

[← Medieninformationen](#)

Neues Führungsteam der Interdisziplinären Fakultät. Prof. Dr. Simone Erika Baltrusch als Dekanin und Prof. Dr. Thomas Kirste als Prodekan bestätigt

26.10.2023



v.l.: Prof. Nicole Wrage-Mönnig, Prof. Thomas Kirste, Prof. Simone Baltrusch, Prof. Elizabeth Prommer (Foto: Anja Nörenberg).

Die Interdisziplinäre Fakultät (INF) an der Universität Rostock steht unter neuer Leitung: Am 25. Oktober 2023 haben die INF-Vorstandsmitglieder Prof. Dr. Simone Erika Baltrusch zur Dekanin gewählt. Prof. Dr. Thomas Kirste wurde als Prodekan bestätigt. Das neue INF-Führungsteam amtiert für zwei Jahre. Die Wahl des INF-Dekanats wurde durch Prof. Dr. Udo Kragl, Gründungsdekan der INF, begleitet.

Das erklärte Ziel von Frau Baltrusch ist die Stärkung der Spitzenforschung und die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, um die Herausforderung der Gegenwart fächerübergreifend zu denken und bestenfalls auch Handlungsoptionen/Lösungen zu finden.

Prof. Dr. Simone Erika Baltrusch ist stellvertretende Direktorin des Instituts für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie an der Universitätsmedizin Rostock. Seit dem Jahr 2013 ist sie Mitglied des Departments „Leben, Licht und Materie“ und gehört seit 2015 auf dessen Vorstand an. Bereits seit ihrer Dissertation beschäftigt sich Prof. Baltrusch mit der Regulation des Enzyms Glucokinase, das in der Leber und der Bauchspeicheldrüse den Blutglukosespiegel im Normbereich hält. Ohne diesen Glukose Sensor ist der Organismus nicht lebensfähig. In Deutschland wie auch weltweit steigt die Zahl der Menschen, die an einem Typ 2 Diabetes mellitus leiden, stetig an. Daneben liegt ein Fokus ihrer Arbeit in der Aufklärung des mitochondrialen Lebenszyklus. Diese Organellen produzieren den Zellen den Großteil ihrer benötigten Energie. Störungen nehmen mit dem Lebensalter zu und führen zur Manifestation unterschiedlichster Erkrankungen, wie auch dem metabolischen Syndrom, welches häufig mit einem Typ 2 Diabetes vergesellschaftet ist. Für ihre Forschungsarbeiten wurden sie 2009 mit dem Ernst-Friedrich-Pfeiffer Preis und 2016 mit dem Ferdinand-Bertram-Preis der Deutschen Diabetes Gesellschaft ausgezeichnet. Vielen Fragestellungen adressiert Prof. Baltrusch mit neuen hochauflösenden Mikroskopie Techniken. Unter Verwendung der Multiphotonenmikroskopie ist es ihr gelungen, Strukturen der extrazellulären Matrix aufzuklären. Damit können nicht nur Erkrankungsursachen besser verstanden, sondern auch neue Therapieoptionen entwickelt werden. Hierzu kooperiert ihre Arbeitsgruppe neben Kliniken und Instituten der Universitätsmedizin mit dem Institut für Physik der Universität Rostock (DFG-IRTG 2676 Imaging Quantum Systems), der TU Braunschweig, der Universität Köln, der Universität Erlangen-Nürnberg sowie dem Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology & Metabolism (UK) und der Stanford University (USA).

Prof. Dr. Thomas Kirste ist Leiter der Arbeitsgruppe „Mobile Multimediale Informationssysteme“ am Institut für Visual and Analytic Computing. Seit 2007 gehört Prof. Kirste dem Vorstand des Departments „Altern des Individuums und der Gesellschaft“ der Interdisziplinären Fakultät an. Forschungsschwerpunkt von Prof. Kirste sind Methoden der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens für die Analyse komplexer dynamischer Systeme, insbesondere in den Anwendungsfeldern der maritimen Datenanalyse und der situationsadaptiven Assistenz für die medizinische Versorgung. Seine Arbeitsgruppe kooperiert in diesem Feld unter anderem mit dem Deutschen Zentrum für neurodegenerative Erkrankungen (DZNE), der Universität Zürich (Universitärer Forschungsschwerpunkt „Dynamik Gesunden Alterns“), dem Toronto Rehab Center (Kanada) und der Charles-Sturt-University (Australien).

Dekanin und Prodekan der Interdisziplinäre Fakultät vertreten die Interessen der INF innerhalb der Universität. Sie wirken u. a. an der Entscheidung über den Erwerb einer Mitgliedschaft in einem der INF-Departments mit, zudem geben sie Stellungnahmen in Berufungsverfahren ab. Die Dekanin ist beratendes Mitglied im Konzil und im Akademischen Senat der Universität Rostock.

Kontakt:

Anja Nörenberg
Interdisziplinäre Fakultät
Dekanat
Tel. +49 381 498 8901
✉ dekan.inf@uni-rostock.de

[Zurück zu allen Meldungen](#)

Kontakt

Universität Rostock
18051 Rostock
Tel.: +49 381 498 - 0

Sitz des Rektorats:

Universitätsplatz 1
18055 Rostock

Service

[Impressum](#)
[Datenschutz](#)
[Barrierefreiheit](#)
[Lageplan](#)
[Sitemap](#)
[Organigramm](#)

Zertifikate

[Familienfreundliche Hochschule](#)
[HRK-Audit](#)

Soziale Medien

 [Facebook](#)

 [YouTube](#)

 [Instagram](#)

© 2023 Universität Rostock