

Lego Roboter Jg. 8

Kursinhalte:

- Lego ist nicht nur für kleine Kinder! Dieser Kurs befasst sich mit der Konstruktion von Robotern, Fahrzeugen, Tieren und Maschinen aller Art. Gebaut werden diese mit dem neuen Lego Mindstorms EV3 System. Die gebauten Roboter können anschließend am Computer programmiert oder mit deinem Smartphone gesteuert werden.

Erwartungen:

- Spaß am Lego bauen
- Interesse am Computer zu programmieren
- Eigene Ideen neue Konstruktionen zu entwerfen
- Problemaufgaben in kleingruppen lösen
- Teamarbeit

Bewertungskriterien:

- Aktive Mitarbeit
- Bewertung der Digitalen Arbeitsmappe
- Arbeitsergebnisse (Roboter)