### Unnützes Minecraft Wissen:

## Wusstest Du schon?

Eine Studie zeigt, dass

Minecraft-Spielen die

Kommunikationsfähigkeiten,
den Einfallsreichtum und die

Anpassungsfähigkeit der

Spieler verbessert.

Quelle: Studie der University of Glasgow, 2017



Veröffentlicht unter CC BY SA



Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International zugänglich.





Programmieren lernen in Minecraft

### Level #2: Labyrinth!



#### Challenge

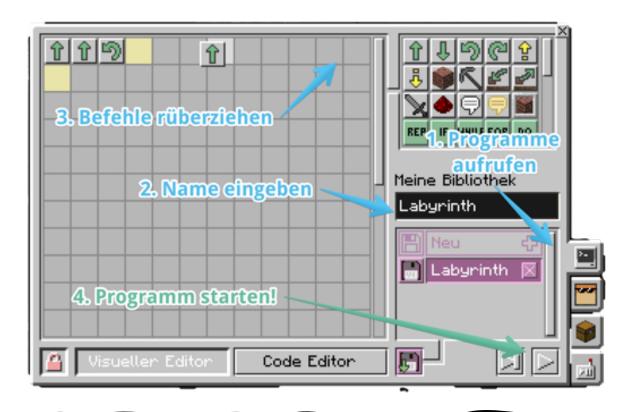
Die Schildkröte ist gefangen! Du musst sie befreien. Wie findet sie hier nur raus?



## Erstes Programm

Du kannst der Schildkröte mehrere Befehle nacheinander beibringen – das heißt dann "Programm".

- 1. Wechsle auf den obersten Reiter "Programme"
- 2. Gib Deinem Programm einen Namen
- Ziehe die Befehle von der Palette rechts auf den leeren, karierten Bereich
- 4. Starte dein Programm!





# Video mit Anleitung

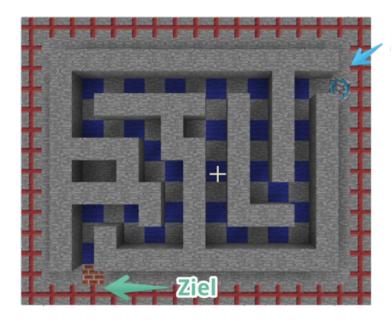




## Challenge

Das erste Labyrinth ist sichtbar - da kannst Du noch manuell durchsteuern; aber das zweite geht nur automatisch mit Programm!

Deine Aufgabe: Schreibe ein Programm, das Deine Schildkröte automatisch durch die Labyrinthe führt!



Start

Lösung:





Nachdem dein Programm gelaufen ist, kannst Du mit **Zurückspulen** alles wieder zurücksetzen!



