

Boys in Health – Gesundheit erleben

OTH Amberg-Weiden | Campus Weiden

Schüler ab der 8. Klasse
sind herzlich eingeladen!

23.04.
2026



Mach mit beim Boys'Day und entdecke spannende Berufe im Bereich Gesundheit.
Probiere aus, wie moderne Technologien in der Medizin genutzt werden!

Programm

08.30 Uhr **Begrüßung** im Weidener Technologie Campus (WTC), Raum 1.16

Wähle Mitmach-Praktikum A

- 09.00 Uhr **Anatomie - eine virtuelle Reise durch den Körper**
Mit Virtual Reality reist du durch den menschlichen Körper und lernst Organe und ihre Funktionen kennen – Anatomie zum Erleben statt nur Theorie!
- 10.30 Uhr **3D-Druck - Scannen von Körperteilen**
Hier kannst du selbst Körperteile scannen und 3D-drucken! Erfahre, wie aus digitalen Scans individuelle Medizinprodukte entstehen, z.B. für Prothesen.

ODER wähle Mitmach-Praktikum B

- 09.00 Uhr **Mikrobiologie - mit Bakterien auf Augenhöhe**
Du erfährst warum Mikroorganismen sehr unterschiedlich sein können und wie man diese sichtbar machen kann. Dabei darfst du selber im Labor mit Bakterien arbeiten.
- 10.30 Uhr **Ultraschall - vom Sensor zum Bild**
Teste ein echtes Ultraschallgerät, erstelle eigene Bilder und finde heraus, wie damit Krankheiten erkannt werden können. Dabei lernst du auch, wie die Technik dahinter funktioniert.

- 12.00 Uhr Gemeinsames **Mittagessen** in der Mensa
- 13.00 Uhr Feedbackrunde & Teilnahmebescheinigungen
- 13.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Jetzt anmelden!