

TAG DER FORSCHUNG

19.10.2022

09:30
11:00

[Begrüßung](#)

Prof. Dr. Kristin Mitte (Vizepräsidentin für Forschung und Entwicklung)

[Das Projekt MoVeKI2EAH](#)

11:30
13:00

[Photovoltaik-Prognosen - Sonnenschein planbar machen](#)

Moritz Schreiber (ifesca GmbH)

[SteelDesAln. KI-Tools zur Entwicklung zukunftsfähiger Stähle.](#)

Prof. Dr. Maik Kunert (FB SciTec) | Prof. Dr. Henning Kempka (FB GW) | Prof. Dr. Dirk Schmalzried (FB WI)

[Optimierung von Schleifprozessen mittels KI-Methodik für die Fertigung präzisionsoptischer Bauelemente](#)

Sebastian Henkel, Marcel Binder (EAH Jena, FB SciTec)

[Ordnung ist die halbe Miete: Forschungsdatenmanagement als Voraussetzung für Methoden der Künstlichen Intelligenz](#)

Oliver Mothes (Thüringer Zentrum für Lernende Systeme und Robotik - TZLR)

13:30
15:00

[Entwicklung eines Prozessmodells für die additive Fertigung großvolumiger Keramikbauteile](#)

Toni Wille (FB SciTec)

[Das Sozialkapital der Multi-Generation Smart Community – eine netzwerkanalytische Erhebung](#)

Lisa Koch, David Amiri-Soltani und Jonathan Leis (FB SW)

[Generating 3D breast cancer bone metastases models on different scaffolds to test several reagents for their diagnostic or therapeutic potential](#)

Katharina Fuchs (FB MT/BT)

[GAMEon: Glider for Atmospheric Measurements and Experiments - Forschung im All](#)

Timon Scheler (FB WI) | Jonas Quinque, Fabian Franz (FB ET/IT) | Felix Lorch, Thomas Hühn (FB SciTec)

[The morphology of the antenna and its neuronal sensory projections in the brain of the large milkweed bug, *Oncopeltus fasciatus*](#)

Lucas Just (MT/BT)

[Immunogenität mykobakterieller extrazellulärer Vesikel als neuer Ansatz für patientennahe Sofortdiagnostik der Tuberkulose](#)

Lucas Rauh (FB MT/BT)

15:30
17:00

[Postersession und Preisverleihung](#)

Get Together