



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

# INFORMATIONSTAG **Freitag, 13. Juni 2025**

## **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\*innen. Die zentrale Studienberatung steht für Fragen bereit.

**9:00 Uhr** · Gebäude 32  
**9:30 Uhr** · Raum 32/102

Verteilung der reservierten Teilnahmekarten für die Workshops

**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 Arbeitgeber\*innen, Zentrale Studienberatung, Café**

## Workshops

<b>11:00 Uhr und 12:15 Uhr</b> ·	Raum 69/E24	<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/E15	<b>Fraktale Geometrie: Mathematik lernen aus der Natur</b>
	Raum 69/E23	<b>Das Spiel Dobble – und die Mathematik dahinter</b>
	Raum 32/110	<b>Neuronale Netze für Anfänger*innen</b>
	Raum 69/125	<b>Wie man Musik anschaut</b>
	Raum 69/127	<b>Komplexe Netzwerke: Die faszinierende Welt zufälliger Graphen</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)