

POSTER-SESSION A

Präsenzzeit: 13:15 – 13:55 Uhr

- | | |
|------------|--|
| A1 | Cobalt Ion-Induced Adaptation and Antibiotic Resistance in PJI-Associated Pathogens
Ann Charloth 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