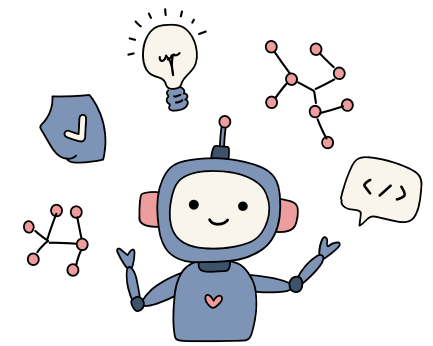


RUND UM DIE ROBOTIK



PROJEKTTAGE - für die Grundschule

Während des Projektes entdecken Ihre Schüler die Welt der programmierbaren Lernroboter. Dabei wird das algorithmische Denken durch den Einsatz unserer Roboter und Baukästen gefördert. Die Mitarbeiter des MPZ's führen an Ihrer Schule dazu einen Projekttag mit spielerischen Zugängen zum Programmieren durch.

Lernroboter im Einsatz (Blue-Bot, BOB3, Dash)

AB KLASSE 3

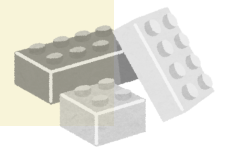
- fördern grundlegender, informatischer Denkweisen
- Programmieren verschiedener Lernroboter an Stationen
- Verbindung analoger und digitaler Elemente und fachlicher Inhalte



Bauen und Programmieren mit Lego Education (Prime, Essential & WeDo)

AB KLASSE 3

- Hinführung zu grundlegenden, informatischen Denkweisen
- Bauen und Programmieren eines Modells in Partnerarbeit
- Differenzierungsmöglichkeiten
- Präsentieren der Endergebnisse
- inhaltliche Anknüpfung an Unterrichtsthemen möglich



wichtige Fakten:

- max. 5 Ustd
- Ausstattung PC/Laptop/Tablet + LAN/ WLAN
- individuelle Absprachen (fehlende Ausstattung, Zeiten, Vorwissen der Schüler, ...)