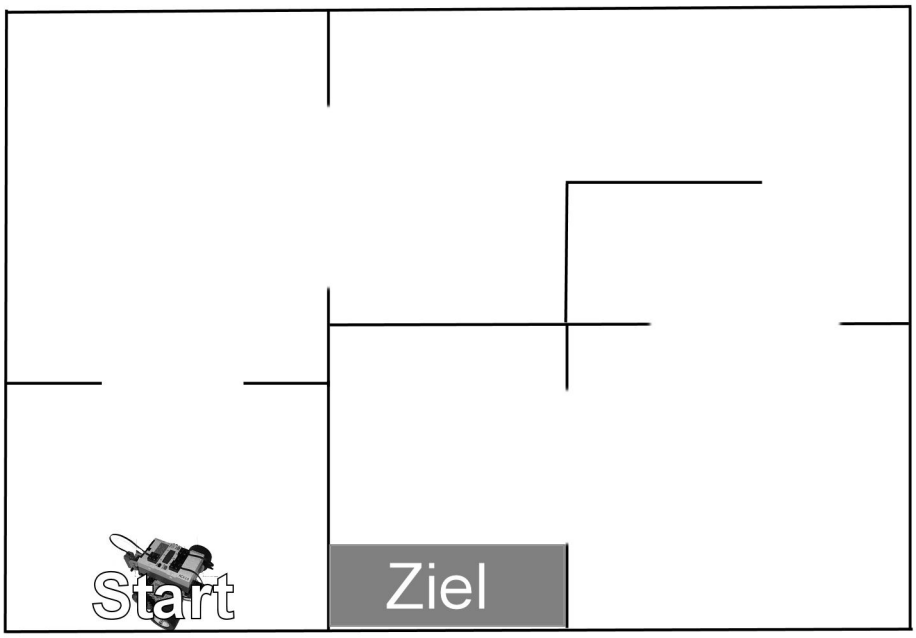
Thema 9

Bitte erstelle zur unten gestellten Aufgabe ein kleines Dokument (max. 5 Seiten). Du hast nächste Doppelstunde Zeit dieses anzufertigen, natürlich kannst du auch schon zu Hause etwas dafür vorbereiten. Am Ende der kommenden Unterrichtsstunde wird das Dokument eingesammelt und anschließend benotet.

Bearbeite die Aufgaben ausführlich. Ebenso darfst du Bilder zur Veranschaulichung in dein Dokument einfügen. Nimm auch die Aufgabenstellung mit in das Dokument auf, damit man die Lösung gut nachvollziehen kann.

Algorithmus

Dein Roverbot soll mit Hilfe des Lichtsensors durch das Labyrinth zum Ziel gelangen.



Erkläre mit eigenen Worten, was ein Algorithmus ist. Beschreibe anhand einer Skizze mehrere Algorithmen, wie der Roboter zum Ziel kommt.