

POSTER-SESSION B

Präsenzzeit: 15:15 – 15:55 Uhr

B31 OTC - Maritime Incubator

Martin Baudisch / Jannes Gau
Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern

B32 AutoPasture - Innovative, digitale Lösungen für autonomes Herden- und Weidemanagement

Dr. Rainer Gehrke
Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern

B33 Care Compass

Sandra Wandt
Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern

B34 Experimental Solid State Optics

Prof. Dr. Alexander Szameit
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

B35 Deciphering Plant-Based Drug Mode of Action in Bioactive Lipid Pathways Driving Inflammation Resolution Through Network Pharmacology

Suman Muralidharan
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B36 Towards Standardized Documentation and Monitoring for Reproducible Electrostimulation Experiments

Nils Arbeiter
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B37 Competence Center Mass Spectrometry - Advanced and Available Solutions for Chemical Analysis for Complex Mixture Analysis

Dr. Christopher Rüger
Interdisziplinäre Fakultät (INF)

B38 Creaky Voice in Multimodal Turn-taking: Exploring the Interface of Prosody and Pragmatics

Vinh Ai Pham-Le
Philosophische Fakultät (PHF)

B39 Hydrothermale Karbonisierung (HTC) von Klärschlamm und mesophile aerobe Behandlung von anfallenden HTC-Prozesswässern

Tommy Ender
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF)

B40 Smarte Technologien zur Analyse und Sicherstellung des Tierwohls in Forschung und Landwirtschaft

Dr. Ramona Wulf
Universitätsmedizin (UMR)

B41 Magnetic field imaging on the nanoscale - and other quantum sensing applications for chemistry, biology and medicine

Alex Kreis
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

B42 Neurosymbolic Learning in Structured Probability Spaces: A Case Study

Ole Fenske
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B43	Breathing Through the Dialyzer - Hemoglobin based Dialysis for Oxygenation
	Dr. Adrian Dominik Universitätsmedizin (UMR)
B44	Trace metal-containing aerosols in the atmosphere of the Indian Ocean – preliminary results
	Aleksandrs Kalamašņikovs Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
B45	Development of an Automated Workflow for Studying Cell Motility
	Wiebke Wollenberg Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)
B46	Exposure to metals from arthroplasty implants leads to systemic immune activity
	Anastasia Tavakina Universität Greifswald
B47	A novel 3D model to mimic the leukemic bone marrow niche
	Dr. Anna Richter Universitätsmedizin (UMR)
B48	Underwater Probabilistic Digital Twin & Training-Free Sonar 3D Object Detection
	Salman Shaukat Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
B49	Department LLM
	Dr. Susanne Radloff Interdisziplinäre Fakultät (INF)
B50	Phagen im Fokus: maßgeschneiderte Lösungen gegen bakterielle Infektionen“/ Phages in Focus: Targeted Strategies for Treating Bacterial Infections
	Dr. Katharina Ekat Universitätsmedizin (UMR)
B51	Burgwallinsel Vipperow
	Virginia Jark Philosophische Fakultät (PHF)
B52	ROCINI
	Tanita Schumann-Tanger Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
B53	Neue Speichertechnologien für energieeffizientes Rechnen/ New Memory Technologies for Energy-Efficient Computing
	Marc Reichenbach Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
B54	Evaluation of Albiflorin and Paeoniflorin in Overcoming Cisplatin Resistance in Ovarian Cancer Cells
	Shuanger Lu Universitätsmedizin (UMR)
B55	MedEthicsAgent: Ethics of AI-Human Collaboration in Medicine
	Isa Roese Theologische Fakultät (THF)

-
- B56** Research Data Management for Humanities: Advice, Training, and Services at the Rostock University Library
Caroline Müller
Universitätsbibliothek Rostock (UB)
-
- B57** Long-term deep brain stimulation modulates non-motor symptoms and associated neurogenesis in an alpha-synuclein rat model of Parkinson's disease
Hanna Weber
Universitätsmedizin (UMR)
-
- B58** Who Gives, When, and What It Tells Us: An Empirical Study on Donation Behavior in a German Non-Profit Organization
Nico Wille
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)
-
- B59** Refolution - Refinery integration, scale-up, and certification for aviation and marine biofuels production
Uwe Etzien
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)
-
- B60** LowC - Safe and sustainable Low-Carbon fuels for heavy-duty, aviation and maritime sectors
Uwe Etzien
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)
-



My Research Project in 90 Seconds