

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

Kursnummer	252DMJ063
Beginn	Sonntag, 09.11.2025, 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
09.11.2025	10:00 - 12:15 Uhr	Neustadt; VHS (am Schloss Landestrost), OG 02
16.11.2025	10:00 - 12:15 Uhr	Neustadt; VHS (am Schloss Landestrost), OG 02
23.11.2025	10:00 - 12:15 Uhr	Neustadt; VHS (am Schloss Landestrost), OG 02