## POSTER-SESSION B

Präsenzzeit: 14.50 - 15.10 Uhr

**B29** Finding solder cavities in high-power modules with temperature-sensitive parameters.

Dr. Jan Fuhrmann

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)



**B30** High speed ventral plane videography is more sensitive to detect motor-deficits in experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE) compared to conventional evaluation protocols

Jiangshan Zhan

Universitätsmedizin (UMR)

**B31** Diabetes duration and the risk of dementia

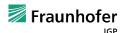
Constantin Reinke

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)

**B32** Konfiguration digitaler Assistenzsysteme zur mobilen Anwendung in der Wartung von Offshore-Strukturen

Martin Eggert

Fraunhofer-Einrichtung für Großstrukturen in der Produktionstechnik



**B33** Study of genomic variation with whole genome sequencing in pikeperch Sander lucioperca

Lidia de los Ríos Pérez Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN)



**B34** HOGEMA: Erforschung neuartiger Ansätze zur Bereitstellung verbesserter Gewebeersatz-Materialien auf Basis der hydrostatischen Hochdruckbehandlung

Georg Hellwig

Universitätsmedizin (UMR)



**B35** HOGEMA: Entwicklung und Validierung einer neuartigen Spülkammer

Dr. Christoph Drobek

Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)





**B36** HOGEMA: Hochdruck-behandelte Knorpel- und Faszientransplantate zur Rekonstruktion von Gewebedefekten in der Kopf-Hals-Chirurgie

Friederike Poosch Universitätsmedizin (UMR)



**B37** HOGEMA: In vitro und in vivo Charakterisierung Hochdruck –behandelter Knochen-Allografts

Janine Waletzko
Universitätsmedizin (UMR)



**B38** HOGEMA: High Hydrostatic Pressure for Tissue Devitalization and Development of 3D Tissue Models

Haitham Salti

Universitätsmedizin (UMR)



FORSCHUNGSCAMP 2019 21. November 2019

**B39** Die Auswirkungen von Mikroplastik im Boden auf die Etablierung verschiedener Grünlandarten Hanna Schmidt Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF) **B40** Towards Automatically Generating Simulation Experiments Pia Wilsdorf Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) Zusammenhang zwischen artikulären Vorerkrankungen und septischer Arthritis im B41 Mausmodell Johann Volzke Universitätsmedizin (UMR) **B42** Self-Tuning Dual-Frequency Piezoelectric Energy Harvester Sofiane Bouhedma Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) Micro-structuring and characterization of the electrodes on the optical fiber for **B43** biomedical application Jelena Petrovic Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF) **B44** Analysis of the Herbicide Glyphosate in Seawater Marisa Wirth Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) **B45** Problembearbeitungsprozesse unterstützen - ein textbasiertes Lernangebot im Mathematikunterricht Annika Bachmann Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) **B46** Forward programming of cardiac pacemaker cells for drug testing applications Dr. Heiko Lembcke Universitätsmedizin (UMR) **B47** Potentiale von Gemeinschaftgärten für eine Bildung für Nachhaltige Entwicklung in der Lehrer\*Innenbildung Frederik Ernst Philosophische Fakultät (PHF) **B48** Male and female schistosomes in a couple: a soft shell and a hard core Franziska Winkelmann Universitätsmedizin (UMR)

FORSCHUNGSCAMP 2019 21. November 2019

**B49** Das Neue Testament im digitalen Zeitalter

Prof. Dr. Soham Al-Suadi vertreten durch Dr. Daniel Pauling Theologische Fakultät (THF)



**B50** CD271+ human mesenchymal stem cells show antiarrhythmic effects in a novel murine infarction model

Dr. Ralf Gäbel Universitätsmedizin (UMR)

**B51** Diccionario del Español Medieval electrónico: A data archive of medieval Spanish

Caroline Müller Philosophische Fakultät (PHF)

**B52** Paramagnetic-to-diamagnetic transition in dense liquid iron and its influence on electronic transport properties

Prof. Dr. Ronald Redmer
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

**B53** Bildgebung der zellulären Inflammation nach Herzinfarkt mittels F-18-FDG-PET als prognostischer Marker kardialer Stammzelltherapien im Mausmodell

Dr. Cajetan Lang Universitätsmedizin (UMR)

**B54** Mediated Time - Mobile Medien als Katalysator der gesellschaftlichen Beschleunigung?

Prof. Dr. Elizabeth Prommer Philosophische Fakultät (PHF)



Science Slammer