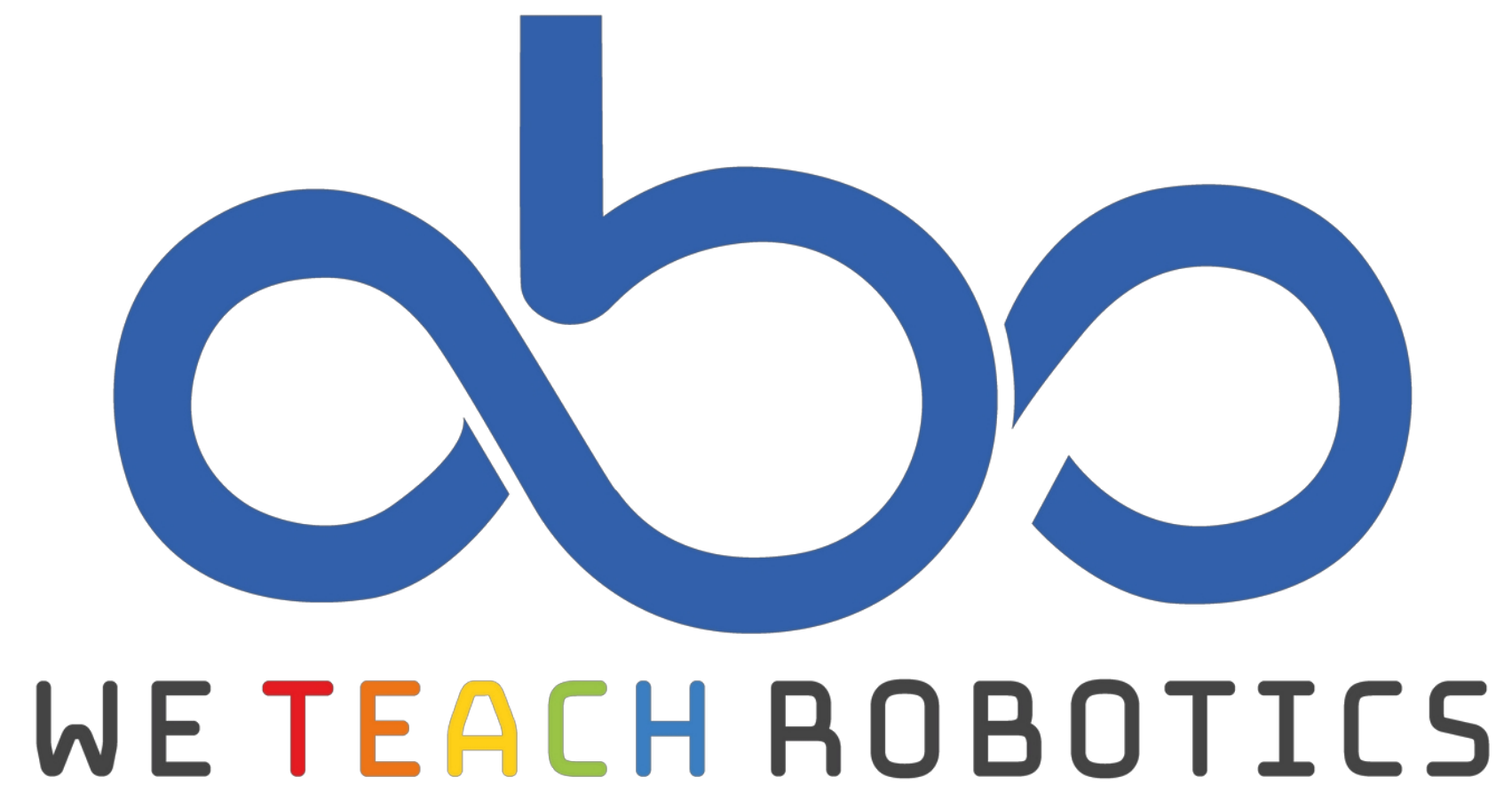
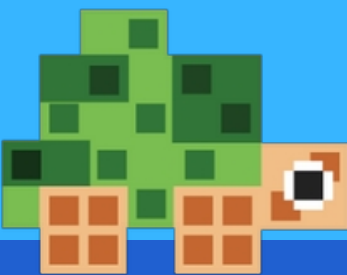
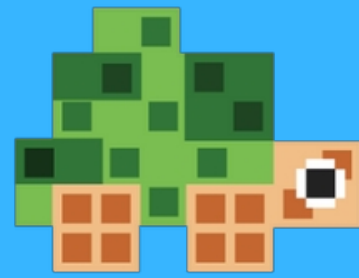




Leitlinien für die Einrichtung eines Robotik-Workshops

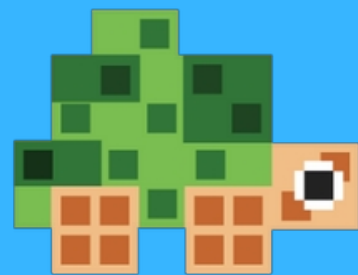




ABSCHNITT 1

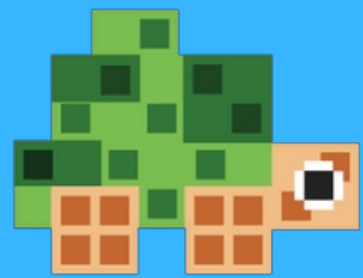
Voraussetzungen





Sei es ein zusammengebauter Roboter oder ein Bausatz.

Wählen Sie die Option, die am besten zur Dauer der Unterrichtsstunde passt

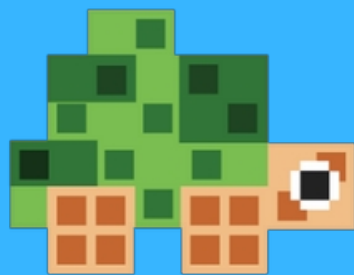


Sei es ein zusammengebauter Roboter oder ein Bausatz.

Wählen Sie die beste Option je nach Dauer der Uhr

Die technischen Merkmale

**Hardware /Programmierer Anwendungen /
Lebensdauer der Batterie**



Sei es ein zusammengebauter Roboter oder ein Bausatz.

**Wählen Sie die beste Option für Ihre Uhr
entsprechend der Dauer von**

Die technischen Merkmale

**Hardware /Programmierer Anwendungen /
Lebensdauer der Batterie**

Kenntnisse der Programmiersprache

Codierblöcke /Python /Javascript

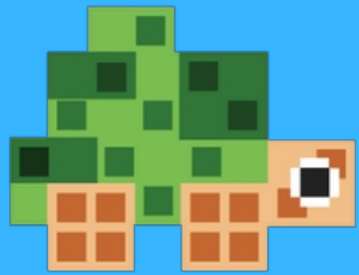
2 SEKTION

Kreativer Prozess



Inhalt von Themen

Geometrie /Raumzelle /Solarsystem...

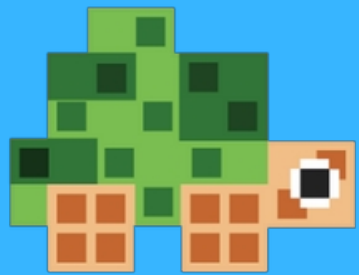


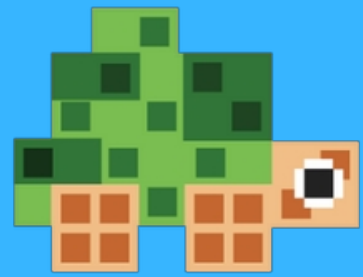
Inhalt von Themen

Geometrie /Raumzelle /Solarsystem...

Hardware-Programmierung

Schleifen /Variablen /Funktionen /Reihen...





Inhalt von Themen

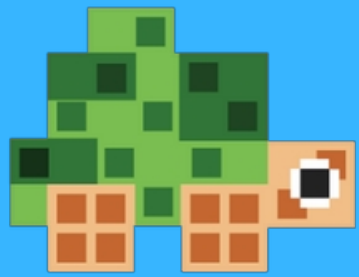
Geometrie /Raumzelle /Solarsystem...

Hardware-Programmierung

Schleifen /Variablen /Funktionen /Reihen...

Herausforderungen für ein gemeinsames Ziel

Zeit /Rohstoffe /Gruppenbildung /
Klassenzimmerkonfiguration



Inhalt von Themen

Geometrie /Raumzelle /Solarsystem...

Hardware-Programmierung

Schleifen /Variablen /Funktionen /Reihen...

Herausforderungen für ein gemeinsames Ziel

Zeit /Rohstoffe /Gruppenbildung /
Klassenzimmerkonfiguration

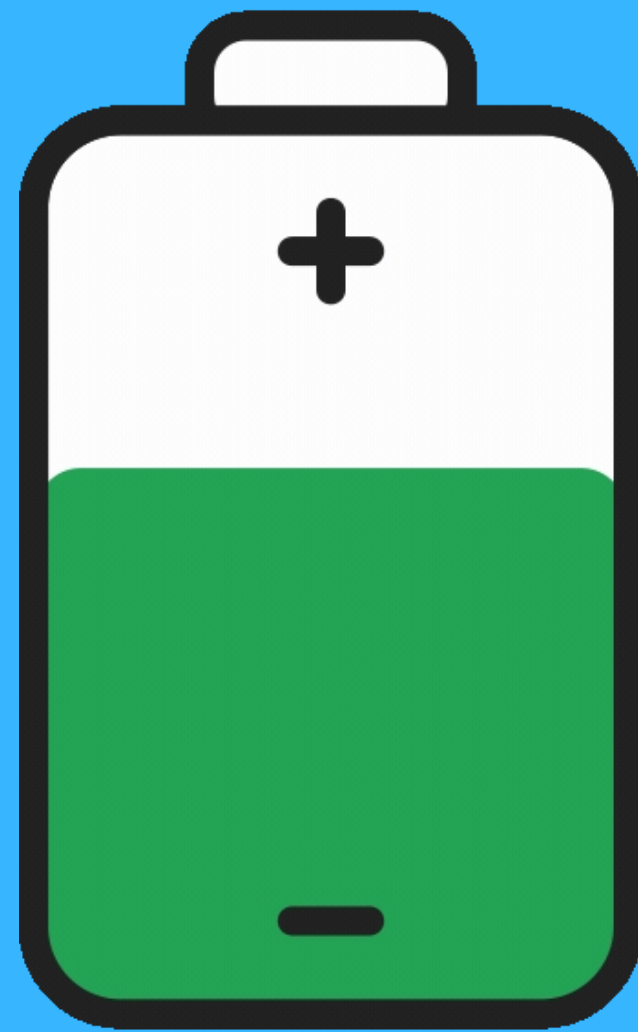
Digitale Dokumente und Dateien

Videos /Fotos /Zusammenfassung /Umfragen

3. SEKTION

Checkliste Checkliste





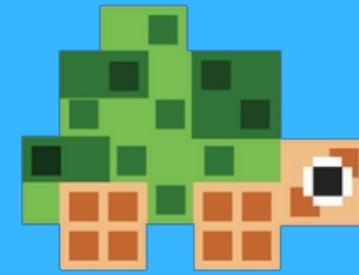






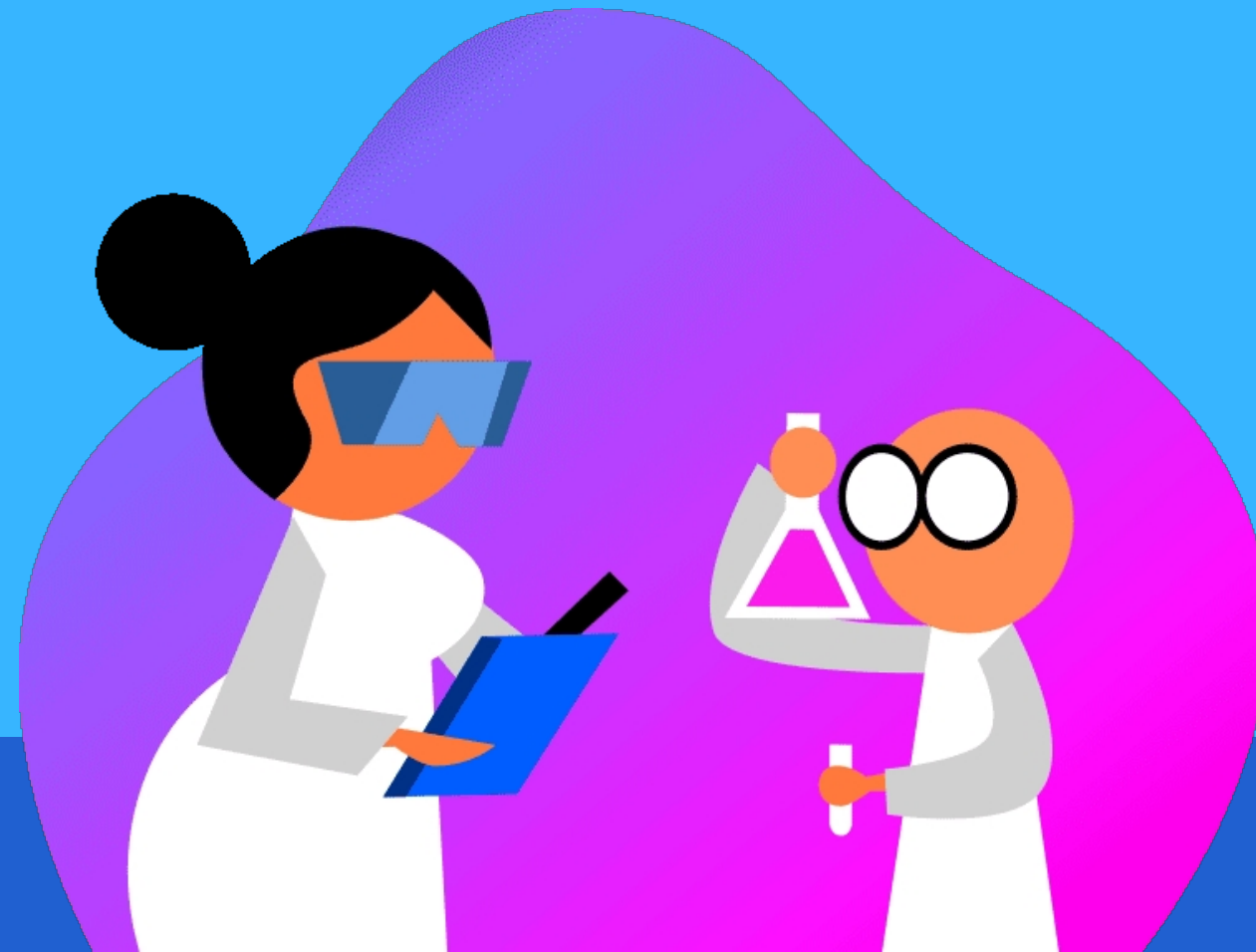


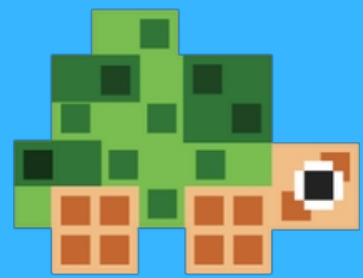




Herausforderung

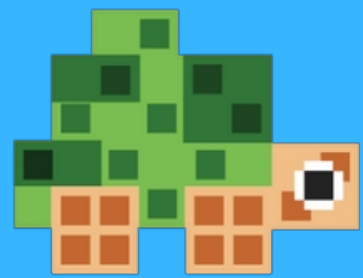
s!





Thema und Inhalt

Mathematik: Längenmessung

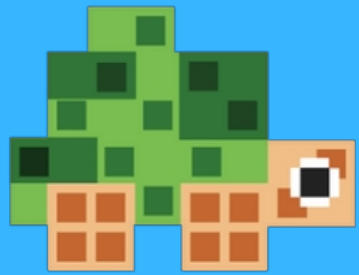


Thema und Inhalt

Mathematik: Längenmessung

Technologische Materialien

Artec-Bausatz / Computer mit Studuino-Software / USB-Kabel



Thema und Inhalt

Mathematik: Längenmessung

Technologische Materialien

Artec-Bausatz / Computer mit Studuino-Software / USB-Kabel

Andere Materialien

A4-Schablonen / Klebeband / Notizbuch / Stift

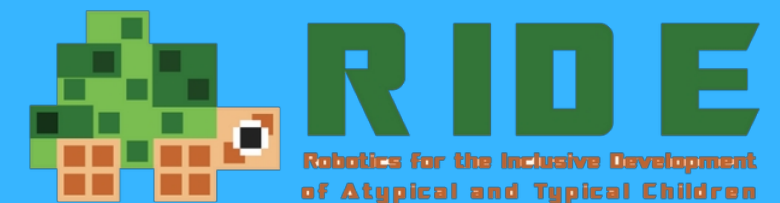
Regeln und Ziele

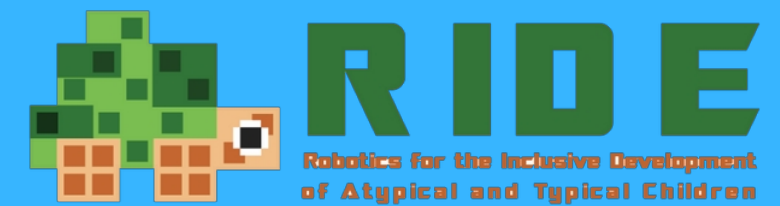
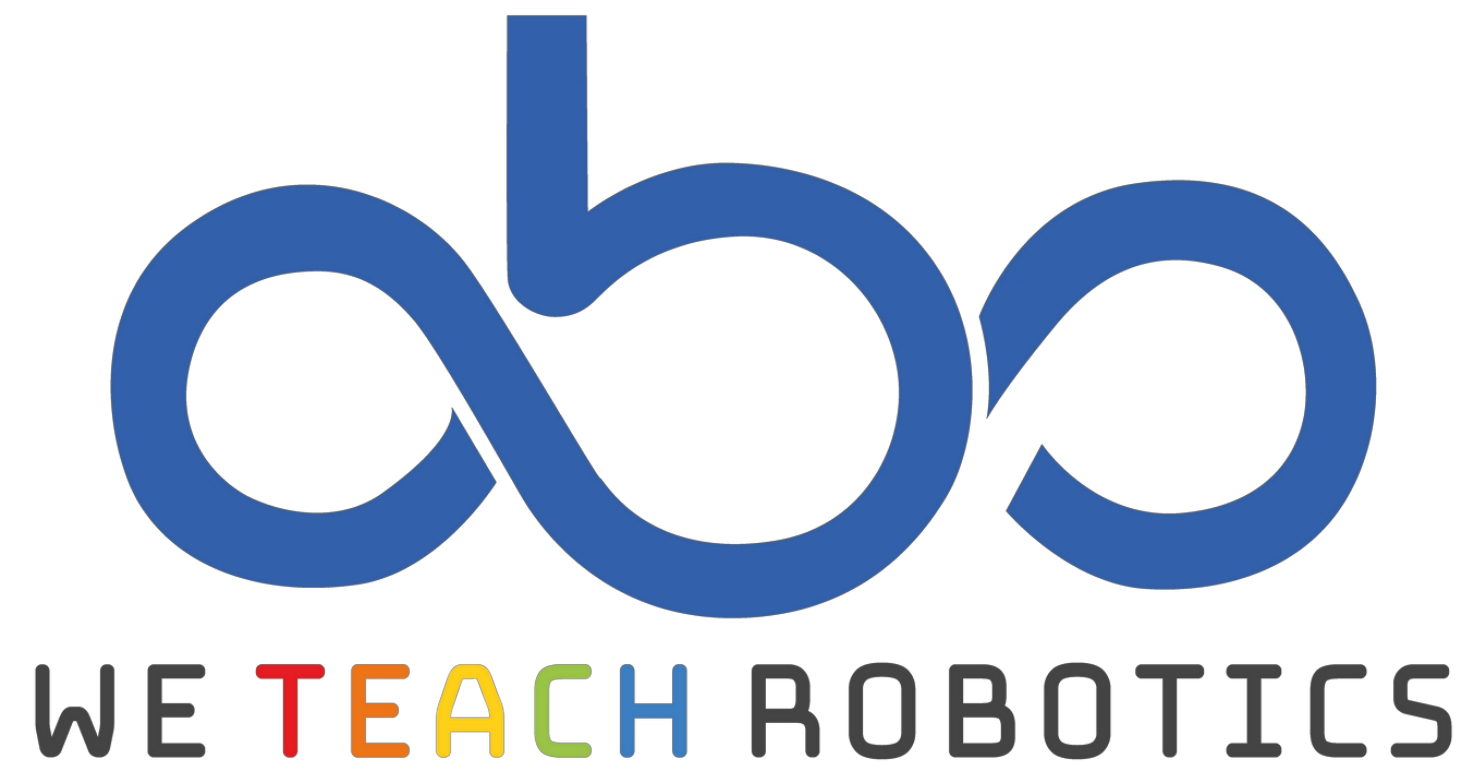


VIDEO AUF DER WEBSITE!

<https://www.riderobotics.eu/methodology/>

Lassen Sie uns ein Geschäft machen!





www.riderobotics.eu/