

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

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

Aus eurem Gehege sind drei Schafe entkommen. Da dies ist nicht zum erste Mal passiert und weil ihr nicht ständig auf sie aufpassen könnt, soll euer Roboter die Aufgabe übernehmen, alle Schafe in ihr Gehege zurückzubringen.

Der Roboter startet im mit „Start“ markierten Bereich. Dieser ist gleichzeitig der Ort, an dem am Ende der Aufgabe die Schafe stehen sollen. Ihr müsst also ein Programm schreiben, um alle Schafe die ihr außerhalb findet, zurück in das Startfeld zu bringen.

Schafhirte

