

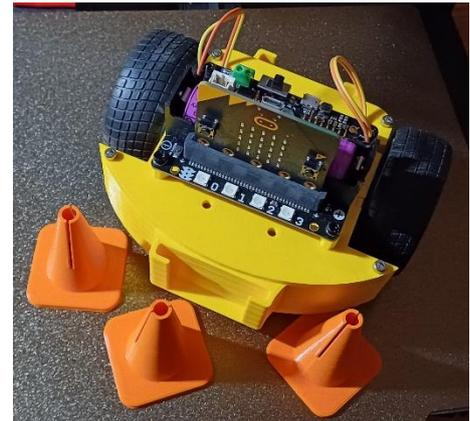
UrsBot Fahrübungen 02

Material: URSBOT, 1 Micro:Bit, Usb-Kabel, 1 Batteriebox, Kegel

Robocar durch Parcours steuern

Damit sich Robocars bewegen können, musst du ihnen sagen, was sie tun sollen.

- Kopiere den Link und füge ihn in Google Chrome ein.
Link: <https://makecode.microbit.org/S69725-47369-94401-61656>



- Klicke auf Anmelden → Continue with Microsoft → Melde dich mit deinem Schulmailkonto an
- Verwende den Browser Google Chrome (wichtig für die Verbindung zum Micro:Bit)
- Wir lernen gemeinsam die grundlegenden Befehle für deinen Roboter kennen.

Übung 1: Fahren um einen Verkehrskegel

Programmiere deinen Roboter so, dass er mehrere Runden um einen Verkehrskegel fährt.

Übung 1: Fahre rückwärts um einen Verkehrskegel

Programmiere deinen Roboter so, dass er mehrere Runden rückwärts um einen Verkehrskegel fährt.

Übung 2: Einen 8er fahren mit zwei Verkehrskegel

Nimm dir zwei Verkehrskegel, stelle sie in einer Entfernung – Laptopbreite - auf und fahre einen 8er.

Übung 3: Einen Parcours kleben und fahren

Nimm das Klebeband und klebe einen Parcours für deinen Roboter. Programmiere deinen Roboter so, dass er diesen bewältigen kann.

Übung 4: Parcours-Challenge

Probiere auch die Parcours anderen aus!

Gutes Gelingen beim Programmieren!