

Technik mit Zukunft – von Girls für morgen

OTH Amberg-Weiden | Campus Amberg

Schülerinnen ab der 8. Klasse
sind herzlich eingeladen!

23.04.
2026



Mach mit beim Girls'Day an der OTH Amberg-Weiden, der die Chance bietet Berufe mit geringem Frauenanteil kennenzulernen. Erhalte neue Einblicke, probiere dich aus und erweitere deine Perspektiven für deine Berufswahl!

Programm

08.30 Uhr **Begrüßung** im Digitaler Campus, Foyer (August W. Behr-Haus)
Georg-Grammer-Str. 2, 92224 Amberg

Wähle einen Workshop

- 09.00 Uhr
- a) GPS und virtuelle 3D-Welten**
Wir suchen einen Schatz mit GPS und erleben virtuelle 3D-Welten
 - b) Lichtzauber – Coding im MakerSpace**
Du entwickelst im MakerSpace deine eigene interaktive und personalisierte Lichtkreation, die du später mit nach Hause nehmen kannst. Dabei erhältst du Einblicke in moderne Technik – von der Lötstation über den Lasercutter bis zum 3D-Drucker – und entdeckst Schritt für Schritt, wie du deinen Lichtzauber programmierst und Helligkeit, Farben sowie Animationen steuerst.
 - c) Mission Blue Planet: Mit Biotechnologie und Verfahrenstechnik unsere Umwelt retten**
Filteranlagen, die unsere Luft und Böden reinigen, oder Algen, die Schadstoffe in wertvolle Rohstoffe für die Industrie umwandeln. In unseren Laboren lernst du, wie wir mit mechanischen, thermischen und biologischen Verfahren Schadstoffe gezielt isolieren, so dass diese nicht in unsere Umwelt gelangen. Im Workshop darfst du selbst erste eigene Analysen durchführen und so hautnah erleben, wie moderner Umweltschutz in der Praxis funktioniert.
- 12.00 Uhr Gemeinsames **Mittagessen** in der Mensa
- 13.00 Uhr Feedbackrunde & Teilnahmebescheinigungen
- 13.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Jetzt anmelden!