



Forschungsbericht 2018

Büro des Rektorats

BÜRO DES REKTORATS

Büro des Rektorats (R)
Gebäude 04,
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg
rektor@uni-magdeburg.de

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Frau Prof. Dr. rer. biol hum. Heike Walles

2. SERVICEANGEBOT

Zum Büro des Rektorates gehören:
Referent/-in

- Persönlicher Referent des Rektors: Herr Dr. Volker-Uwe Kirbs
- Referentin des Prorektors für Planung und Haushalt: Frau Dr. Heike Schlieffe
- Strategische Personalentwicklung/Berufungsmanagement: Frau M.A. Ulrike Frosch

Sekretär/-in

- des Rektors: Frau Dagmar Schwarz
- des Prorektors für Planung und Haushalt und der Prorektorin für Forschung, Technologie und Chancengleichheit: Frau Kerstin Gießwein
- der Prorektorin für Studium und Lehre: Frau Dipl.-Lehrer Simone Siebrecht

Hochschullehrer/-in

- Frau Prof. Dr. rer. biol hum. Heike Walles

Sonstiges Personal

- Stabsstelle wirtschaftliche Kooperationen: Herr Jürgen Gemmer
- Leiter Strategisches Forschungsmanagement: Herr Dr. Carsten Thoms
- wiss. Projektkoordinator TTC: Herr M.Sc. Kaicheng Chen

Netzwerke und Stabsstellen

- Forschungsförderberatung/EU-Hochschulnetzwerk
- Nachhaltigkeitsbüro
- Otto-von-Guericke-Graduate Academy (OVG-GA)
- Stabsstelle IT Compliance
- Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung (ZWW)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Christiane Hedtmann
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Volkmar Leßmann
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.09.2017 - 31.12.2021

M2-project 1: Cellular simulation of the dopamine/BDNF-dependent modulation of the synaptic plasticity

The international Graduate school (GS) on Analysis, Imaging, and Modelling of Neuronal and Inflammatory Processes (**ABINEP**) is based on the two internationally recognized biomedical research foci of the Otto-von-Guericke-University Magdeburg (OVGU), Neurosciences and Immunology. ABINEP aims at fostering cutting edge research projects in rising sub-disciplines of these research areas, which are currently supported by several German Research foundation (DFG)- and European Community (EU)-funded collaborative projects in Magdeburg (including the DFG-funded Collaborative Research Centers SFBs 779 and 854 and associated graduate schools, as well as DFG TRRs 31 and 62). The program includes scientists from the **Medical Faculty/ University Hospital Magdeburg (MED)** and the **Faculty of Natural Sciences (FNW)** of the OVGU, the **Institute for Neurobiology (LIN)** and **German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE)**, both located in Magdeburg, the **Helmholtz Centre of Infection Research** in Braunschweig as well as international collaborators.

To further strengthen the international interconnection of these research foci, 21 projects were defined to educate excellent international PhD student candidates in any of the 4 ABINEP topical modules:

- 1) Neuroinflammation: Inflammatory processes in neurodegeneration
- 2) Neurophysiology and Computational Modelling of Neuronal Networks
- 3) Immunosenescence: Infection and immunity in the context of aging
- 4) Human Brain Imaging for diagnosing neurocognitive disorders

Projektleitung: Martina Hagen
Projektbearbeitung: Niko Isermann, M.A. Christin Friedrichs, Veronika Kauert
Kooperationen: Fachhochschule der Polizei Sachsen-Anhalt; Hochschule Magdeburg-Stendal, Prof. Dr. Goldau; HS Harz, Prof. Westermann; HS Merseburg, Dr. Zaha; Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle; Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg, EU-Büro Süd; EU Serviceagentur Sachsen-Anhalt; EEN Sachsen-Anhalt; Bundesarbeitskreis EU-Referenten
Förderer: EU - Sonstige - 01.01.2016 - 31.12.2020

Beteiligung der Hochschulen an europäischen Forschungs- und Innovationsprogrammen - EU-Hochschulnetzwerk Büro Nord Teil bis 2020

Mit dem Vorhaben sollen Unterstützungsangebote realisiert werden, die wettbewerbliche, internationale Drittmittelfähigkeit der Hochschulen stärken. Insbesondere soll die Beteiligung der Hochschulen an dem EU Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, HORIZON 2020 mit seinen assoziierten Programmen in den Leitmärkten und Querschnittszielen der Regionalen Innovationsstrategie Sachsen-Anhalt sowie in exzellenten Forschungsbereichen dadurch erhöht werden und die Kooperationen mit regionalen, innovativen Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen Sachsens-Anhalts in europäischen, innovationsorientierten Projekten gestärkt werden.