

**Teams:** Ein Team besteht aus mindestens 2 und höchstens 4 Mitgliedern.

**Ausstattung:** Jedem Team steht ein Lego Mindstorms NXT- oder EV3-Kasten zur Verfügung.

In dieser Aufgabe treten eure Roboter in einem Wettrennen gegeneinander an. Hier ist also vor allem Geschwindigkeit gefragt.

Euer Lauf beginnt links der Startlinie. Von dort aus müsst ihr zu der gegenüberliegenden Linie fahren und den Ball finden, der dort an einer zufälligen Stelle platziert wurde. Danach muss dieser Ball so schnell wie möglich zurück hinter die Startlinie gebracht werden.

Mit einer Stoppuhr könnt ihr bei dieser Aufgabe die Zeit eures Laufes messen und diesen auf einer Liste eintragen, die auf dem Tisch liegt. Dies ist allerdings nur eine Übungsaufgabe, ihr könnt also beliebig oft testen und probieren, bis ihr eure persönliche Bestzeit aufgestellt habt.

Wettlauf

