

# digi\_space

der Makerspace

## OPEN ROBOTS

### MBOT WORKSHOP

DONNERSTAG

16 – 18 UHR

digi\_space

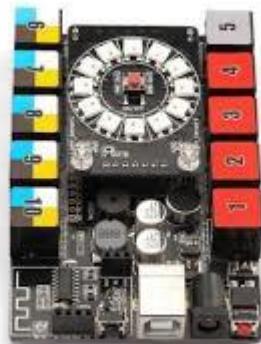
Du möchtest einen Roboter ganz nach Deiner eigenen Vorstellung bauen? Ohne auf die Möglichkeiten von LEGO® eingegrenzt zu sein? Dann ist der mBot von MakeBlock das Richtige für Dich!

Der mBot kann mit etlichen Sensoren und Aktoren verbunden und über PC, Fernbedienung oder App gesteuert werden. Am Anfang baust Du den einfachen Fahrroboter am Ende vielleicht einen 3D-Scanner!

Was erwartet Dich?

Schritt für Schritt machst Du Dich mit den Grundlagen von mBot unter Begleitung anhand von Tutorials vertraut, um anschließend Deine Idee oder gemeinsame Projekte umzusetzen.

Im mBot Workshop bekommst Du Anleitung, Unterstützung und eine Community - denn das gemeinsame Bauen und Programmieren macht viel Spaß!



**Für Schülerinnen und Schüler  
Ab 14 Jahre**

**Voraussetzungen:  
Eigener Laptop / Tablet**

**Besonderheit:  
In Präsenz als Kleingruppe  
ggf. online via Teams**

**Anmeldung:  
[Jan.Fuchs@Kreis-Bergstrasse.de](mailto:Jan.Fuchs@Kreis-Bergstrasse.de)**

**<https://www.vision.kreis-bergstrasse.de/dialoge/digispace>**