

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

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

Der See im Deutsch-Französischen-Garten ist durch Plastikmüll verschmutzt. Die Stadt Saarbrücken braucht deshalb dringend eure Hilfe und beauftragt euch damit, einen Roboter zu entwickeln, der den See vom Plastikmüll befreit.

Eure Aufgabe ist es nun vom Startpunkt aus den See zu finden und die einzelnen Plastikteile aus dem See zu schieben.

Ihr könnt selbst entscheiden, welche der Sensoren ihr braucht, um den Rand des Sees (schwarze Linie) und die Plastikteile (bunte Legoklötze) zu erkennen.

See säubern

Start

