

Lösung:

Karte LEGO Mindstorms Education EV3 #1
**Früh übt sich,
wer ein Meister werden will!**



eis.ph-noe.ac.at/lego1

Aufgabe:

1. Baue ein Standardfahrzeug. Die Anleitung dazu findest du in der LEGO Mindstorms Education EV3-Software unter „Robot Educator“ in den Bauanleitungen unter „Fahrgestell“.
2. Programmiere nun den Roboter so, dass er genau die Länge einer am Boden aufgeklebten Linie nachfährt.



Zusatzaufgaben:

1. Programmiere den Roboter so, dass er die Linie mit maximaler Geschwindigkeit nach vorne und mit halber Geschwindigkeit rückwärtsfährt.
2. Programmiere den Roboter so, dass er die Linie nach vorne fährt, einen beliebigen Klang abspielt und danach rückwärtsfährt.