

# EINLADUNG ZUM 12. INTERDISZIPLINÄREM PROMOVIERENDEN-KOLLOQUIUM DER THM

Donnerstag, 31. Oktober 2024 | 16:00 Uhr  
Campus Gießen | Löbers Hof 8-10 (Gebäude I10)

## Programm

Moderation: Prof. Dr. Benedikt Model

- 16:00 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Jochen Frey**  
*Begrüßung*  
Vizepräsident für Forschung, Transfer und wissenschaftlichen Nachwuchs

---

- 16:10 Uhr **Lukas Roskosch**  
*Entwicklung eines prädiktiven Modells für tieffrequente Immissionen beim Betrieb elektroakustischer Anlagen*  
THM-Betreuer: Prof. Dr. Benjamin Bernschütz (MuK)

---

- 16:35 Uhr **Nadine Dersch**  
*Hocheffiziente Simulation der statistischen Variabilität künstlicher neuronaler Netze mit memristiven Bauelementen*  
THM-Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Alexander Klös (EI, NanoP)

---

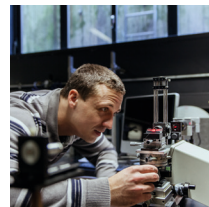
- 17:00 Uhr **Lukas Gail**  
*Hybrid Computing: Reversibilität für nicht reversible Programmiersprachen*  
THM-Betreuer: Prof. Dr. Uwe Meyer (MNI)

---

- 17:25 Uhr **Alisa Lorenz**  
*Mitreden und Mitgestalten: Ein bürgerzentrierter Ansatz zur Technologieakzeptanz von intelligentem Verkehrsmanagement*  
THM-Betreuer: Prof. Dr. Nils Madeja (Wirtschaft, WuMS)

---

- ab 18 Uhr **Get-together** (mit Imbiss und Getränken)





### Termin und Ort

Donnerstag, 31. Oktober 2024 | 16.00 Uhr (s. t.)  
Technische Hochschule Mittelhessen  
Campus Gießen  
Löbers Hof 8-10 (Gebäude I10)  
35390 Gießen

### Kontakt und Organisation

Referat Forschung und wissenschaftlicher Nachwuchs der THM  
Dr. Sina Weidenweber | [sina.weidenweber@ftn.thm.de](mailto:sina.weidenweber@ftn.thm.de)  
Dr. Ann-Kathrin Beretz | [ann-kathrin.beretz@ftn.thm.de](mailto:ann-kathrin.beretz@ftn.thm.de)  
[go.thm.de/promotion](http://go.thm.de/promotion)



[go.thm.de/promovierendenkolloquium](http://go.thm.de/promovierendenkolloquium)