



DÜREN KULTUR  
**STADTBÜCHEREI**

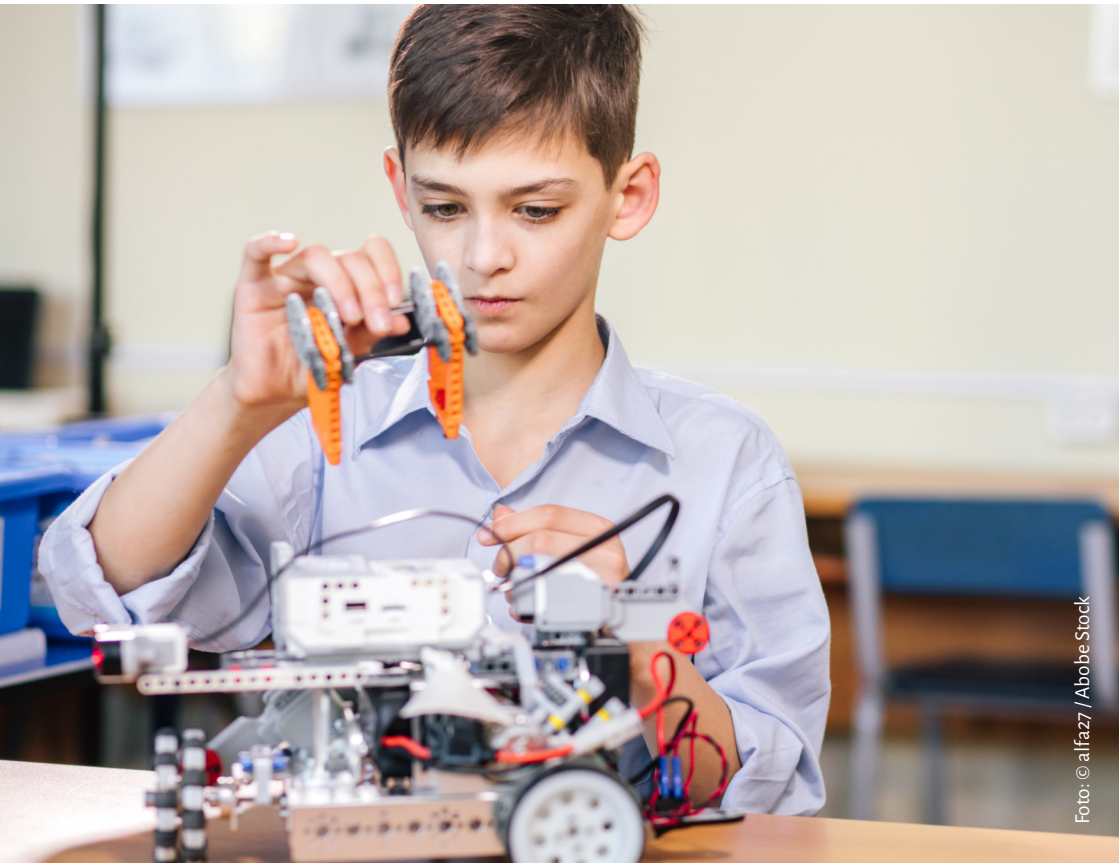


Foto: © alfaz7 / Abobe Stock

# Roboter erobern die Stadtbücherei

# Roboter erobern die Stadtbücherei

Eltern und Schüler aufgepasst: Roboter wurden in der Stadtbücherei gesichtet!

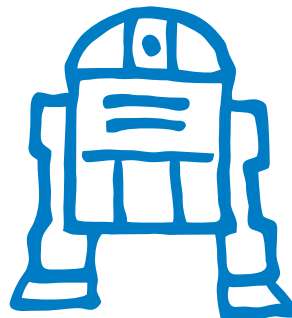
Ihr interessiert euch für Robotik und möchtet gerne lernen, wie man einen Roboter baut und programmiert? Dann seid ihr bei uns in der Stadtbücherei genau richtig.

In den Kursen baut und programmiert ihr eine ganze Woche euren eigenen Lego-Roboter! Mithilfe eurer Programmierung wird der Roboter dann einfache und knifflige Aufgaben lösen müssen. Ein Team des Schülerlabors RoboScope und DLR\_SchoolLab der RWTH Aachen unterstützt und begleitet euch bei diesem Angebot.

## Unter anderem werden folgende Inhalte behandelt:

- ❖ Was macht einen Roboter eigentlich zum Roboter?
- ❖ Wie konstruiere ich einen stabilen, fahrenden Roboter?
- ❖ Wie sage ich dem Roboter, was er machen soll?

Ihr solltet Spaß am Tüfteln mitbringen und neugierig sein. Vorerfahrung oder Programmierkenntnisse sind nicht nötig!



**Alter:** Schüler der 7. – 10. Klasse.

**Teilnehmerkapazitäten:** 5–8 Kinder pro Kurs.

Kleine Snacks und Getränke stellt die Stadtbücherei. Dieser Kurs ist kostenfrei!

## Interesse?

Anmeldungen sind zu unseren Öffnungszeiten telefonisch unter 02421 25-1364 oder per Mail [stadtbuecherei@dueren.de](mailto:stadtbuecherei@dueren.de) möglich.

Unsere Kooperationspartner, mit denen es möglich war dieses Programm in den Räumlichkeiten der Stadtbücherei Düren durchzuführen, sind das zdi-Zentrum, ANTalive- und das IMA an der RWTH Aachen.

## Termine:

### 1. Robotikkurs

Datum: 06.07.2020 – 10.07.2020

Uhrzeit: Jeden Tag von 10 – 16 Uhr

### 2. Robotikkurs

Datum: 27.07.2020 – 31.07.2020

Uhrzeit: Jeden Tag von 10 – 16 Uhr

