

BEE-BOT – FARBEN LERNEN

Materialien

- Farbige Papierquadrate
(15cm x 15cm)
- Farbwürfel (optional)

Geeignet für

Vorschule und KiTa

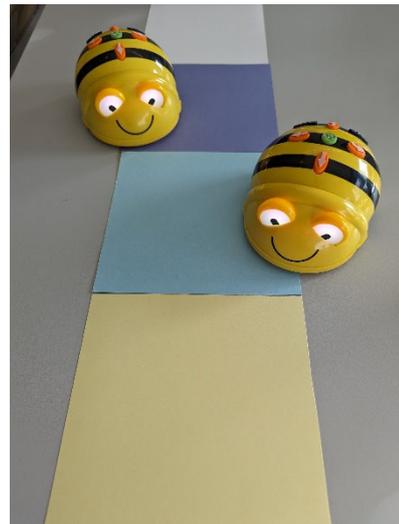
Kompetenzen und Lernziele

- Farben kennenlernen und Wissen darüber festigen
- Hervorragend als Einführung des Bee-Bots und dessen Bedienung
- Erstes Kennenlernen des grundlegenden Konzepts von „Coding“

Ablauf

- Die Quadrate werden in einer Linie auf den Boden/Tisch gelegt.
- Die Kinder würfeln mit dem Farbwürfel oder die pädagogische Fachkraft lässt die Kinder eine Farbe ziehen
- Der Bee-Bot wird so programmiert, dass er neben der entsprechenden Farbe anhält.

Schwierigkeitsgrad



Ergänzungen und Ideen

- Die Anzahl der Quadrate kann dem Niveau der Kinder angepasst werden.
Empfohlen wird eine Linie von sechs Quadraten.
- Der Bee-Bot kann dabei entweder immer wieder beim Start-Punkt beginnen oder aber die Kinder programmieren ihn so, dass er auch rückwärtsfährt. Auch dies ist je nach Erfahrung der Kinder flexibel umsetzbar.