

## Tag der offenen Tür

### Fakultät für Mathematik

Samstag, 28. Oktober 2023  
10.00 – 15.30 Uhr

Mathematikgebäude, Erdgeschoss (links von der Pförtnerloge)

#### Vorträge (M / E19)

ab 10.30 Uhr

10.30 Uhr Dipl.-Stat. Magdalena Thöne, MBA

- **Mathematik studieren:**  
Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Mathematik im Lehramt  
– Überblick über die Studienmöglichkeiten an der Fakultät für Mathematik

12.00 Uhr PD Dr. Andriy Sokolov

- **Sporttrainer 2.0**  
- wie Mathematik & KI das Training revolutionieren

14.00 Uhr Dr. Timm Treskatis

- **Technomathematik:**  
Wie virtuelle Windtunnel Innovationen beschleunigen und simulierte Vulkanausbrüche  
Leben retten

#### Mathematischer Escape-Room (Treffpunkt M / E23)

11.00 Uhr und 12.30 Uhr

(Teilnahmebeschränkung, jeweils max. 7 Teilnehmende, Treffen im M / E23)

Das Team aus der Optimierung (Prof. Dr. Christian Meyer, JProf. Dr. Paul Manns und Mitarbeiter\*innen) lädt ein:

- *Befreit Euch aus dem Besprechungsraum im 5. Stock, indem Ihr ein paar lockere mathematische Rätsel löst, um Zahlencodes und Schlösser zu knacken.*

#### Informationen und Gespräche (M / E23)

10.00 bis 15.30 Uhr

Studienfachberatung, Studierende aus den Fachschaften Mathematik und Wirtschaftsmathematik sowie weitere Mitglieder der Fakultät stehen für Fragen und Gespräche zum Studium, zum Studienalltag etc. zur Verfügung.

- **Offene Sprechstunde:**  
Studierende beantworten Fragen rund um das Studium und den Uni-Alltag
- **Mathematik studieren:** Überblick über die Studienmöglichkeiten an der Fakultät für Mathematik und Tipps zur Vorbereitung auf das Studium

***Einblicke in die Fakultät für Mathematik***