

POSTER-SESSION B

Präsenzzeit: 14:40 – 15:20 Uhr

-
- B28** Towards System-level Simulation of an Electromagnetic Energy Harvester Model
Chengdong Yuan
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B29** Improving Convolutional Neural Network Comprehensibility via Visual Relevance Maps and Textual Explanations
Devesh Singh
Universitätsmedizin (UMR)
-
- B30** Nonlinear Model Order Reduction of a MEMS Actuator by a Trajectory Piecewise-Linear Approximation
Arwed Schütz
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B31** Resting state brain networks activity and association with transfer of cognitive training gains
Sofia Faraza
Universitätsmedizin (UMR)
-
- B32** Fast Two-Phase Topology Optimization of Multi-Resonant MEMS Resonators using Model Order Reduction
Siyang Hu
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B33** IRTG 2676 - Imaging quantum systems: photons, molecules, materials
Prof. Dr. Stefan Scheel
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
-
- B34** Digitale Hermeneutik Forschungsschwerpunkt des Departments "Wissen – Kultur – Transformation"
Fernanda Alvares Freire
Interdisziplinäre Fakultät (INF)
-
- B35** A Single-phase Modeling of Proton Exchange Membrane Water Electrolyzer and the Application of Model Order Reduction on Its Power Rails
Chu Xu
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- B36** Ausbildung von ExpertInnen für den Küstenraum im Department Maritime Systeme
Friederike Weith
Interdisziplinäre Fakultät (INF)
-
- B37** Forschungskatamaran LIMANDA der Universität Rostock
Friederike Weith
Interdisziplinäre Fakultät (INF)
-
- B38** Interdisziplinäre Küsten- und Meeresforschung am Department Maritime Systeme
Friederike Weith
Interdisziplinäre Fakultät (INF)
-
- B39** Neuro-Symbolic Artificial Intelligence for Patient Monitoring
Ole Fenske
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-

B40	Theoretische Planetenphysik an der Universität Rostock Dr. Martin Preising Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
B41	Auslegung von mikroelektronischen Sensorstrukturen für die chemische Gassensorik am Beispiel von neuartigen MEMS-Wasserstoffsensoren Max Hoffmann Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
B42	Aktuelle Forschung an Kraft- und Schmierstoffen Dr. Fanny Langschwager Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)
B43	Strömungsmechanische Charakterisierung von Transkatheter-Aortenklappenprothesen mittels Deep-Learning-Surrogatmodellen Jan Oldenburg Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (IIB e.V.)
B44	UNI IM RATHAUS Inga Bork Interdisziplinäre Fakultät (INF)
B45	Department "Wissen – Kultur – Transformation" (WKT) Inga Bork Interdisziplinäre Fakultät (INF)
B46	Challenges in Modelling Cooking Task Execution for User Assistance Tomasz Sosnowski Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
B47	Creaky Voice in Multimodal Turn-taking: Exploring the Interface of Prosody and Pragmatics Ai Vinh Pham-Le Philosophische Fakultät (PHF)
B48	Stress Recovery in the Reduced Space for Parametric Reduced Models in Microelectronics Ibrahim Zawra Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
B49	Department Leben, Licht & Materie Dr. Susanne Radloff Interdisziplinäre Fakultät (INF)
B50	ELMI-MV Dr. Kevin Oldenburg Interdisziplinäre Fakultät (INF)
B51	THEMIS: Leveraging background knowledge for understanding and modeling complex systems Bjarne Hiller Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
B52	Advantages and limitations of International Comparative Public Administration (ICPA) research for sustainable waste management policies in coastal cities Alexandre Camino Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)
