POSTER-SESSION A

Präsenzzeit: 12:40 - 13:20 Uhr

A1 Investigation of bidirectional inflammation-mediated associations between the presence of joint endoprostheses and periodontal and systemic diseases based on epidemiological studies

Dr. Birte Holtfreter

Universität Greifswald

A2 SYLOBIO - Regeneration

Wieland Milz

Universitätsmedizin (UMR)

A3 SYLOBIO: Systemische und lokale Reaktionen bei Unverträglichkeit gegenüber Biomaterialien für Gelenk und Hautläsionen

Marie-Luise Sellin

Universitätsmedizin (UMR)

A4 SYLOBIO-Inflammation

Irem Simsek

Universitätsmedizin (UMR)

A5 SYLOBIO - Systemic Interaction

Marie Heilen

Universitätsmedizin (UMR)

A6 (Re-)Thinking Family – Familienbezogene Normalitätsvorstellungen von LSBTIQA

Julia Kuhn

Philosophische Fakultät (PHF)

A7 Das Zusammenspiel von Lehrstrategien und der Förderung von digitalen Kompetenzüberzeugungen von Lehramtsstudierenden: Eine Langzeitstudie

Anne-Kathrin Hirsch

Philosophische Fakultät (PHF)

A8 Caste and Religious Disparities in Dementia Health Expectancy (DHE) in India

Poulami Barman

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)

A9 Model Order Reduction Augmented by a Neural Network for a Nonlinear Electrostatic Microactuator

Prof. Dr. Tamara Bechtold

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

A10 ULtrafine particles from TRansportation – Health Assessment of Sources: An in vitro inhalation toxicology study in an interdisciplinary project

Johannes Becker

Interdisziplinäre Fakultät (INF)

A11 Simulation meets biology - a model driven approach to electrical stimulation of osteoblasts

Meike Bielfeldt

Universitätsmedizin (UMR)

A12 Dynamic Pricing im E-Commerce

Lucas Heyden

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)

A13 The endocannabinoid anandamide exhibits vasoprotective effects in human coronary artery cells Elane Blessing Universitätsmedizin (UMR) A14 Design optimization of transcatheter aortic valve replacements by using in silico clinical trials (ISCT) Finia Borowski Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF) A15 Understanding the Dynamics of Methyl Groups Using Theoretical Methods Marcel Brandt Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät Veränderung der neuronalen Netzwerkarbeitunter tDCS im Kindesalter A16 Dr. Hannes Brehme Universitätsmedizin (UMR) A17 Development of an in vitro co-culture model of lung cells and cardiomyocytes for Air-Liquid Interface exposures Wesam Darwish Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) Behandlung von Prozesswässern aus der Hydrothermalen Karbonisierung (HTC) von A18 Klärschlämmen **Tommy Ender** Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF) **A19** Sustainable Productivity and Health Advisor (SUPHRA) Prof. Dr. Michael Fellmann Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) **A20** Digitale Hermeneutik Nico Förster Interdisziplinäre Fakultät (INF) Quantification of sediment reworking activity in Weddell Sea sediments A21 Dr. Christopher Gebhardt Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) A22 Netzbildende Umrichter - Schlüsselkomponente für eine erfolgreiche Energiewende Moritz Hildebrandt Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) A23 Service Portfolio for FAIR Data Management at the University of Rostock Carolin Gloede Universitätsbibliothek Rostock (UB) A24 Bank Lobbying im Bereich Nachhaltigkeit Eric Heyden Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF) A25 Efficient thermal transfer estimation for water cooling Philipp Hickisch Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) A26 Das Webportal DEMel: Ein digitales Archiv für mittelalterliches Spanisch

Carolin Müller

Philosophische Fakultät (PHF)

FORSCHUNGSCAMP 2024 21. November 2024

A27 Microplastics and the Anthropocene: next steps in research Dr. Juliana Ivar do Sul Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) **A28** Two-Phase Topology Optimization of Multi-Resonant MEMS Accelerated by Model Order Reduction Siyang Hu Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) A29 Interdisziplinäre Einführung eines partizipativen Innovationsmanagements: Das Projekt **PANIWO** Dr. Henning Hummert Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF) A30 Synthese und Charakterisierung von semi-synthetischen Hydrogelen Sina Lambrecht Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) Zur digitalen Analyse von Raum in Romanen: Das Projekt "Computational Approaches to A31 Narrative Space in 19th and 20th Century Novels" (CANSpiN) Marc Lemke Philosophische Fakultät (PHF) Zentrum für interdisziplinäre Elektronenmikroskopie - ELMI-MV A32 Dr. Kevin Oldenburg Interdisziplinäre Fakultät (INF) A33 VoluProf Prof. Dr. Johann-Christian Põder Theologische Fakultät (THF) **A34** Department AGIS Prof. Dr. Johann-Christian Põder Theologische Fakultät (THF) A35 Thermodynamic and electronic properties of mixtures of methane and hydrogen Argha Roy Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) Physics meets Ophthalmology A35 Prof. Dr. Oliver Stachs Universitätsmedizin (UMR)