



## Workshops und Informationsstände für Schüler\*innen der Sekundarstufe II

# INFORMATIONSTAG **Freitag, 24. Mai 2024**

## MATHE / INFORMATIK / PHYSIK

Der Fachbereich Mathematik/Informatik/Physik lädt Schüler\*innen der Sekundarstufe II zu einem Besuch ein. Wir stellen unsere Studiengänge vor. In Workshops arbeiten Sie selbst an Fragestellungen und Versuchen im MINT-Bereich. Studierende stellen Projekte vor und freuen sich auf Gespräche im Fachschaftscafé. Absolvent\*innen präsentieren ihre Tätigkeit nach dem Studium und ihre Arbeitgeber. Die zentrale Studienberatung steht für Fragen bereit.

### Begrüßung

9:30 Uhr · Raum 66/E33-34

**Dekan und Studiendekanin stellen den Fachbereich und die Studiengänge vor. Ehemalige Student\*innen berichten aus ihrem Berufsalltag und geben Einblick in mögliche Berufsfelder, die ein Studium im MINT Bereich eröffnet.**

## Markt der Möglichkeiten

10:30-13:00 Uhr Gebäude 32

**Denkmäler in VR, Parkettieren leicht gemacht, Kombinatorik in „Rush hour“, Fahrsimulator einer studentischen Projektgruppe, weitere Studienprojekte, Absolvent\*innen mit ihren Arbeitgebern, Zentrale Studienberatung, Café**

## Workshops

11:00 Uhr und 12:00 Uhr ·	Raum 93/E10	<b>Eine Reise in das Innerste des Computers</b>
	Raum 32/155	<b>Ozeane in der Klimakrise</b>
	Raum 32/163	<b>Hands-on Spektroskopie: Bestimme den Nitratgehalt im Trinkwasser</b>
	Raum 69/E13	<b>Aperiodische Parkettierungen</b>
	Raum 69/E23	<b>Spieltheorie und das Gute im Menschen</b>
	Raum 32/106	<b>Neuronale Netze für Anfänger</b>
	Raum 69/E15	<b>Wie man Musik anschaut</b>
	Raum 32/109	<b>Färbung von Landkarten und Graphentheorie</b>

Die Teilnahme an den Workshops ist nur nach Anmeldung möglich.

**Anmeldeformulare** unter [www.fb6.uni-osnabrueck.de/infoMIP](http://www.fb6.uni-osnabrueck.de/infoMIP)

### Veranstaltungsort:

Fachbereich Mathematik/Informatik/Physik  
MINT-Campus der Universität Osnabrück  
Barbarastraße 12  
49076 Osnabrück

### Kontakt:

Prof. Dr. Michael Gnewuch  
E-Mail: [infoMIP@uni-osnabrueck.de](mailto:infoMIP@uni-osnabrueck.de)

Mit freundlicher Unterstützung der

Universitätsgesellschaft  
**OSNABRÜCK e.V.**



**info  
MIP**

Fachbereich Mathematik/Informatik/Physik  
[www.fb6.uni-osnabrueck.de/infoMIP](http://www.fb6.uni-osnabrueck.de/infoMIP)