

POSTER-SESSION B

Präsenzzeit: 15:30 – 16:00 Uhr Uhr

B30 Comprehensive Cancer Center M-V

Dr. Hugo Murua Escobar
Universitätsmedizin (UMR)

B31 Health Tech Medicine - Oncology

Dr. Hugo Murua Escobar
Universitätsmedizin (UMR)

B32 Ambient Intelligence in Krankenhäusern

Ole Fenske
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B33 Gender- und diversitätsgerechte Kommunikation in Forschung und Lehre

Johanna Schmidt
Stabstelle Diversity, Vielfaltsmanagement Universität Rostock

B34 Topology Optimization of Multi-Resonant MEM

Siyang Hu
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B35 Development and characterisation of an electrostimulative implant system for the in-situ treatment of (osteo-)chondral lesions

Dr. Marco Stubbe
Universitätsmedizin (UMR)

B36 Signalverarbeitung für das in situ Monitoring von Hüftendoprothesen

Lisa Krukewitt
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B37 Beitrag von Mentoring zur Planungsphase von Physikexperimenten Eine Bestandsanalyse

Sven Levetzow
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

B38 Model Order Reduction of a Weakly Nonlinear Electromechanical Beam Actuator

Arwed Schütz
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B39 Developing NMR Methods for Acidity Measurements on Supported Ni Catalysts

Mirjam Schröder
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

B40 Model-Based 3D Object Detection

Muhammed Salman Shaukat
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

B41 A deeper look into the pinniped brain: functional MRI in harbor seals (*Phoca vitulina*)

Caroline Spratte
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

B42 Data management for cell biological wet-lab experiments

Dr. Susanne Stählke
Universitätsmedizin (UMR)

-
- B43** System-level Simulation of an Electro-Magnetic Energy Harvester Model
Chengdong Yuan
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B44** Fiber orientation on 3D structured collectors for electrospinning
Andreas Götz
Universitätsmedizin (UMR)
-
- B45** A concept for treatment and nutrient recovery of process water from hydrothermal carbonization of wast
Tommy Ender
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF)
-
- B46** Fluid Load of Cochlear Catheters Influences Insertion Forces in Different Cochlear Models
Dana Dohr
Universitätsmedizin (UMR)
-
- B47** „Wossidlo-Teuchert“ online
Nico Förster
Philosophische Fakultät (PHF)
-
- B48** Das sprechende Implantat: Die Kombination aus Elektrostimulation und Impedanz-Readout
Dr. Nadja Engel
Universitätsmedizin (UMR)
-
- B49** Long-term changes in bloom dynamics of Southern and Central Baltic cold-water phytoplankto
Dr. Carolin Paul
Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)
-
- B50** Macro- and microstructural analysis of the brain of a harbor seal (*Phoca vitulina*)
Julia Schnermann
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
-
- B51** Reduced Order Modelling of Neuron-Electrode Interfaces
Ulrike Fitzer
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B52** Microfabrication and characterization of fiber-based optrode
Jelena Petrovic
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B53** Translational Evaluation of a Stem Cell-Based Model for Functional Impairments of the Blood-Brain Barrier in Organ Failure Patients
Sophie-Charlotte Nelz
Universitätsmedizin (UMR)
-
- B54** Fabrication Strategy of High Performance Thermoelectric Generator for Implantable Medical Devices
Yongchen Rao
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B55** Digitale Hermeneutik
Jun.-Prof. Dr. Ulrike Henny-Krahmer
Interdisziplinäre Fakultät (INF)
-
- B56** Unterwasserarchäologie
Prof. Dr. Hans-Jörg Karlsen
Philosophische Fakultät (PHF)
-

B57 Pre- and post-acid treatment effects during hydrothermal carbonization of sewage sludge on Phosphorus-transformation characteristics and the properties of hydrochar

Vicky Shettigondahalli Ekanthalu
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF)
