

**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 2026 der Fakultät NT ein für

**Montag, den 15. Juni 2026 ab 09:30 Uhr**

*MS Teams*

Link zur Teilnahme: <https://kurzlinks.de/3lg1>

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

09:35-09:45 Uhr: Bruno Alderete: Design, Characterization, and Modeling of New Electrical Contact Material Systems Containing Carbon Nanoparticles

09:45-09:55 Uhr: Frederic Folz: Harnessing Stochastic Forces: Exploring Noise-Induced Phenomena in Physarum-Inspired Network Design Models

09:55-10:05 Uhr: Franziska Fries: Mechanistic Characterization of Synthetic and Natural Antibiotics Targeting Multidrug-Resistant Pathogens

10:05-10:15 Uhr: Elias Gießelmann: Synthesis, spectroscopic characterization and investigation of the oxidation behavior of intermetallic aluminum compounds

10:15-10:20 Uhr: *Pause*

10:20-10:30 Uhr: Pascal Kihm: *doing AGENCY* Aushandlung von Selbstbestimmung beim Offenen Experimentieren

10:30-10:40 Uhr: Jutta Luksch: Einfluss des mechanischen Kontrastes sowie Größeneffekte auf das Ermüdungsrisswachstum von Ni- und Ni/Cu-Mikroproben

10:40-10:50 Uhr: Anna-Lena Thömmes: Advanced Polymers with Ge=Ge Double Bonds

Saarbrücken, 29.05.2026

gez.

Univ.-Prof. Dr.-Ing Georg Frey, Vorsitzender des Promotionsausschusses