkung von Köbnerisin (S100A15) im Rahmen der Psoriasispathogenese

**Patrizia Simone Richter**

Diagnostik und Signifikanzbeurteilung bei Verdacht auf sexuelle Gewalt im Kindes- und Jugendalter

**Linda Jasmin Riegelbauer**

Die Wirkung der transarteriellen Chemoembolisation und der Mikrowellenablation auf die Kurzzeitdynamik von zirkulierenden Tumorzellen in hepatozellulären Karzinompatienten

**Julia Caroline Rosendahl**

Anti-Entzündliche Wirkung einer spezifischen Immuntherapie im ersten Jahr

**Wiebke Rother**

Evaluation der Langzeitergebnisse zwischen operativen Spondylodesen bei isthmischen Spondylodesen im Segment L5/S1 unter besonderer Berücksichtigung der intervertebralen Operationstechnik (ALIF vs. PLIF)

**Annika Rummel**

Differentialdiagnostik der frühen primären Myelofibrose (präPMF) gemäß der neuen WHO-Klassifikation

**Daniel Ruppel**

Die Bedeutung des Ausmaßes der Gewebeeinbettung zum Nachweis des inzidentellen Prostatakarzinoms an transurethralem Prostataresektionsmaterial

**Riccarda Noreen Rustemeyer**

Anti-tumorigene Wirkung von Dimethylfumarat auf humane Prostatakarzinomzellen

**Saskia Vanessa Salzer**

Das Auftreten von Verletzungen bei männlichen Handballspielern und deren möglicher Einfluss auf die körperliche Verfassung

**Tim Schader**

Einfluss von Nox4 auf epigenetische Regulatoren

**Angelika Dorothea Schafhirt**

Chirurgie bei Nabel- und epigastrischen Hernien: Ein chirurgischer Eingriff im Spannungsfeld zwischen Anspruch der Krankenkassen und Realität

**Yvonne Marie Schega**

Clearing of Formalin-Fixed Human Lymphoid Tissue

**Lisa Marie Schmidberg**

Evaluation des Wissens und der Bedenken bezüglich Aluminiums in Arznei und Alltagsprodukten bei hausärztlich betreuten Patienten

**Katarzyna Hanna Schmidt**

Einfluss des Pseudoexfoliationssyndroms auf die effektive Linsenposition, Veränderung der Vorderkammertiefe und das visuelle Ergebnis nach Kataraktoperation

**Elke Schneider**

Interprofessionelle Versorgung von Patienten mit rheumatoider Arthritis aus hausärztlicher Sicht  
Ergebnisse einer Querschnittserhebung

**Diana Schork-Gleser**

Retrospektive Betrachtung der thyreostatischen Therapie bei Patienten mit Morbus Basedow – Identifikation von Risikofaktoren für ein Rezidiv und Empfehlung für die Dauer der thyreostatischen Therapie anhand des zeitlichen Verlaufs der TRAK

**Bernd Johannes Schürckmann**

Athermalner Nervenerhalt im Rahmen der roboter-assistierten radikalen Prostatektomie mit applizierbarer Gelatine-Thrombin Matrix - Eine Pilot-Studie zur klinischen Evaluation

**Lena Katharina Schütz**

Hörscreening getriggerte Untersuchung Neugeborener auf das Vorliegen kongenitaler Infektionen mit dem humanen Zytomegalievirus – eine Pilotstudie



**Rebekka Katharina Seeger-Zybok**

Globale Risikofaktorenanalyse der obstruktiven Schlafapnoe in Relation zu Forschungsaktivität und sozioökonomischen Faktoren

**Seyedehparisa Seyed Abdollahi**

Prävalenz multiresistenter Organismen bei Patienten mit Flüchtlingsanamnese am Universitätsklinikum Frankfurt in Abhängigkeit von deren berichteter Aufenthaltsdauer in Deutschland

**Dennis-Peter Siegmund**

Rauschoptimierte monoenergetische Bildrekonstruktion der Dual-Energy Computertomographie des Schädels zur Detektion intrakranieller Blutungen sowie zur Evaluation von Bildqualität und Strahlenbelastung

**Miriam Anna Simon**

OSET - Prospektive Studie zum klinischen Outcome der Sofort- und Erhaltungstherapie der tiefen Bein- und Beckenvenenthrombose hinsichtlich verschiedener Risikofaktoren

**Sebastian Simon**

Der Einfluss von induzierter Membran und regenerativen Zellen auf die Knochenheilung am kritischen Knochendefektmodell der Ratte

**Kameliya Prodanova Slavova**

Effizienz der Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) in der Anästhesie bei neurochirurgischen Patienten

**Svenja Steinhoff**

Überwachung der Nierenfunktion bei Patienten mit chronischer Hepatitis B Virus Infektion unter oraler antiviraler Therapie mit verschiedenen Nukleos(t)idanaloga

**Daniel Christian Steinkohl**

Funktionelles und klinisches Outcome nach Behandlung eines periprothetischen Knieinfektes im Vergleich der Behandlungsmethoden des Prothesenwechsels und der Gelenksversteifung

**Franziska Aurelia Maria Stenger**

Vergleich der korrekten Durchführung subkutaner Selbstinjektionen zwischen geschulten und ungeschulten Patienten anhand einer Dummy-Injektion bei Patienten mit Psoriasis vulgaris

**Fabian Andreas Stiller**

Systematische Übersichtsarbeit dentaler Implantate in Abhängigkeit von deren Oberfläche

**Benjamin Stock**

Charakterisierung mikrostruktureller, kortikaler Pathologie bei Multipler Sklerose mittels Diffusions-Tensor-Bildgebung

**Christoph Stratmann**

Mikrostrukturelle Korrelate kognitiver Defizite bei der zerebralen Mikroangiopathie - Untersuchung mittels quantitativer Magnetresonanztomographie und Diffusions-Tensor-Bildgebung

**Tatjana Striebel**

Uterusmyome – eine szientometrische Analyse

**Giovanni Strona**

Retrospektive Analyse zum Therapieerfolg postoperativer intrakranieller Abszesse

**Sebastian Stütze**

Aufbau eines Patientenregisters zur Erfassung des Leitsymptoms Dyspnoe sowie Erhebung dessen tumor- und nicht-tumorbedingter Ursachen bei Patienten mit fortgeschrittenem Lungenkarzinom vor Therapie

**Jana-Philippa Sylla**

Störung kindlicher Gehirnentwicklung durch Chlorpyrifos – Analyse epidemiologischer Studien

**Kamilla Joanna Sztwiertnia**

Retrospektive Analyse und Bewertung der arteriellen Leberversorgung mittels MR-Angiographie vor Lebertransplantation hinsichtlich Gefäßvarianten, Operationsdauer und Komplikationen

**Tabea Sabine Thomas**

Bedeutung der Glukoseaufnahme und Glykolyse für die Leukämogenese in der adulten Akuten Lymphatischen Leukämie der B-Zellen

**Kirsten Thorwart**

Einfluss von Konzentration und Aufbereitung von platelet rich fibrin auf bone marrow mononuclear cells in vitro

**Christoph Alexander Tiede**

Pharmakokinetik und Pharmakodynamik kontinuierlicher Dosierung von Meropenem und Vancomycin in der Neurochirurgie

**Pia Rebekka Tückmantel**

Entwicklung und Anwendung einer Checkliste zur Bewertung von Videos zum Erlernen von Reanimationsmaßnahmen

**Hans Edgar Friedrich Urban**

Cetuximab-vermittelte Resistenz vor Hypoxie-induziertem Zelltod – Auswirkungen auf die Therapiesequenz beim kolorektalen Karzinom

**Ralf Usherenko**

Zum Einfluss dentaler Mittellinienverschiebungen auf die Attraktivität und Ästhetik von Gesicht und Lächeln

**Linda Vo**

Einfluss der Maschinellen Autotransfusion auf den Einsatz allogener Erythrozytenkonzentrate bei kardiochirurgischen Operationen

**Simone Eileen Vogel**

Ein Morbus-Parkinson-Mausmodell bedingt durch Proteasomeninhibition: Selektiver Zellverlust dopaminerger Substantia nigra Neurone in Folge von Proteasomeninhibition im ventralen Mittelhirn

**Annika Greta Wach**

Retrospektive Mortalitätsstudie natürlicher Todesfälle der Generation 65+ im Obduktionsgut der Rechtsmedizin Frankfurt am Main anhand zweier Zeitintervalle

**Tina Wagenknecht**

Verlaufsmaße der Elektrokonvulsionstherapie bei depressiven Erkrankungen

**Heng Wang**

SB-431542 inhibition of TGF- $\beta$  signaling inhibits bone regeneration in rat calvaria bone defects

**Hannes Dietrich Gerhard Warmuth**

Aggregometrische Charakterisierung der Thrombozytenfunktion von Patienten mit akuten intrakraniellen Blutungen

**Karoline Maj Weingärtner**

Die Knochenzementreaktion bei zementierten Duokopfprothesen – Ein anhaltendes Risiko

**Tim Florian Weis**

Der Einfluss eines systematischen Krafttrainings auf die objektive ergonomische Arbeitsweise von Zahnärzten und Zahnmedizinischen Fachangestellten

**Deliah Weiß**

Röntgenbelastung und Röntgenuntersuchungen bei Frühgeborenen und kranken Neugeborenen

**Geraldine Brigitte Wengner**

Der Einfluss der Gewindegangzahl und des Drehmoments auf die Vorspannkraft der Implantat-Abutment-Verbindung bei Zirkoniumdioxid-Implantaten und –Abutments

**Kimberly Nicolette Williams**

Evaluation von Dosis und Bildqualität von High-Pitch-CT-Untersuchungen der Aorta unter Verwendung der automatischen Röhrenspannungsmodulation CARE-kV

**Benedikt Cosmas Wink**

Evaluation der Therapieresponse nach regionaler Chemoembolisation mit EmboCept® S oder EmboCept® S und Lipiodol mittels MR-Diffusion und -Perfusion bei Lebermetastasen eines Mammakarzinoms

**Nadine Wöhler**

Otoplastik mit anteriorem chirurgischen Zugangsweg – retrospektive Aufarbeitung eines Patientenkollektivs am AGAPLESION Markus Krankenhaus

**Svenja Michaela Janina Wolf**

Untersuchungen zum Sprachverstehen und zur Arbeitsgedächtnisleistung von Cochlea-Implantat-Nutzern im zeitlich modulierten Störgeräusch

**Leonard Wolff**

Retrospektive Langzeit-Evaluation der transarteriellen Chemoembolisation beim hepatozellulären Karzinom über einen Zeitraum von 20 Jahren

**Stephanie Florentine Wutzler**

Outcome-Analyse nach isoliertem schweren Schädel-Hirn-Trauma des geriatrischen Patienten in Abhängigkeit von operativer oder konservativer Therapie

**Katja Zeitz**

Untersuchung synthetischer Letalität in Vincristin-resistenten Neuroblastomzellen

**Anne Isabel Zeitz**

Kontinuierliches Monitoring von Lactat, Glucose und Citrat in Dialysat mit Hilfe der Infrarotspektroskopie zur Behandlungsoptimierung und Erhöhung der Patientensicherheit in der Hämodialyse

**Celine Zezyk**

Prospektive randomisierte Studie zum Vergleich von resorbierbarer und nicht-resorbierbarer Intrakutannaht bei der Implantation von Herzschrittmachern

**Maximilian Zitsch**

Mikrowellenablation von kolorektalen Metastasen, Outcome und Prognosefaktoren – eine retrospektive Studie

**Sophie Zorn**

Systematische Analyse der Knochenregeneration in Abhängigkeit der Quervernetzung einer Kollagenmembran porzinen Ursprungs.