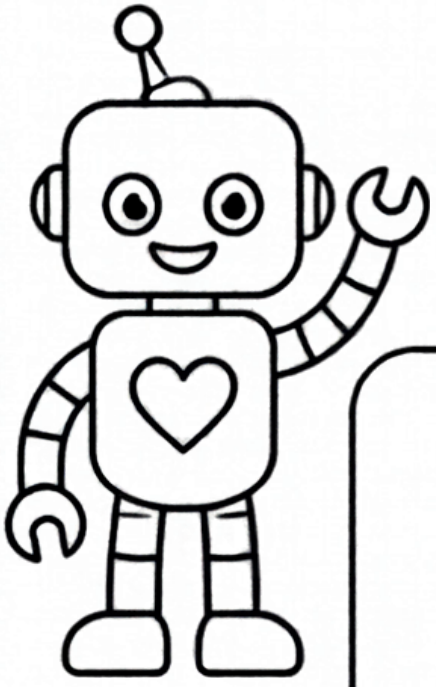
Mein Erfinder:innen-Tagebuch

Roboter helfen!

Name: _____

Mein Tandem: _____

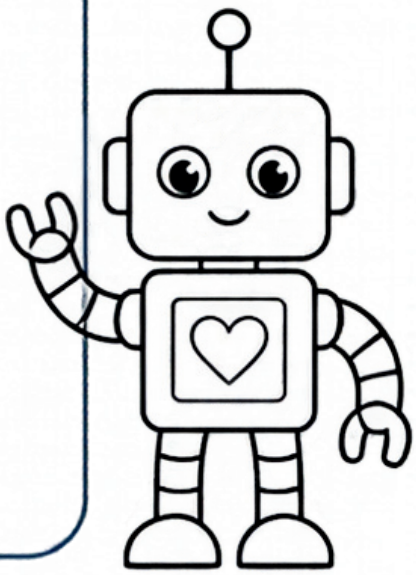
So sehe ich als Erfinder:in aus



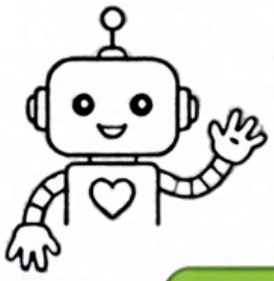
1 • Ich bin Erfinder:in

Tag 1

Ein Roboter könnte Menschen helfen bei:



Das weiß ich jetzt: Ein Roboter macht nur, was …



2 · Genau sagen, was zu tun ist

Tag 2 und 3



Bee-Bot

Mein Weg

Er war _____ Schritte lang.

SPIKE

Das hat unsere Maschine gemacht

Mein Lieblingsblock

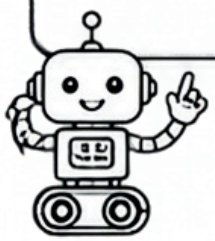
Heute habe ich dem Roboter beigebracht, …

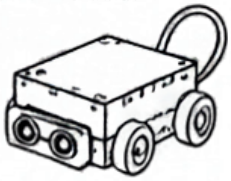
Bee-Bot

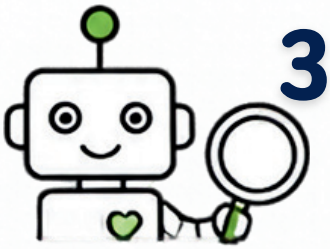
Ich brauche noch Hilfe.	Ich kann es allein.	Ich kann es allein und kann anderen helfen.

SPIKE

Ich brauche noch Hilfe.	Ich kann es allein.	Ich kann es allein und kann anderen helfen.







3 · Testen und verbessern

Tag 4 und 5



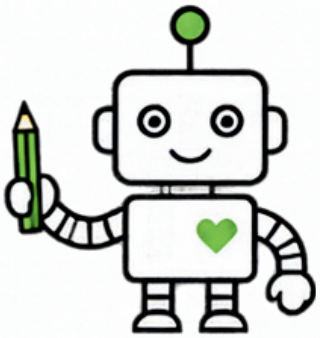
Unser bester Fehler war:



So haben wir ihn gelöst:



Ich möchte einen Roboter erfinden, der …



Bee-Bot

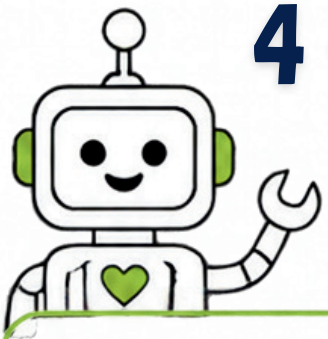


Ich brauche noch Hilfe.	Ich kann es allein.	Ich kann es allein und kann anderen helfen.
○	○	○

SPIKE



Ich brauche noch Hilfe.	Ich kann es allein.	Ich kann es allein und kann anderen helfen.
○	○	○



4 · Roboter, die reagieren

Tag 6 und 7



Unsere Bee-Bot-Mission heißt:

_____

_____

_____



Mein Roboter reagiert auf die Farbe _____.



Dann ...

_____

_____

_____



Ein Sensor ist wie ...

☐  Auge

☐  Ohr

☐  Nase

Bee-Bot

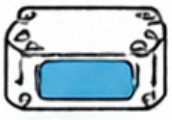


○ Ich brauche noch Hilfe.

○ Ich kann es allein.

○ Ich kann es allein und kann anderen helfen.

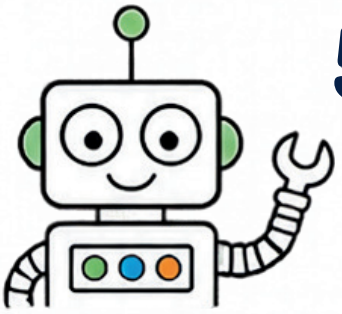
SPIKE



○ Ich brauche noch Hilfe.

○ Ich kann es allein.

○ Ich kann es allein und kann anderen helfen.



5 - Unsere Erfindung

Tag 8 und 9



Heute haben wir gebaut:

Unser Testpartner sagt:

Das haben wir verbessert:

So gut haben wir zusammengearbeitet:





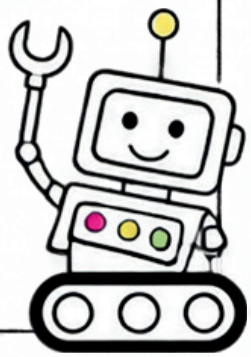
☐ traurig



☐ neutral



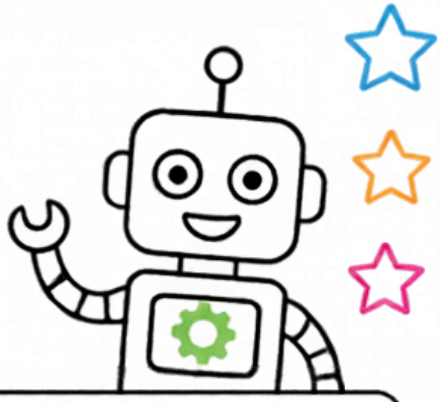
☐ fröhlich





6 · Rückblick

Tag 10



Das war mein schönster Moment:

Das war schwierig:

In der Erfinderwerkstatt habe ich gelernt, …

Mein Tandem war toll, weil …