

Surname	First name	aimed degree	Project title	Supervisor
Afzal	Samia	PhD	Mechanisms of learning-induced brain plasticity	Prof. O.W. Witte, Hans Berger Department of Neurology
Akinhanmi	Oluwatomi	PhD	Phenotype and function of unconventional T cell subsets in decompensated cirrhosis and in spontaneous bacterial peritonitis	Dr. T. Bruns, Department of Internal Medicine IV
Dabaghi	Mohammad	PhD	Strategies for the combinatorial use of magnetic hyperthermia and chemotherapy in colorectal carcinomas	Prof. I. Hilger, Institute of Diagnostic and Interventional Radiology, Experimental Radiology Group
Ehsani	Marzieh	PhD	Androgen Regulation of Angiogenesis in Human Prostate Cancer	Prof. A. Baniahmad, Institute of Human Genetics
Finke	Karl Robin	MD	Bedeutung des Sphingosin-1-Phosphats und der AMP-aktivierten Kinase für die Integrität des glomerulären Endothels bei Inflammation und Sepsis - Eine In-vitro-Untersuchung in murinen glomerulären Endothelzellen	Dr. S. Coldewey, Department of Anaesthesiology and Intensive Care Therapy
Fröhlich	Karolin	PhD	Toxikologische Untersuchungen zur Anwendung von Therapeutika bei Brustkrebs in der Schwangerschaft	Prof. M. Dürst, Department of Gynaecology
Gaur	Nayana	PhD	Exploring and tracking phenotypic heterogeneity in Amyotrophic Lateral Sclerosis using the novel D50 progression model	PD Dr. J. Großkreutz, Hans Berger Department of Neurology
Gusic	Milica	PhD		Prof. K. Benndorf, Institute of Physiology II
Hain	Lukas	MD	Der Einfluss von ionisierender Strahlung und hormoneller Veränderungen auf die Induktion von NANOG-exprimierender pathologischer und nicht-pathologischer meningealer Zeller im In-vitro-System und deren Bedeutung für die Tumorgenese	PD Dr. J. Walter, Department of Neurosurgery
Hartmann	Maximilian	MD	Effektivität und Spezifität der pharmakologischen Inhibition des Kälteschock-Proteins Ybx1 in humaner AML in vitro	Prof. Dr. F. Heidel, Department of Internal Medicine II
He	Xin	MD	Modulation of S1P signalling for septic shock prevention and care	Prof. Dr. M. Gräler, Department of Anaesthesiology and Intensive Care Therapy
Hergenbahn	Lioba	MD	Molekularzytogenetische Charakterisierung der neuronalen murinen Tumorzelllinie Neuro-2a sowie der Subklone TR-alpha und TR-beta	PD Dr. T. Liehr, Institute of Human Genetics
Hermann	Julia Christiane	MD	Untersuchung des Wnt/ β -Catenin-Signalwegs bei Sepsis in Wnt-LacZ-Reportermausen"	Prof. Dr. O. Huber, Institute of Biochemistry II
Hofmann	Susanne	PhD		Prof. T. Heinzel, Institute of Biochemistry and Biophysics, Department of Biochemistry, Friedrich Schiller University Jena
Hosse	Clarissa Annette	MD	Die Rolle von Syndapin III für die Entwicklung und synaptische Konnektivität des zerebralen Kortex	Prof. B. Qualmann Institute of Biochemistry I
Hussain	Adeela	PhD	Impaired organelle turnover in Fam134b mediated neuropathy	Prof. C. Hübner, Institute of Human Genetics
Kalla	Pavan Kumar	PhD	New clinical markers of cartilage regeneration by mesenchymal stem cells (ClinCaReM)	Prof. R. Kinne, Experimental Theumatology / Orthopedics
Kukaj	Taulant	PhD	Kinetics of Metabotropic Glutamate Receptor 1(mGluR1)	Prof. K. Benndorf, Institute of Physiology II

Surname	First name	aimed degree	Project title	Supervisor
Lang	Guangping	PhD	PI3Ky as a mediator of LPS-induced septic encephalopathy under different ambient temperature conditions	Prof. R. Bauer, Institute of Moleculare Cell Biology
Mark	Hanka	MD	Pharmakologische Charakterisierung chimärer Somatostatin-Dopamin-Rezeptoragonisten	Prof. Dr. S. Schulz, Institute of Pharmacology
Othman	Moneeb A.K	PhD		PD Dr. T. Liehr, Institute of Human Genetics
Quickert	Stefanie	MD	Die Rolle der peritonealen Expression des Mannoserezeptors CD206 bei der bakteriellen Peritonitis und seine epigenetische Regulation durch die Histondemethylase JM JD3	Prof. Dr. A. Stallmach, Department of Internal Medicine IV
Roßberg	Michelle	MD	Etablierung und klinische Validierung eines ELISAs zum Nachweis von ED-B+-Fibronectin sowie Testung der Spezies-Spezifität für präklinische Studien im Tiermodell	PD Dr. M. Franz, Department of Internal Medicine I
Schicke	Elisabeth	MD	In vitro Charakterisierung der frühen Immunantwort der Ko-Infektion zwischen Influenza A Virus und Staphylococcus aureus in Ko-Kultur-Modellen (CoInfect)	Prof. Dr. B. Löffler; Institute of Medical Microbiology
Schmiedel	Frank	MD	Untersuchung zur Rolle des GRK5 in der Entwicklung der Opiat Abhängigkeit	Prof. Dr. S. Schulz, Institute of Pharmacology
Schuster	Franziska	MD	Untersuchung eines einfachen Modells des Zeitverhaltens der retinalen Autofluoreszenz hinsichtlich der Datenqualität und diagnostischen Aussagekraft	PD Dr. R. Augsten, Department of Ophthalmology
Sengupta	Saikata	PhD	Effect of Interferon-gamma on spinal motor neurons of familial ALS mouse model	PD Dr. J. Großkreutz, Hans Berger Department of Neurology
Srivastava	Akash	PhD	Tissue-specific gene expression changes are associated with aging in mice	Prof. O.W. Witte, Hans Berger Department of Neurology
Theissen	Katharina	MD	In-vitro-Untersuchungen zur Biokompatibilität einer DBD-Plasma-Quelle (TU Ilmenau)	Prof. Dr. P. Elsner, Department of Skin Diseases
Vlad	Benjamin Daniel	MD	Die Rolle des Ryanodin- und Inositol-1,4,5-Triphosphat-Rezeptors im ER-Mitochondrien-Calcium-Zyklus bei der Pathophysiologie der Amyotrophen Lateralsklerose	PD Dr. J. Großkreutz, Hans Berger Department of Neurology
Wolf	David	PhD	Funktionelle und phänotypische Analyse eines neuartigen Membrantopologie-beeinflussenden Proteins	Prof. B. Qualmann Institute of Biochemistry I
Wroblewski	Hanno	MD	Analyse des Mikrobioms und dessen altersassoziierter Veränderung in den Modellorganismen Danio rerio und Nothobranchius furzeri	Prof. Dr. C. Englert, Leibniz Institute on Aging - Fritz Lipmann Institute
Zahra	Syeda Anum	PhD	Role of cyclin D2 in the proliferation and fate determination of neural stem and progenitor cells in the adult hippocampus	Prof. O.W. Witte, Hans Berger Department of Neurology