

Linienfolger

Arbeitsauftrag 1

Schreibe ein Programm, mit dem dein Fahrzeug einer schwarzen Linie ausweichen kann. Danach soll es wieder auf die Linie treffen, um erneut auszuweichen.

Hilfestellung 1

Lass dir die Reflexionswerte der schwarzen Linie und des Hintergrunds, auf der die Linie klebt, ausgeben. Der Wert für die schwarze Linie ist der Schwellenwert, sobald dieser Wert gemessen wird, soll das Fahrzeug nach links oder rechts ausweichen.

Für den Arbeitsauftrag 1 werden folgende Funktionen in deinem Code benötigt: - vorwärts fahren - nach links fahren - nach rechts fahren - Messwerte des IR-Sensors auslesen

From:

<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:

<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:nwt:arduino:arbeitsauftraege:linienfolger:start?rev=1666206484>

Last update: **19.10.2022 21:08**

