

## **BIZ-Techniktage für Mädchen\***

# **Roberta – Mädchen\* erobern Roboter**

Ziele des Projekts BIZ-Techniktage für Mädchen\* sind das Interesse von Schülerinnen\* für handwerkliche und technische Berufe zu wecken beziehungsweise zu erhöhen und das Berufswahlspektrum von Mädchen\* zu erweitern. In diesem Sinne bietet der Verein Amazone im Auftrag des AMS Vorarlberg Handwerks und Roberta Workshops für Schulen an.

Roberta – Mädchen\* erobern Roboter wurde vom deutschen Fraunhofer Institut entwickelt und bringt Mädchen\* die Bereiche Informatik, Technik und Mechatronik auf kreative Art und Weise näher. Mit Hilfe didaktisch und technisch adaptierten Lego-Robotern lernen sie im Workshop die Grundkenntnisse der Konstruktion bis hin zur Programmierung kennen und erfahren so, dass Technik Spaß macht! Lehmädchen\* aus technischen Betrieben und eine Roberta Trainerin\* begleiten die Schülerinnen\* in diesem erlebnisorientierten Lernprozess.

Teilnehmende Lehrpersonen übergeben die gendersensible und altersgerechte Wissensvermittlung an die Roberta Trainerin\* und nehmen eine beobachtende Rolle ein, so kann der Workshop und technische Berufsmöglichkeiten nachfolgend in der Schule reflektiert werden.

### **Vorteile für Schülerinnen\***

- Auseinandersetzung mit technisch-handwerklichen Fähigkeiten
- technische Berufe über learning by doing kennenlernen
- Austausch mit Role Models (Lehmädchen\*) aus der Technik
- sich in der Rolle als Technikerin\* ausprobieren
- neue Berufsfelder kennen lernen
- Schülerinnen\* erhalten Informations- und Methodikmaterialien vom Verein Amazone und den Berufsinformationszentren

### **Facts zum Roberta Workshop**

- Dauer: 4 Stunden
- Ort: eines der BerufsInfoZentren des AMS Vorarlbergs
- max. 12 Teilnehmerinnen\* pro Workshop
- für Schülerinnen\* ab der 7. Schulstufe
- für die Schule fallen keine Kosten an

### **Weitere Informationen**

Verein Amazone  
Theresia Vogel  
t.vogel@amazone.or.at  
+43 5574 45801  
www.amazone.or.at

**Sie möchten  
buchen?  
Die Workshops  
werden von den  
BerufsInfoZentren des  
AMS Vorarlberg  
vergeben.**