



UNIVERSITÄT  
PADERBORN

## DAS MINT-SCHNUPPERSTUDIUM

In der ersten Woche der Oster- und Herbstferien organisiert die Arbeitsgruppe MINT@UniPB regelmäßig ein MINT-Schnupperstudium. Die Herbst-Uni „all gender“ richtet sich an Schüler\*innen der Oberstufe und bietet ein abwechslungsreiches Ferienangebot zur Studienorientierung aus dem MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) an.

Im Rahmen dieses MINT-Schnupperstudiums können Schüler\*innen eine Woche lang an spannenden Vorlesungen und interaktiven Workshops aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Chemie, Physik, Elektrotechnik und Maschinenbau teilnehmen. In dieser Woche haben die Schüler\*innen die Möglichkeit, zahlreiche Fragen rund ums Studium zu stellen und das Studierendenleben an der Universität Paderborn näher kennenzulernen.

## KONTAKT

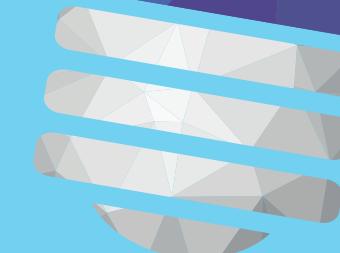
Telefon: +49 5251 60 - 4943  
E-Mail: [mint@uni-paderborn.de](mailto:mint@uni-paderborn.de)



# MINT

## @UNIPB

### UNI ERLEBEN!



## UNSER ANGEBOT

MINT@UniPB bietet Klassen und Kursen der Oberstufe ein vielfältiges Programm zum Kennenlernen von MINT-Studiengängen. In Workshops und Vorträgen bekommen Schüler\*innen Einblicke in die wissenschaftlichen Themen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Neben fachlichen Inhalten runden Informationen zum Studienangebot und zu beruflichen Anschlussperspektiven das Angebot ab.

Aus den folgenden Veranstaltungsformaten können Sie beliebig wählen und ein individuelles Tagesprogramm zusammenstellen:

- Workshops
- Probevorlesungen
- Informationen zur Studienwahl
- Vorträge
- Laborführungen

## UNSER ZIEL

MINT@UniPB ermöglicht Schüler\*innen realistische Einblicke in den Studienalltag. Die einzelnen Angebote unterstützen den Studienwahlprozess und bieten außerdem eine optimale Ergänzung zu Themen aus dem aktuellen Schullehrplan.



[WWW.UPB.DE/MINTUNIPB](http://WWW.UPB.DE/MINTUNIPB)

## SO KÖNNTE IHR TAG AUSSEHEN

### BEISPIEL 1: 1/2 TAG ZEIT

- 09:00 Begrüßung  
09:15 Probevorlesung „Komplexe Zahlen“  
10:15 Infos zu den Studiengängen der Fakultät  
10:45 Workshop „Smart to go - Navigation mit dem Smartphone“  
12:45 Verabschiedung

### BEISPIEL 2: 1 TAG ZEIT

- 09:00 Begrüßung  
09:15 Probevorlesung „Kleine Teilchen, große Wirkung: Eine Einführung in die Nanotechnologie“  
10:15 Infos zu den Studiengängen Maschinenbau und Physik  
11:15 Austausch mit den Studierenden der Fachschaft über das Campus Leben  
12:00 Mittagspause  
13:15 Workshop „Schnaps ist keine Lösung sondern ein Destillat“  
15:30 Verabschiedung

### BEISPIEL 3: 1 TAG MIT ZWEI AUFGETEILTEN GRUPPEN

- 09:00 Begrüßung  
09:15 Infotreffen mit Dozenten und Studierenden  
10:15 **Gruppe A:** Probevorlesung „Elektromobilität - Bremst du noch oder rekuperierst du schon?“  
**Gruppe B:** Probevorlesung „Quantenmechanik in einem Glas Wasser“  
11:30 Freie Zeit, um den Campus zu erkunden und Mittagspause  
13:00 **Gruppe A:** „Wie sieht ein Physiklabor von innen aus?“  
**Gruppe B:** „Säuregehaltsbestimmung von Aceto Balsamico mit digitaler Messwerterfassung“  
15:30 Verabschiedung

EINE DETAILLIERTE  
BESCHREIBUNG  
UNSERER  
VERANSTALTUNGEN  
FINDEN SIE AUF  
UNSERER WEBSITE