

## Wir stellen uns vor!

Wir sind ein kleines Unternehmen, das Kindern und Jugendlichen spielerisch und praxisorientiert das (grafische) Programmieren und die Technik näherbringt. Wir wollen Kinder und Jugendliche für Roboter, Elektroautos und vielem mehr begeistern. Egal ob Schulen, Privatgruppen oder Vereine, wir haben immer den passenden Kurs!

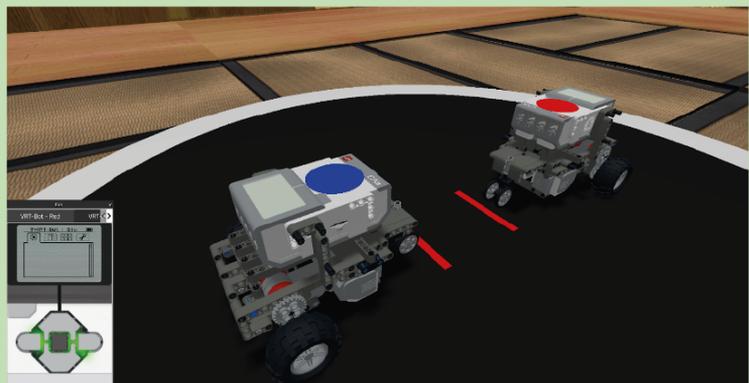
## Unsere Kurse

Kurs	Schwierigkeitsgrad	Alter	Kursdauer in Unterrichtseinheiten
Lego WeDo 2.0	1	8-10	4 - 10
Micro:bit + DF Robot	2	8-11	4 - 15
Lego Spike Essential	2 / 3	8-10	5 - 10
Lego Mindstorms EV3 (+VRT)	4 / 5	11+	5 - 20



EV3

+



Virtual Robotics Toolkit (VRT)

Der komplexeste Roboter von Lego ist gleichzeitig der flexibelste und bietet nahezu endlose Möglichkeiten. Von einfacher grafischer Programmierung bis hin zu vollwertiger Programmierung mit Hochsprachen wie Java ist alles möglich.



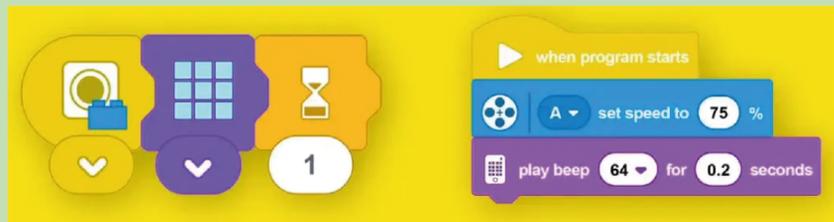
LEGO WeDo 2.0

Mithilfe von 2 Sensoren und einem Motor werden besonders jüngeren Kindern spielerisch und leicht die Grundkenntnisse des Programmierens näher gebracht. Somit werden von klein auf die ersten Schritte richtig in die digitale Welt gesetzt.



LEGO Spike Essential

Neuerungen wie die neue Programmieroberfläche und ein komplett neues Design macht ihn auch für Kinder welche bereits den WeDo 2.0 kennen spannend. Dank den nahezu endlosen Möglichkeiten an Bauvariationen können unterschiedliche Konzepte vermittelt werden, welche den Kindern spielerisch den Weg in die digitale Welt aufzeigen.



Microsoft micro:bit + DF Robot Maqueen

Der programmierbare Microcomputer von Microsoft kann sich alleine nicht bewegen. Dank dem Set von DF Robot hat er jedoch Zugriff auf Sensoren und Motoren. Unter anderem kann er mit der berühmten Scratch Software programmiert werden.

