

POSTER-SESSION A

Präsenzzeit: 13:15 – 13:55 Uhr

- A1** Cobalt Ion-Induced Adaptation and Antibiotic Resistance in PJI-Associated Pathogens
Ann Charlotte Kuhfahl
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A2** Influence of different serum concentrations on the in vitro effects of cobalt and chromium particles and ions in human osteoblasts
Erik Dargel
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A3** Manufacturing and characterisation of silicone/metal salt composites for controlled release of metal ions
Selina Schultz
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A4** Effects of Metal Implant Corrosion Products on Human iPSC-derived Cardiomyocytes
Marie Heilen
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A5** In Vitro Evaluation of the Cytotoxicity and Antimicrobial Efficacy of Silver Containing Nanofiber Wound Dressings
Wieland Milz
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A6** Metal on the mind : neurotoxic effects of orthopedic materials
Leonarda Vucic
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A7** Schulische Berufsorientierung verbessert die Abschlussquote in beruflichen Schulen - zeitvergleichende Tests für Mecklenburg-Vorpommern
Benjamin Strohner
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)
-
- A8** Effects of Light Stimulation on the Adhesion of Bone Cells
Franziska Dorn
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
-
- A9** Combination of Subdomain Current Modes and Krylov-based Model Order Reduction for Fast Electromagnetic–Thermal Simulation of High-Current Capacity Conductors
Chu Xu
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- A10** DFG-Gerätezentrum MRI Flow Lab
Dr. Kristine John
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)
-
- A11** Tspan2 in anti-infectious immune responses and CNS autoimmunity
Mick Gottemeier
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A12** Effect of Warming on Benthic Metabolism and Worm Behaviour
Nico Massuthe
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

-
- A13** Modulation of Microglial Activity by Extracellular Vesicles: A Pathway to Enhanced Elimination of Amyloid- β
-  Anne Schölzel
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A14** Designing an omnidirectional piezoelectric energy harvester
- Hossein Shabanalinezhad
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- A15** Department "Wissen - Kultur - Transformation"
- Dr. Andy Räder
Interdisziplinäre Fakultät (INF)
-
- A16** Forschungsschwerpunkt "Digitale Hermeneutik" im Department "Wissen - Kultur - Transformation"
- Dr. Andy Räder
Interdisziplinäre Fakultät (INF)
-
- A17** Entwicklung und Design eines vierstufigen Konzepttests
-  Roman Kuhr
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
-
- A18** Time-resolved cytokine secretion profile in an ex vivo dual-compartment model of human fetal membranes following inflammatory stimulation
- Luise Köpke
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A19** Integrating Large Language Models with Formal Planning to Automate the Design and Validation of Biosignal Processing Pipelines
- João Saraiva
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)
-
- A20** Algae in Ruminant Nutrition: Microbiological Foundations, Prebiotic Effects, and the Potential of Algae Cultivation in Mecklenburg-Vorpommern
-  Dr. Saeedeh Ebadat
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
-
- A21** Effects of Blue and Red Light-Exposure on Mesenchymal Stem/Stromal Cells with a Characterization of the Light Exposure Setup
- Lena Schwiderski
Universitätsmedizin (UMR)
-
- A22** wireanalyzer
- Malte Bruhn
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)
-
- A23** Schätzgenauigkeit und Schätzgeschwindigkeit im Grundschulalter: Einflussfaktoren und Zusammenhänge beim Schätzen von Längen
-  Melanie Schuy
Philosophische Fakultät (PHF)
-
- A24** SPOC-AI - Automatisierung projektbasierter Prozesse
- Tilman Engel
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
-

-
- A25** Characterization of plasma induced multi-omics signatures using nanopore sequencing in skin cancer models

Charlotte Meinen

Universitätsmedizin (UMR)

- A26** Netzwerk Forschungsdatenmanagement Rostock

Kai Budde-Sagert

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) / Universitätsbibliothek Rostock (UB)

- A27** Der Einfluss menschlicher sozialer Netzwerke und Haustiere auf kognitive Leistungen und Mortalität: Eine empirische Analyse auf Basis der Deutschen Nationalen Kohorte (NAKO)



Jonas Mauersberger

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)

- A28** Digitalisierung der Krebsrehabilitation während und nach einer systemischen Krebsbehandlung. Erste Zwischenergebnisse der internationalen Machbarkeitsstudie „AMBeR“

Kathrin Thiele

Universitätsmedizin (UMR)

- A29** Interdisziplinäre Küsten- und Meeresforschung am Department Maritime Systeme

Dr. Heike Link

Interdisziplinäre Fakultät (INF)

- A30** RoOT Summer School – Exploring Ocean Technology in an Interdisciplinary Environment

Leonie Kandler

Interdisziplinäre Fakultät (INF)



My Research Project in 90 Seconds