

IT, ist das was für mich?

Tag 7

- EV3 Kennen lernen

Check-in

Worauf freust du dich heute?

Was passiert heute?

- Was ist eine Schleife, und warum brauche ich sie?

Was war gestern? 🤔

- Was war dein größter Erfolg?

Eine Anleitung für den EV3

- Fahr 2 Radumdrehungen nach vorne
- Dreh 90° nach links
- Fahr 2 Radumdrehungen nach vorne
- Dreh 90° nach links
- Fahr 2 Radumdrehungen nach vorne
- Dreh 90° nach links
- Fahr 2 Radumdrehungen nach vorne
- Dreh 90° nach links

Geht das nicht besser?

- 4 mal:
 - Fahr 2 Radumdrehungen nach vorne
 - Dreh 90° nach links

-> Zählschleife

Und sonst so?

- Fahr, bis du an etwas anstößt (Berührungssensor)
- Fahr, bis sich die Farbe des Untergrunds ändert (Farbsensor)
- Pieps, solange ein Hindernis im Weg ist (Infrarotsensor)
- Dreh dich 3 Sekunden lang (Zeit)
- Blink, bis du dich 90° gedreht hast (Kreiselsensor)
- etc

Pause

Gleich geht's weiter.

Aufgaben

Auf der Kurswebseite findest du verschiedene Aufgaben.

Such dir dort welche aus!

Was haben wir heute gelernt?

Was war euch wichtig?

Outro

Wieder viel gemacht

Was war heute?

- EV3 kennengelernt
- Erste Programme geschrieben

Was kommt morgen

- Was ist eine Schleife?
- Ausprobieren und Programmieren

Retrospektive

- Was hast du gelernt?
- Was hat dich überrascht?
- Was nimmst du mit für morgen?

Bitte alles aufräumen! 🧹

Wir freuen uns auf morgen! 😊