

Roboter bauen & programmieren mit LEGO® SPIKE (8-12 Jahre)

Kursnummer	262LMJ023
Beginn	Sonntag, 25.10.2026, 10:00 - 12:15 Uhr
Dauer	3 U-Tage
Kursort	Neustadt; VHS (am Schloss Landestrost), OG 02
Gebühr	66,00 €
Teilnehmer	6 - 10
Kursleitung	Sven Armbrust

Unser Kursleiter geht individuell auf das Niveau der Teilnehmenden ein, weshalb sowohl Anfängerinnen und Anfänger aber auch Fortgeschrittene teilnehmen können.

Inhalt:

MINT-Bildung (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik)

Bau und Programmierung von Robotern

Nutzung von LEGO® Education SPIKE - Prime-Sets programmieren sie über die dazugehörige iPad®- App.

Ziel:

Weckung des Interesses an MINT-Fächern

Förderung von logischem Denken und Problemlösungsfähigkeiten

Entwicklung von digitalen Medienkompetenzen und Teamarbeit

Methode:

Spielerisches Lernen

Kreative Projektarbeit

Individuelle Anpassung an das Niveau der Teilnehmenden

Zielgruppe:

Kinder und Jugendliche (8 bis 12 Jahre)

Interessierte an Technik und Programmierung

Teilnahmevoraussetzungen:

Keine Vorkenntnisse erforderlich

Begeisterung für MINT-Themen und kreative Zusammenarbeit

8-12 Jahre alt

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
25.10.2026	10:00 - 12:15 Uhr	Neustadt; VHS (am Schloss Landestrost), OG 02
08.11.2026	10:00 - 12:15 Uhr	Neustadt; VHS (am Schloss Landestrost), OG 02
22.11.2026	10:00 - 12:15 Uhr	Neustadt; VHS (am Schloss Landestrost), OG 02