Verhalten des Roboters definieren

Arbeitsblatt

* Denken Sie an die Informationen und Beobachtungen zu den verschiedenen Ameisenverhalten zurück, die sie in den Projekttagen erfahren haben. Lassen Sie sich inspirieren. Erstellen Sie ein Flussdiagramme für das gewünschte Verhalten, so wie sie es bei der Sequenz zum Programmieren kennen gelernt haben.
* Da Riechsensoren technisch aufwändig sind, verlagern wir uns auf Lichtsensoren.

Lichtquellen, wie Taschenlampe oder LED Bänder dienen somit als Ersatz für olfaktorische Reize und können die Funktion z.B. einer Pheromonspur übernehmen

Kurzbeschrieb des Verhaltens in Worten:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Flussdiagramm Zeichnung: