

Campus I  
E-Gebäude

# TAG DER MATHEMATIK 2019

Dienstag, 15.10. und Mittwoch, 16.10.

## Programm

**10:00 – 10:05 Begrüßung** **Hörsaal 9**

**10:05 – 10:30 Eröffnung**

Mathematische Modellierung als  
Problemlösungskompetenz  
Univ.-Prof. Dr. Nicole Marheineke

**10:35 – 11:05 Vortrag**

Bis  $\infty$  zählen – und noch weiter  
Univ.-Prof. Dr. Jochen Wengenroth

**11:10 – 11:40 Vortrag**

Mathematik – Wozu? Über Graphentheorie und Google  
Univ.-Prof. Dr. Martin Schmidt

**11:45 – 12:30 Studenten erzählen aus ihrem Alltag**

Fachschaft Mathematik  
(mit Führung über den Campus)

**12:30 – 13:15 Mittagspause**

Essen im Bistro des A/B-Gebäudes (auf eigene Kosten)

**13:20 – 14:55 Mitmachangebote**

jeweils 13:20 – 14:05 und 14:10 – 14:55

**Workshops – Auswahl 2 aus 6**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Eulerwege und Eulertouren,<br>Mathematik eines Spazierganges | <b>E 50</b>  |
| 2. Schiffe der Lüfte  | <b>E 51</b>  |
| 3. Go with the flow: Die Reise der Pinguine                     | <b>E 52</b>  |
| 4. Kryptographie  | <b>E 44</b>  |
| 5. Neuronale Netze  | <b>E 45</b>  |
| 6. Programmierung eines Mikrocontrollers                        | <b>E 139</b> |

**15:00 – 15:10 Verabschiedung**

**Hörsaal 9**

Universität Trier  
Mathematik