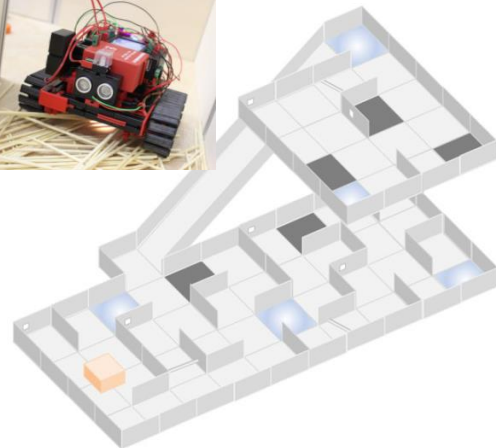
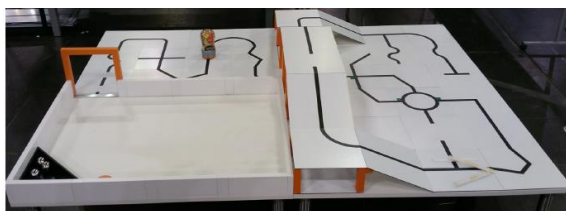
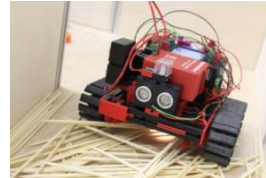




RoboCup

(Klasse 7-10)



Du möchtest wissen, wie man einen Roboter so programmiert, dass er sich in einem Labyrinth zurecht findet oder einer schwarzen Linie nachfährt?

Beim „RoboCup **RescueMaze**“ soll der Roboter in einem Labyrinth „Verletzte“ retten (=rescue), dabei muss er Hindernisse geschickt umfahren und die Verletzten mit Wärmesensoren oder Kameras erkennen.

Beim „RoboCup **RescueLine**“ ist der Parcours mit einer schwarzen Linie markiert, die über Rampen führt. Hindernisse zwingen den Roboter den Parcours zu verlassen und wiederzufinden.

Hast du Lust in einem kleinen Team einen Roboter zu bauen und zu programmieren, der diesen Herausforderungen gewachsen ist?

Wir treffen uns jeden Freitag, mit dem Ziel im Februar 2020 am Qualifikationsturnier zu den „RoboCup-German opens“ teilzunehmen.

Wo?	SFZ Reutlingen-Tübingen-Neckaralb, Mühleweg 5/7, 72800 Eningen
Wann?	Freitags, von 14:30 Uhr bis 16:30 Uhr (Start: _____.____.19)
Kursleiter	Johannes Meyer
Teilnehmer	maximal 5 (Klasse 7-10)
Vorwissen	Du brauchst keine Erfahrung im Bereich der Programmierung. Wenn du welche hast – auch gut 😊.
Anmeldung	➔ Bitte trage dich in die entsprechende Liste ein! ➔ E-Mail bis 20.10.19 an meyer.eichendorff.rs@gmail.com