

IT2School

Gemeinsam IT entdecken

Modulübersicht

- Basismodule B1 bis B8
- Aufbau module A1 bis A8
- Erweiterungs module E1 bis E4
- Methoden module M1 - M2
- KI-Module
 - Basismodule B1 bis B4
 - Aufbau module A1 - A3

Basismodule

B1 bis B8

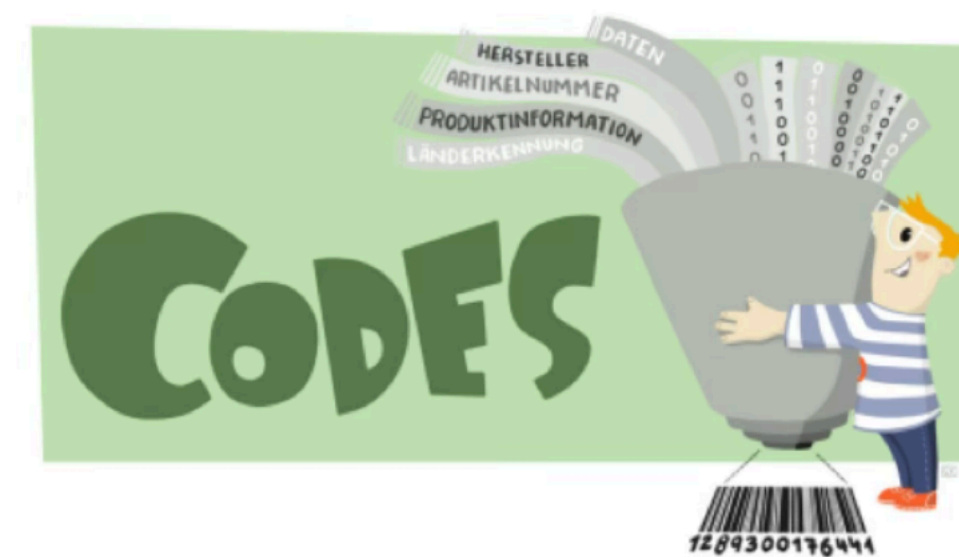
B1



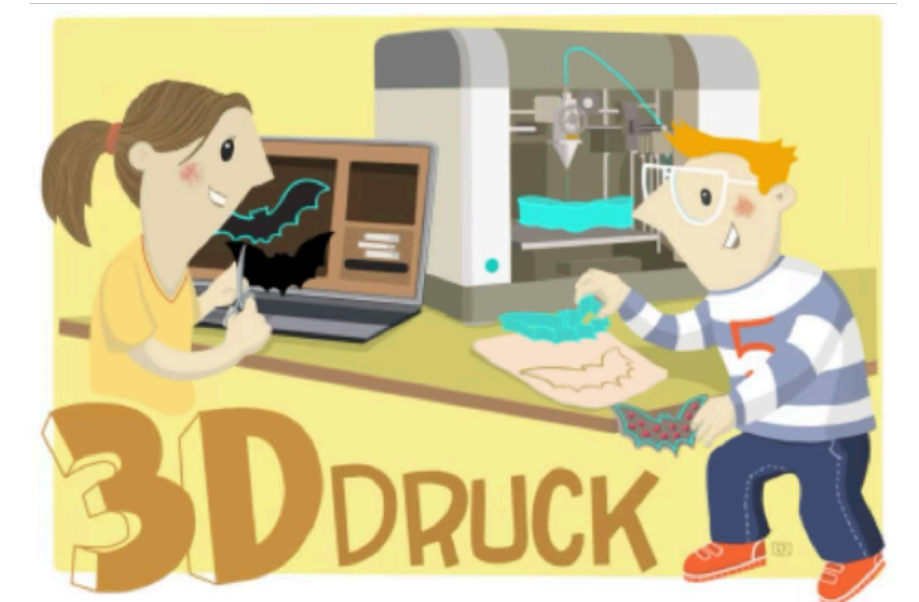
B2



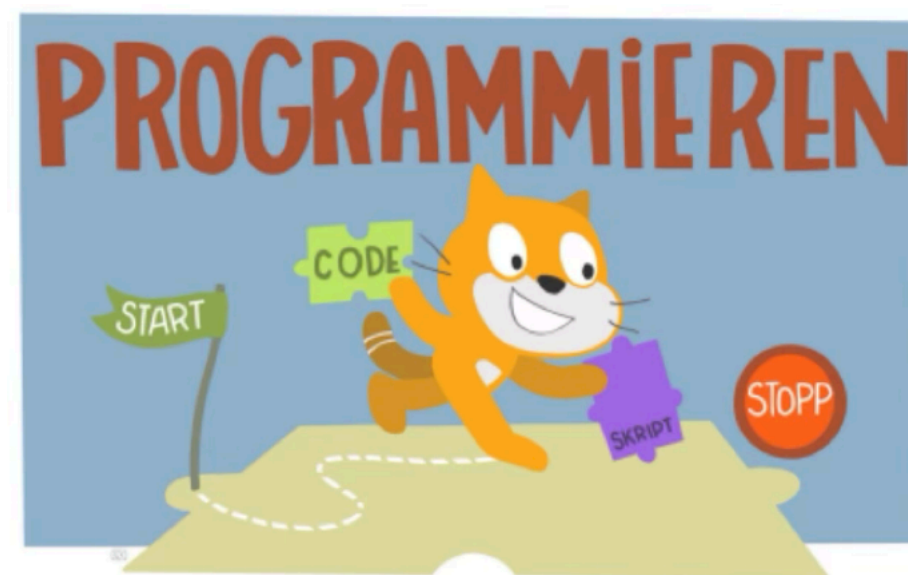
B3



B4



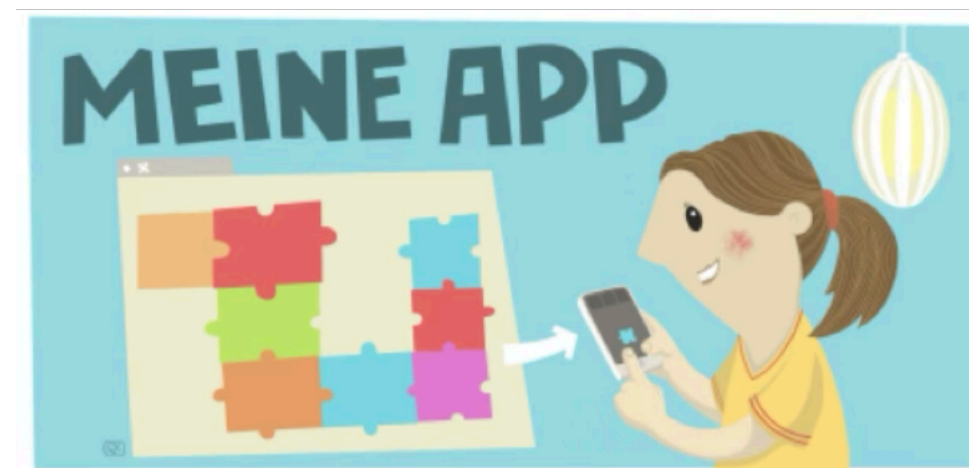
B5



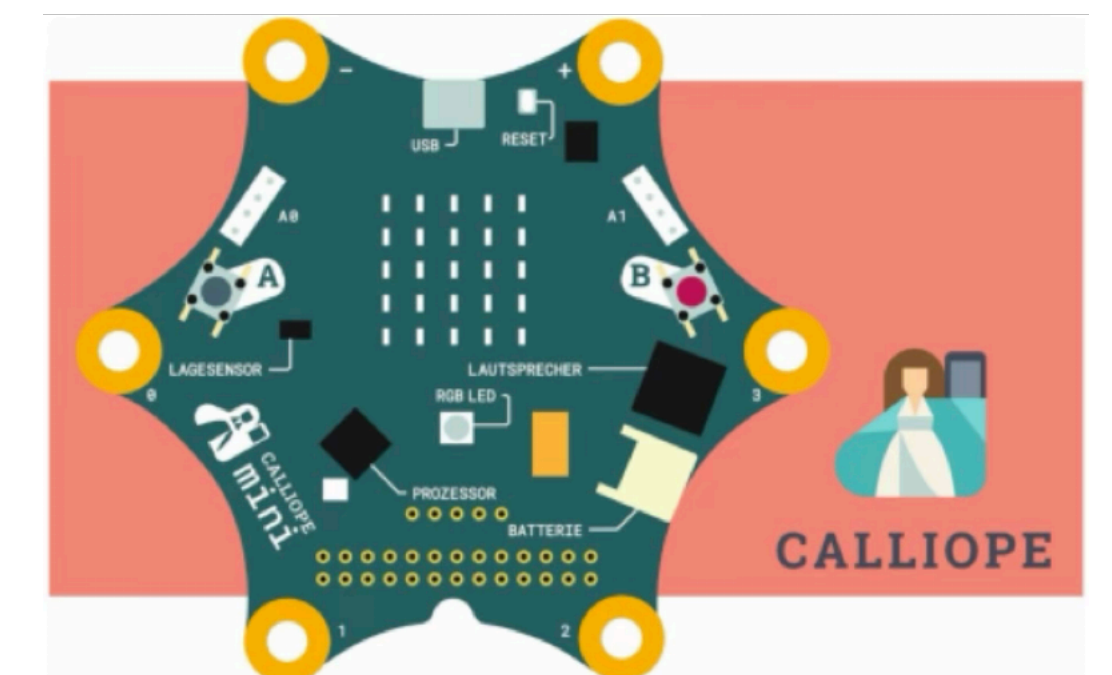
B6



B7



B8



Aufbaumodule

A1 bis A3

A1



A2



A3



Erweiterungsmodule

E1 bis E4

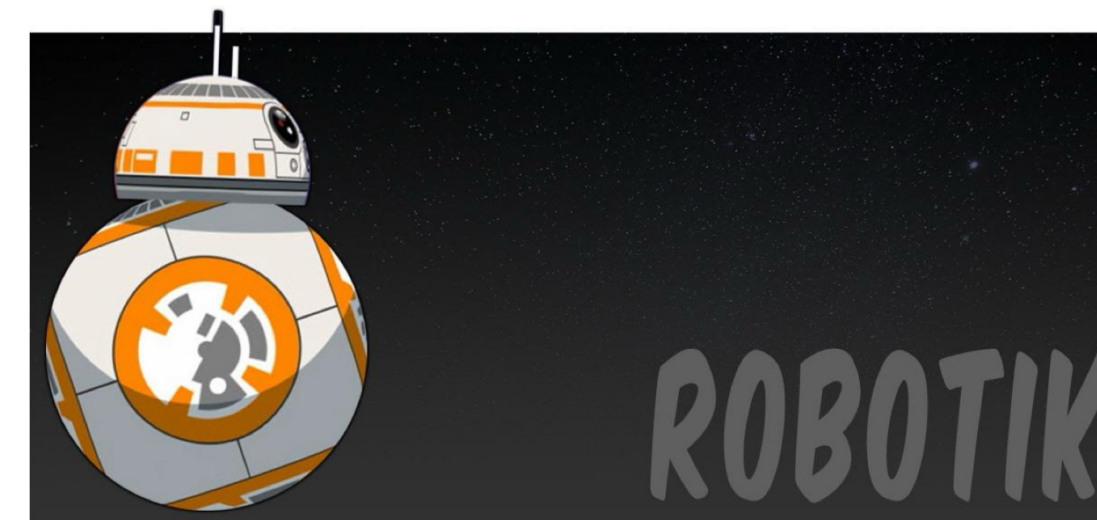
E1



E2



E3



E4



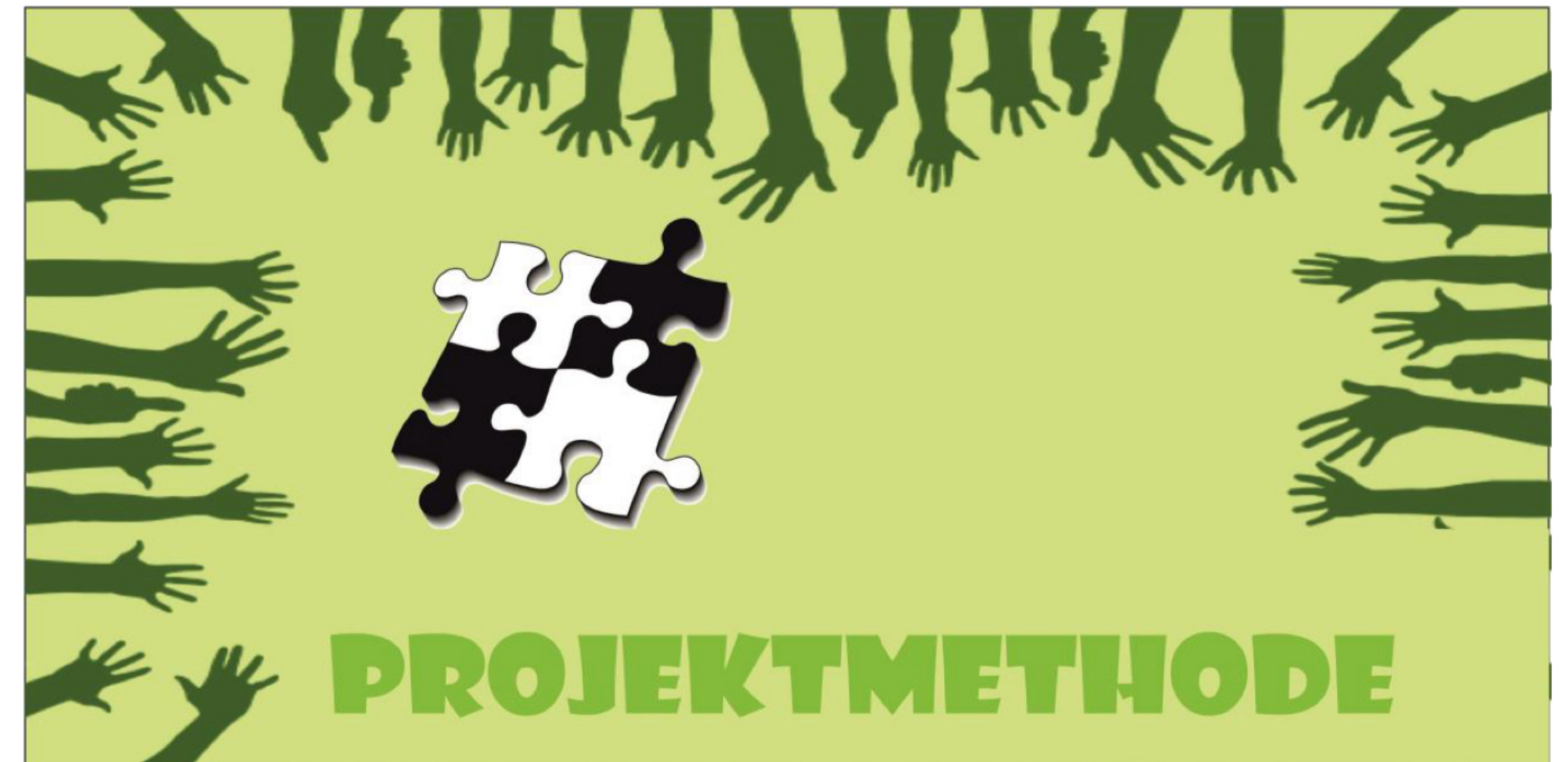
Methodenmodule

M1 - M2

M1



M2



Künstliche Intelligenz -Module

Basismodule: B1 bis B4

Aufbaumodule: A1 bis A3

B1



B2



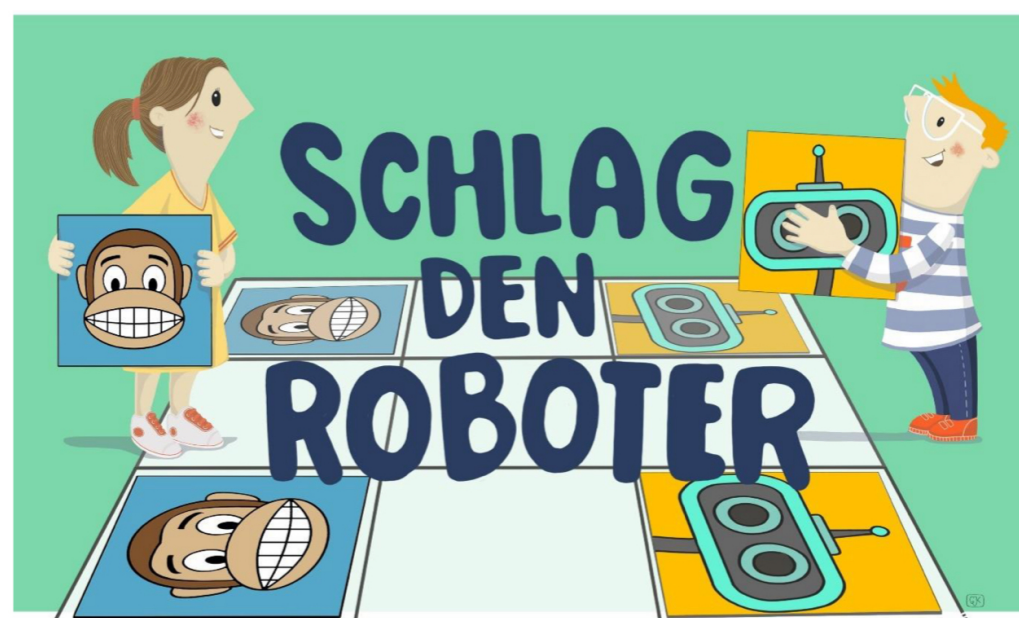
A1



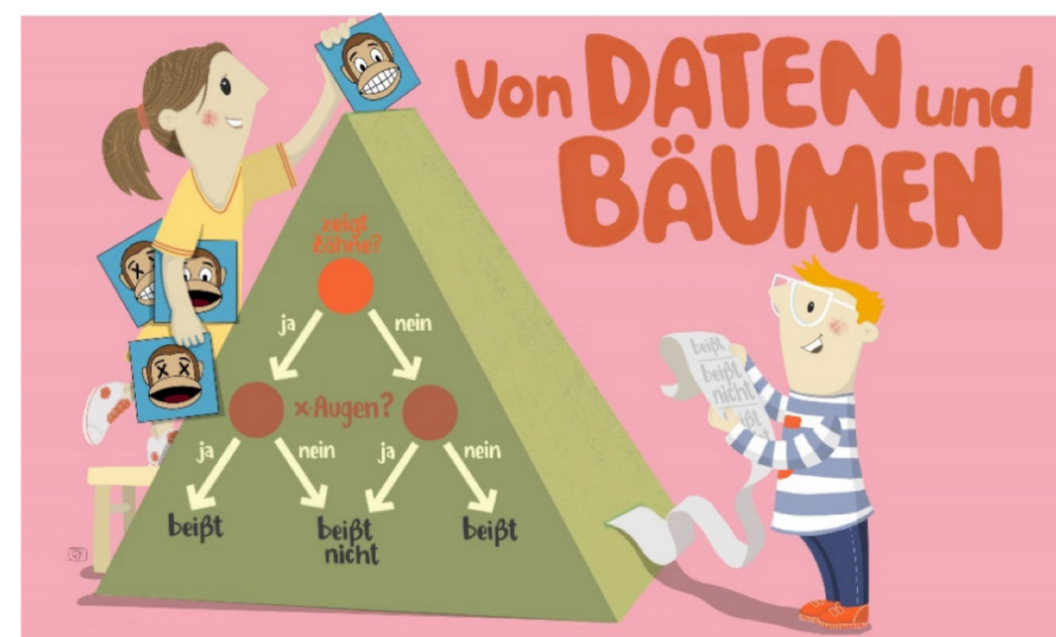
A2



B3



B4



A3



Bisheriger Einsatz

Basismodule B1 - B8 / KI-Module (in den höheren Jahrgangsstufen)

IT2School als AG am Nachmittag

- Schülerinnen und Schüler aus den Klassenstufen 7 bis 10
- Teilnehmer: zwischen 7 bis maximal 15 SuS (Begrenzung durch Materialien)
- eigenständiges Arbeiten an verschiedenen Modulen in Einzelarbeit/ Gruppenarbeit sehr gut umsetzbar
- Lehrkraft wird häufig nur als Lernbegleiter/ Hilfe in Anspruch genommen

Einsatz seit SJ 24/25

Basismodule B1 bis B8 (+ Vertiefung nach Bedarf)

Projektunterricht in Klassenstufe 8 (Schule der Zukunft)

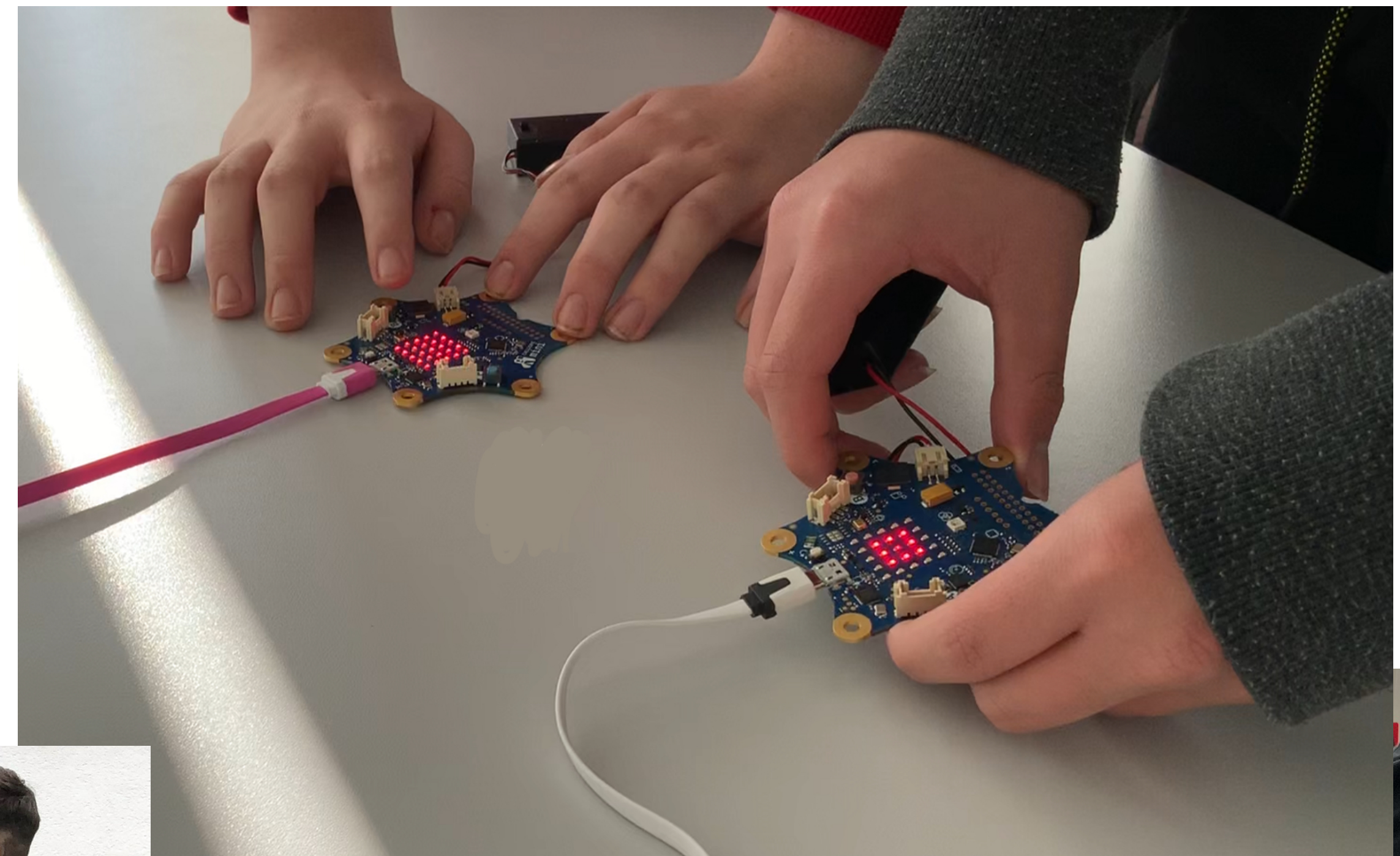
- wöchentlich eine Doppelstunde am Vormittag
- maximal 16 Teilnehmer
- frei von Noten
- bei Bedarf können einzelne Module vertieft werden (→ Aufbaumodule)

Vorteile

Einfache Umsetzung in einer AG oder als zusätzliches Wahlpflichtfach

- wenig Vorwissen notwendig
- Einsatzmöglichkeiten werden detailliert in den Handbüchern dargestellt
- auf bereits erprobte Stundenverlaufspläne kann zurückgegriffen werden
- SuS können häufig eigenständig weiterarbeiten nach einem kurzen Einstieg
- SuS lernen nicht nur die Nutzung der IT, sie verstehen dann auch die Prozesse dahinter
- Materialien sind teilweise schon für Grundschulen/ Sekundarstufen differenziert

Impressionen aus der AG



Zeit für Fragen