Mobile Girls‘ Day Werkstatt



Workshop: Eintauchen in Naturwissenschaften & Technik

Workshopdauer: ca. 3,5 Stunden

Kurzbeschreibung: In diesem Workshop erhalten die Mädchen* einen spielerischen und praxisnahen Einblick in Naturwissenschaften und Technik. An mehreren Mitmach-Stationen wird programmiert, mikroskopiert, mit Strom experimentiert und geforscht. Ziel ist es, Neugierde zu wecken, Berührungsängste abzubauen und erste positive Erfahrungen mit MINT-Themen zu ermöglichen.



Ziele

- Interesse an Naturwissenschaft und Technik fördern
- Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten stärken
- Geschlechterklischees in Bezug auf Berufe reflektieren
- Vielfalt an Berufsbildern sichtbar machen

So läuft der Workshop ab

- Kurzes Kennenlernen und Einstieg ins Thema Berufsbilder
- Spielerische Reflexion zu Berufswahl und Geschlechterrollen
- Stationenbetrieb in Kleingruppen:
  - Programmieren mit Robo-Wunderkind
  - Mikroskopieren
  - Stromkreise bauen und experimentieren
  - Naturwissenschaftliche Experimente durchführen
- Gemeinsamer Abschluss mit kurzer Reflexion



Gut zu wissen

- Keine Vorkenntnisse nötig
- Alle Materialien werden mitgebracht
- Durchführung im Klassenraum möglich

Weitere Informationen:

https://frauen.ktn.gv.at/girlsday/aktionen-girls-day