

# Roberta



**Mädchen lernen mittels Lego-Robotern spielerisch programmieren.**

Mädchen bauen aus Legosteinen „Robertas“. Dann programmieren sie sie, so dass sie gemeinsam ein selbst erfundenes Ballett tanzen, Hindernissen ausweichen, aus einem Labyrinth herausfinden oder "Eis laufen" - in einem schwarz markierten Rechteck im Kreis fahren.

**Das macht den Mädchen großen Spaß und sie gewinnen Selbstvertrauen in der Technik.**

## Wir nutzen die Faszination von Robotern ...

Um bei Mädchen **Interesse an Technik und Informatik** spielerisch zu wecken

Sie trauen sich dann auch **technische Berufe** zu.

## Roberta-Workshop

- für **Mädchen in der 1. Klasse Unterstufe**
- max. 16 Mädchen
- Die Workshops sind **monoedukativ**.
- dauern **5,5 Stunden**, mit jeweils **2 TrainerInnen**
- und finden im **Robotik-Labor des TGM** statt.



## Inhalte eines Roberta-Workshops

- Roboter entwerfen, konstruieren und
- programmieren
- Ergebnisse präsentieren
- aufräumen

### Kontakt:

**Projektleiter: Mag. Andreas H. Landl**

[workshops@zimd.at](mailto:workshops@zimd.at)

0699-1136 2799 – an Workshoptagen ab 16:00 Uhr, sonst ab 9:00 Uhr

**ZIMD - Zentrum für Interaktion, Medien und soziale Diversität**

**Währinger Straße 81/12, 1180 Wien**

