

Aufgaben zur Datei „linksrechts-morisse.rbt“

- 1.) Speichere die Datei „linksrechts-morisse.rbt“ aus unserem Commsy-Raum auf Euren Desktop und öffne sie mit der LEGO NXT-G Software
- 2.) Beschreibe möglichst genau in eigenen Worten, was ihr vermutet, was für einen Ablauf der Roboter mit diesem Programm fahren wird:

- 3.) Meldet Euch, um einen Roboter zu bekommen und überspielt das Programm und testet es auf dem Roboter. Skizziert den Verlauf, den der Roboter fährt:

- 4.) Was fällt bei den Drehungen auf? Zählt alle Möglichkeiten auf, die es gibt, um einen Mindstorms-Roboter um eine Kurve fahren zu lassen. Welche Vor- und Nachteile haben die verschiedenen Möglichkeiten? Experimentiert mit dem Programm und lasst den Roboter um weitere Kurven fahren.

