

Lösung:



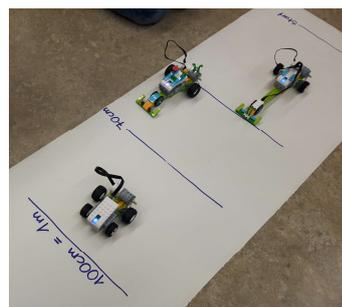
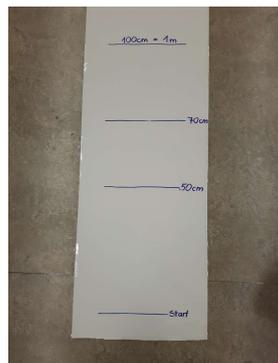
eis.ph-noe.ac.at/wedo2

Karte Lego WeDo 2.0 #2

Stop bei der Haltelinie!

Aufgabe:

1. Baue ein Fahrzeug! Die Anleitung findest du in der Modellbibliothek der Lego WeDo 2.0 – App. Suche die Anleitung unter „2. Fahren“.
2. Zeichne auf ein Packpapier eine Startlinie.
3. Miss von der Startlinie weg 50cm und zeichne eine weitere Linie! Zeichne zwei weitere Linien bei 70cm und 100cm = 1m.
4. Programmiere dein Fahrzeug so, dass es bei 50cm hält. Ändere die Programmierung nun so, dass es bei 70cm und bei 100cm hält!



Zusatzaufgaben:

1. Füge Töne hinzu oder lass das Licht auf dem Smarthub in verschiedenen Farben blinken!
2. Notiere in einer Tabelle die Zahlen, die du für die Drehgeschwindigkeit und Laufzeit des Motors eingesetzt hast!