

RUB

ALLES  
ING!

TAG DER  
OFFENEN TÜR  
22.03.19

## PR-Kooperative AllesING

Alles ING! – das sind die drei ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Maschinenbau sowie Elektrotechnik & Informationstechnik der Ruhr-Universität Bochum.

Gemeinsam wollen wir die Ingenieurwissenschaften für Schüler\*innen erlebbar machen und zeigen, wie spannend ein Ingenieurstudium sein kann. Dabei bilden wir auch eine Schnittstelle zu Schulen und anderen berufsorientierenden Institutionen.

## Kontakt

Dr. Iris Bertozzi (Fakultät MB)  
0234/32-27265

Julia Lippmann, M.A. (Fakultät B+U)  
0234/32-25485

Lara Zeitel, M.A. (Fakultät ET/IT)  
0234/32-26549

[www.ing.rub.de](http://www.ing.rub.de)  
[ing@rub.de](mailto:ing@rub.de)

# TAG DER OFFENEN TÜR

## am 22.03.19

### PROGRAMM

#### ZENTRALES PROGRAMM

9:00 Begrüßung

Ort: Audimax

10:00 Vorträge + Campusführung

Ort: HZO / Unigelände

#### ALLESING! PROGRAMM

11:00 Abholung der Schüler\*innen durch die  
Fachschaft Bauingenieurwesen

Ort: Audimax

11:30 Infos über das Ingenieurstudium von  
Vertreter\*innen der drei ING-Fachschaften

Ort: Gebäude ID, Ebene 04, Raum 459/471

12:15 Einteilung der Schüler\*innen in zwei  
Gruppen und Beginn der Workshops

1. Gruppe (Probevorlesung)

Ort: Gebäude ID, Ebene 04, Raum 459/471

2. Gruppe (Workshops)

Treffpunkt: ID-Reception, Ebene 04

13:15 Wechsel der Gruppen + Beginn der  
Workshops

1. Gruppe (Workshops)

Treffpunkt: ID-Reception, Ebene 04

2. Gruppe (Probevorlesung)

Ort: Gebäude ID, Ebene 04, Raum 459/471

14:15 - 15:30 Kontaktbörse / informeller  
Austausch zum ING-Studium

Ort: Empore ID-03

## WORKSHOPS

### Fakultät für Bau- + Umweltingenieurwissenschaften

Arbeitsgruppe: Windingenieurwesen +  
Strömungsmechanik

Titel: *Blowin' in the Wind – Führung Windkanal*  
Max. 15 Pers.; Leitung: S. Zimmermann

Lehrstuhl: Informatik im Bauwesen (Virtual Reality Lab)  
Titel: *Per Anhalter durch die virtuelle Baustelle*  
Max. 30 Pers.; Leitung: P. Herbers

### Fakultät für Maschinenbau

Lehrstuhl: Werkstoffwissenschaft  
Titel: *Werkstoffe mit Gedächtnis*  
Max. 8 Pers.; Leitung: K. Neuking

Lehrstuhl: Laseranwendungstechnik  
Titel: *Laser das besondere Werkzeug*  
Max. 10 Pers.; Leitung: H. Dobbstein / M. Thiele

### Fakultät für Elektrotechnik + Informationstechnik

Lehrstuhl: Photonik & Terahertztechnologie  
Titel: *Optischer Aufbau mit Lego / Laserschach*  
Max. 12 Pers.; Leitung: V. Besaga

Lehrstuhl: Medizintechnik  
Titel: *Tiefe Einblicke – Ultraschallbildung*  
Max. 8 Pers.; Leitung: M. Piepenbrock

Lehrstuhl: Embedded Security  
Titel: *Klassische Codes knacken*  
Max. 20 Pers.; Leitung: F. Wegener

Lehrstuhl: Systemsicherheit  
Titel: *Geheime Botschaften im 21. Jahrhundert*  
Max. 20 Pers.; Leitung: D. Tatang

Lehrstuhl: Theoretische Elektrotechnik  
Titel: *Aktionen mit Ionen*  
Max. 12 Pers.; Leitung: M. Klich