

**Der Vorsitzende des Promotionsausschusses**

## **E I N L A D U N G**

Hiermit lade ich zu den öffentlichen wissenschaftlichen Vorträgen zur Auswahl der Preisträger/innen der Dr. Eduard-Martin-Preise 2024 der Fakultät NT ein für

**Mittwoch, den 12. Juni 2024 ab 14:00 Uhr**

*MS Teams*

Link zur Teilnahme: <https://kurzlinks.de/lstr>

Die Kandidatinnen und Kandidaten präsentieren in jeweils 10minütigen wissenschaftlichen Vorträgen ihre Promotionsarbeiten:

14:05-14:15 Uhr: Ahmad Abdin: Critical Evaluation of Pharmacy: Truth, Control and Application

14:15-14:25 Uhr: Stefanie Arnold: Next generation (hybrid) battery materials at the water/energy/recycling nexus

14:25-14:35 Uhr: Niklas König: Analysis of PWM-induced current ripples in electromagnetic actuators for position self-sensing techniques

14:35-14:40 Uhr: *Pause*

14:40-14:50 Uhr: Martin Müller: Klassifizierung komplexer Gefüge mit maschinellem Lernen am Beispiel bainitischer Stähle

14:50-15:00 Uhr: Manar Samri: Monitoring bioinspired fibrillar grippers by contact observation and machine learning

15:00-15:10 Uhr: László Tóth: New Higher-Order Basis Functions for Curvilinear Finite Elements

Saarbrücken, 03.06.2024

gez.

Univ.-Prof. Dr. Uli Kazmaier, Vorsitzender des Promotionsausschusses