

Technik trifft Gesundheit – MedTech Girls

OTH Amberg-Weiden | Campus Weiden

Schülerinnen ab der 8. Klasse
sind herzlich eingeladen!

23.04.
2026

Mach mit beim Girls'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 **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.
- 10.30 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!

ODER wähle Mitmach-Praktikum B

- 09.00 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.
- 10.30 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.

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



Jetzt anmelden!