

Arbeitsblatt 11: Analyse der ausgewählten Aufgabe

Name der Aufgabe:

Beschreibe in zwei bis drei Sätzen möglichst präzise, welche **Aufgabe** der Roboter genau lösen muss:

.....
.....
.....
.....
.....

Welchen besonderen **Aufbau** muss der Roboter aufweisen? (Beispielsweise: Er muss einen Wurfarm haben.)

.....
.....
.....
.....

Welche **Sensoren** muss der Roboter haben, und **wo** müssen diese am Roboter montiert werden?

.....
.....
.....
.....

Welche Besonderheiten erwartest du beim **Programm**? Muss der Roboter auf Sensordaten «warten» oder etwas andauernd wiederholen (Schleife) oder Entscheidungen treffen (Schalter)?

.....
.....
.....
.....