



Programmieren & Robotik VOLKSSCHULE

Hier heißt es, eigene Computerspiele entwickeln, forschen, Robotermodelle bauen und durch Programmieren zum Leben zu erwecken.

Scratch und LEGO Education WeDo bilden dabei eine perfekte Mischung, um digitale Kompetenzen bereits in der Volksschule verantwortungsvoll zu vermitteln und die Kinder von Konsumenten zu aktiven Gestaltern zu machen.

„Lernen durch Anfassen“ lautet das Motto von LEGO Education, denn wer etwas selbst gestaltet und mit eigenen Händen ein Problem löst, der versteht die Inhalte besser. Diese Kursreihe bildet eine solide Basis für den Aufbau der Grundlagen der Programmierung, sicheren Umgang mit digitalen Medien und vermittelt dabei Spaß am Lernen. Unsere Kursinhalte stehen in direktem Lehrplanbezug zu allen Kernfächern wie Mathematik, Deutsch oder Sachunterricht.

Semesterkurse für dich an deiner Schule

Kl.	Wintersemester	Sommersemester
1-2	Einsteiger_innen I	Fortgeschrittene I
3-4	Einsteiger_innen II	Fortgeschrittene II
	Dauer einer Kurseinheit	60 Minuten
	Kurseinheiten pro Semester	10 + 1 Schnupper-Einheit
	Teilnehmerzahl	min. 9 max. 16
	Kosten pro Semester	EUR 190,-

Jetzt gratis schnuppern!
September 2018

ANMELDEN



Programmieren & Robotik VOLKSSCHULE

Geförderte Kompetenzen

- Anwenden einfacher Programmierprinzipien und grundlegender Programmierlogik
- Spielerisches und forschendes Lernen
- Problemlösungskompetenz
- Vorausschauendes und -planendes Denken
- Kreativität
- Sprache & Kommunikation
- Literacy & Storytelling (Erzählen von Geschichten)
- Computer Literacy (grundlegende Computerkenntnisse)
- Teamarbeit und soziales Lernen

Dieser Kurs ermöglicht Kindern den Einstieg in die Gestaltung der digitalen Welt - viele kleine Schritte, die Spaß machen und schlauer machen.

Was wird in diesem Kurs gelernt?

Die spielerische Planung und Umsetzung kleiner Projekte mit Grundlagen der Programmierung stehen im Vordergrund. Einen besonderen Schwerpunkt stellen dabei immer auch das gemeinsame Arbeiten, Reden und Reflektieren dar. Da gesetzte Aktionen sofort ausgeführt und beobachtet werden können, haben die Kinder auch die Chance, direkt aus kleinen Fehlern zu lernen.

Jetzt gratis schnuppern!
September 2018

ANMELDEN 