



Lego Spike Prime

- komplexe Konstruktionen und Robotik-Projekte zu verschiedenen MINT-Themen

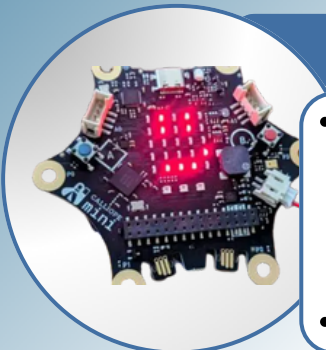
Thymio

- In der Thymiosuite können komplexe Aufgaben mit SCRATCH oder VPL programmiert werden.



Calliope

- ein Mikrocontroller mit Sensoren, Tasten und LEDs, der mit Hilfe eines blockbasierten Editors programmiert wird
- vielfältiges Material



Makey Makey

- eine kleine Leiterplatte, die man an einen Computer anschließen und mit Scratch programmieren kann



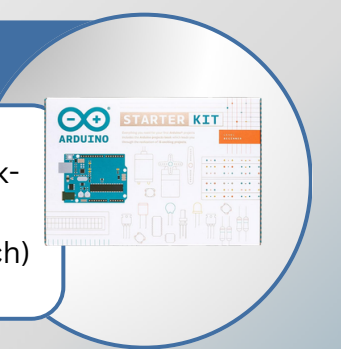
Nao

- ein humanoider Roboter, der seine Umgebung wahrnimmt, sich bewegt und interagiert
- verschiedene Programmiersprachen möglich



Arduino

- eine open source Plattform für Elektronik- und Mikrocontroller-Projekte (inkl. Handbuch)
- geeignet zum Einstieg



Sense Box

- Messwerkzeuge selber bauen und programmieren
- für Projekte im MINT-Unterricht
- verschiedene Programmiermöglichkeiten



Sphero Bolt

- ein Roboterball mit LED Matrix und Programmierfunktionen
- geeignet für den MINT-Bereich (z.B. Thema Daten/ Geschwindigkeit)



Minecraft

- mit Minecraft Education spielerisch lernen



Drohnen

- spielerisch programmieren lernen



Hier informieren



Hier reservieren

3D-Drucker



Edumap



Tutorials



Unsere 3D-Drucker können Sie im Medienzentrum nutzen oder zur Nutzung in der Schule ausleihen.
Lizenzen für die Software von TinkerToys zum Erstellen der Modelle sind ebenfalls erhältlich.

Mit den Infento-Bausätzen wird Technik im Klassenraum erlebbar. Lebensgroße Fahrzeuge können gemeinsam im Team entwickelt, gebaut und getestet werden.

Infento



VR/ AR Technik

Mit VR-Brillen neue
Welten entdecken



Mit delightex edu
eigene Inhalte erstellen



360° Videos
aufnehmen



Inhalte veranschaulichen mit AR

Podcast-Studio



im Angebot:

- Podcast-Kabine
- mobiles Podcast Studio

in Planung:

Audio-Plattform für Produktion und Hosting

Mikroskope

Digitalmikroskope mit leistungsstarker Auf- und Durchlichtbeleuchtung, HD LCD-9"-Bildschirm, 2MP CMOS-Kamera, SD Speicherkarte



Zum News-
letter-Abo



Folgen Sie uns

Zur
Reservierung

