

## Tag der offenen Tür

### Fakultät für Mathematik

Samstag, 22. Oktober 2022  
10.00 – 15.30 Uhr

Mathematikgebäude, Raum E19 und E23 (EG, links neben dem Pfortner), Vogelpothsweg 87  
(Wir hoffen auf Präsenz; falls nicht, gibt es ein Programm in digitaler Form ...)

#### Vorträge (E19)

ab 10.30 Uhr

10.30 Uhr Prof. Dr. Matthias Röger

- **Down, down, down:**  
Vom Streben nach dem Minimum. Ein Einblick in die Variationsrechnung

12.00 Uhr Dr. Peter Furlan

- **Funktionen finden leicht gemacht**

14.00 Uhr Dr. Timm Treskatis

- **Technomathematik:**  
ein innovativer und interdisziplinärer Studiengang in Dortmund

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

11.00 Uhr und 12.30 Uhr

(Teilnahmebeschränkung, jeweils max. 7 Teilnehmende, Treffen im 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 (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.

Magdalena Eggers und Adrian Nowak (Studierende aus dem Projekt do.math):

- Offene Sprechstunde: Studierende beantworten Fragen rund um das Studium und den Uni-Alltag

Dipl.-Stat. Magdalena Thöne, MBA & weitere Mitglieder der Fakultät:

- **Mathematik studieren:** Überblick über die Studienmöglichkeiten an der Fakultät für Mathematik und Tipps zur Vorbereitung auf das Studium:  
**Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik,  
Mathematik im Lehramt (für alle Schulformen)**

*Einblicke in die Fakultät für Mathematik*