

Schön, dass Du da bist!

# Grundlegende Bedienung

---

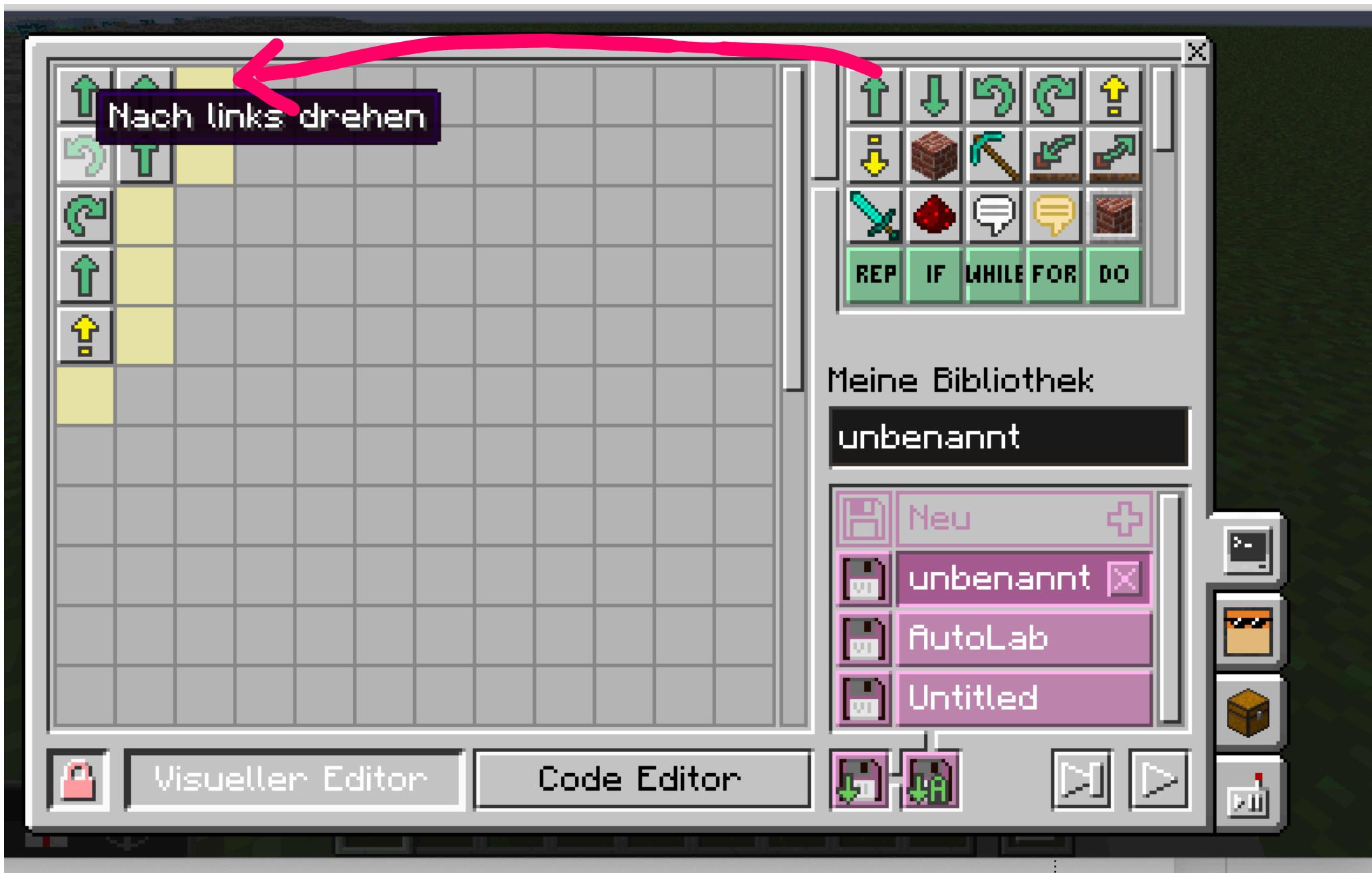
- Modpack: <https://www.technicpack.net/modpack/kidslab-coding-fur-kids.1713421>
- ComputerCraftEDU - Die Schildkröte.
- CustomNPC - die Buttler und andere helfende Figuren im Spiel

# Die Fernbedienung

---

- Programm, Inventar und Aussehen der Schildkröte
- Fernbedienung. In der Mitte: Kröten-Vision!
- Programm Starten, stoppen etc.









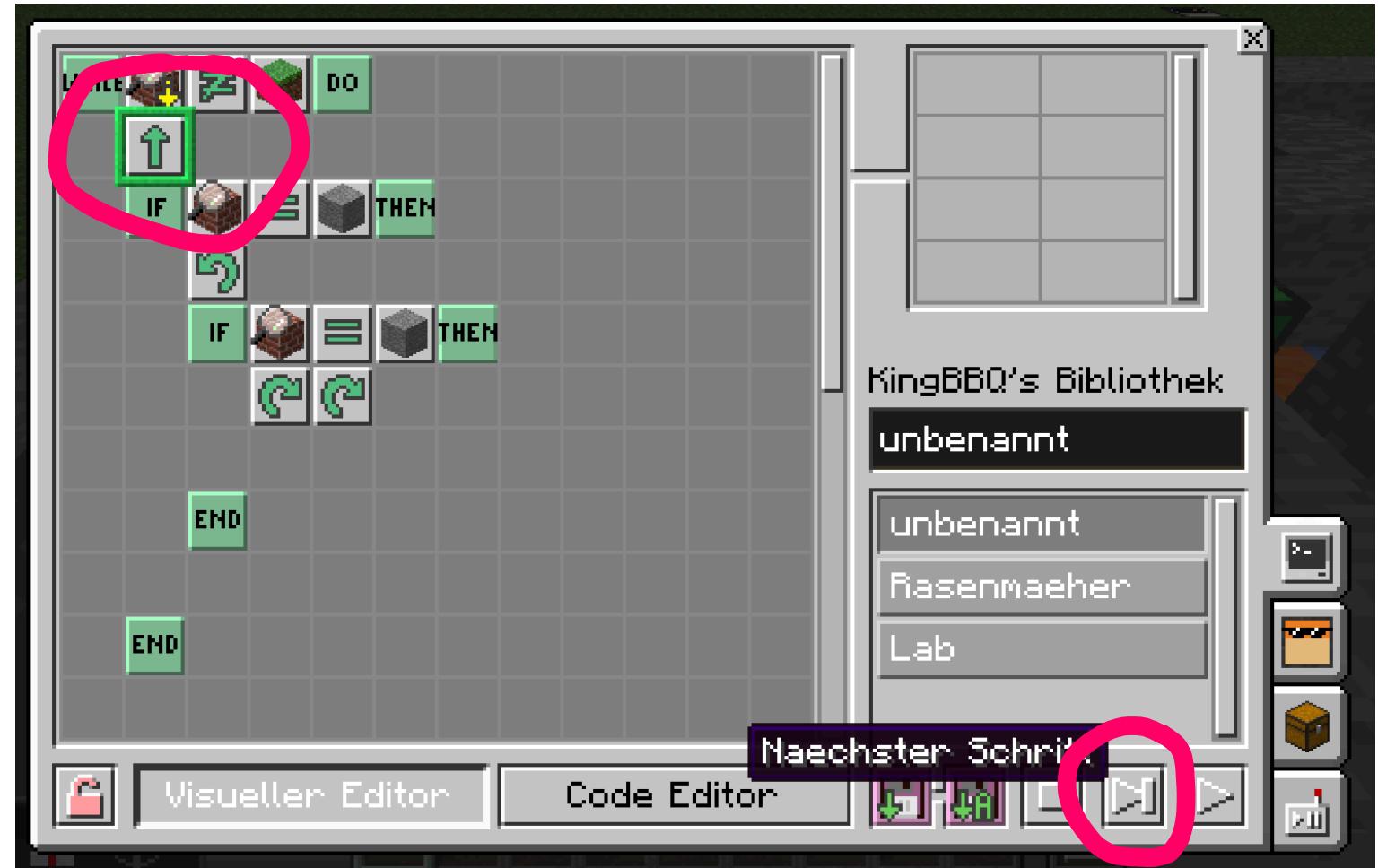


Fehler im Programm?

Reiter  
Programm  
wechseln –  
da sieht man  
die Stelle

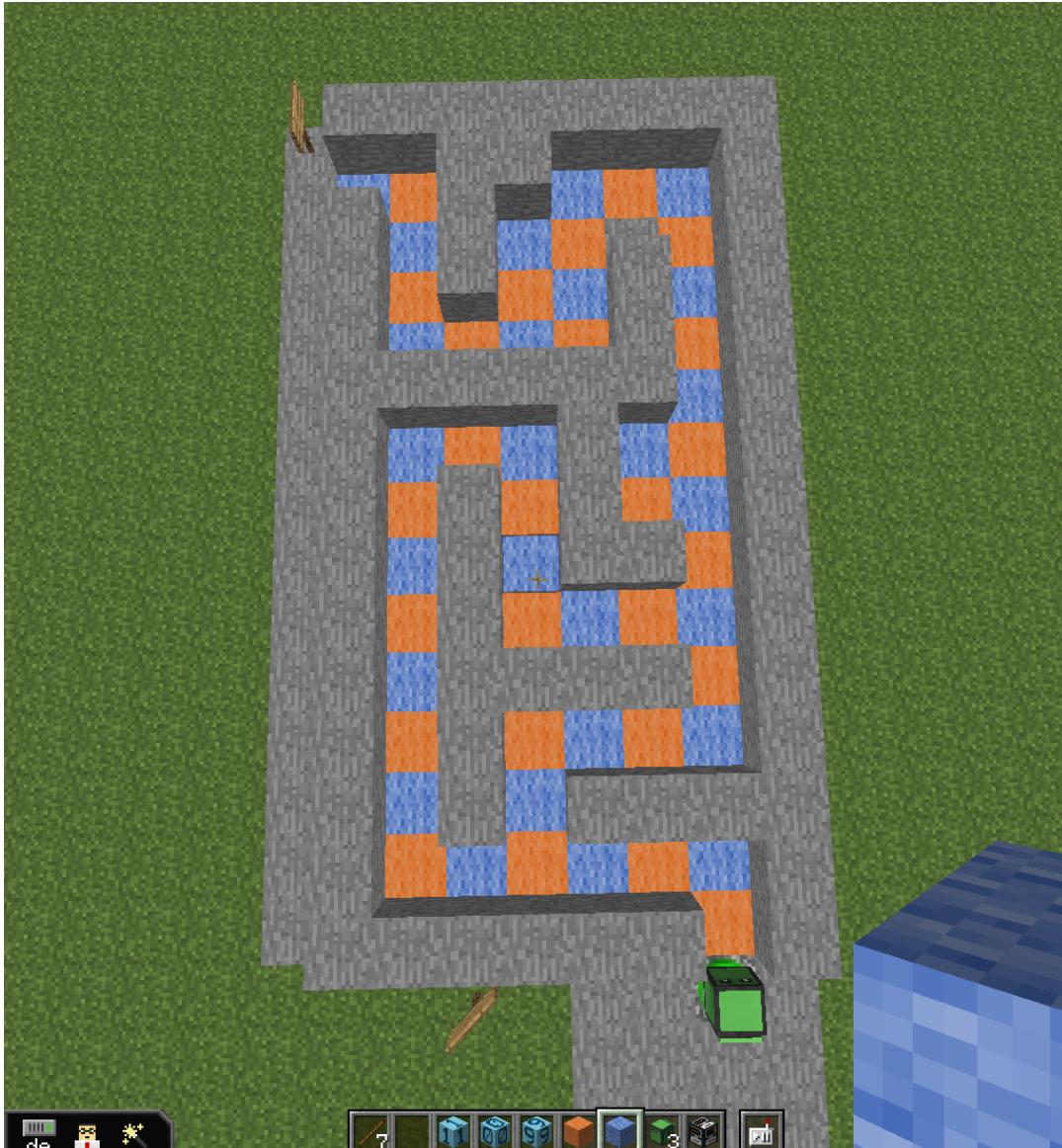


Schritt  
für  
Schritt...





# Zurückspulen nicht vergessen!

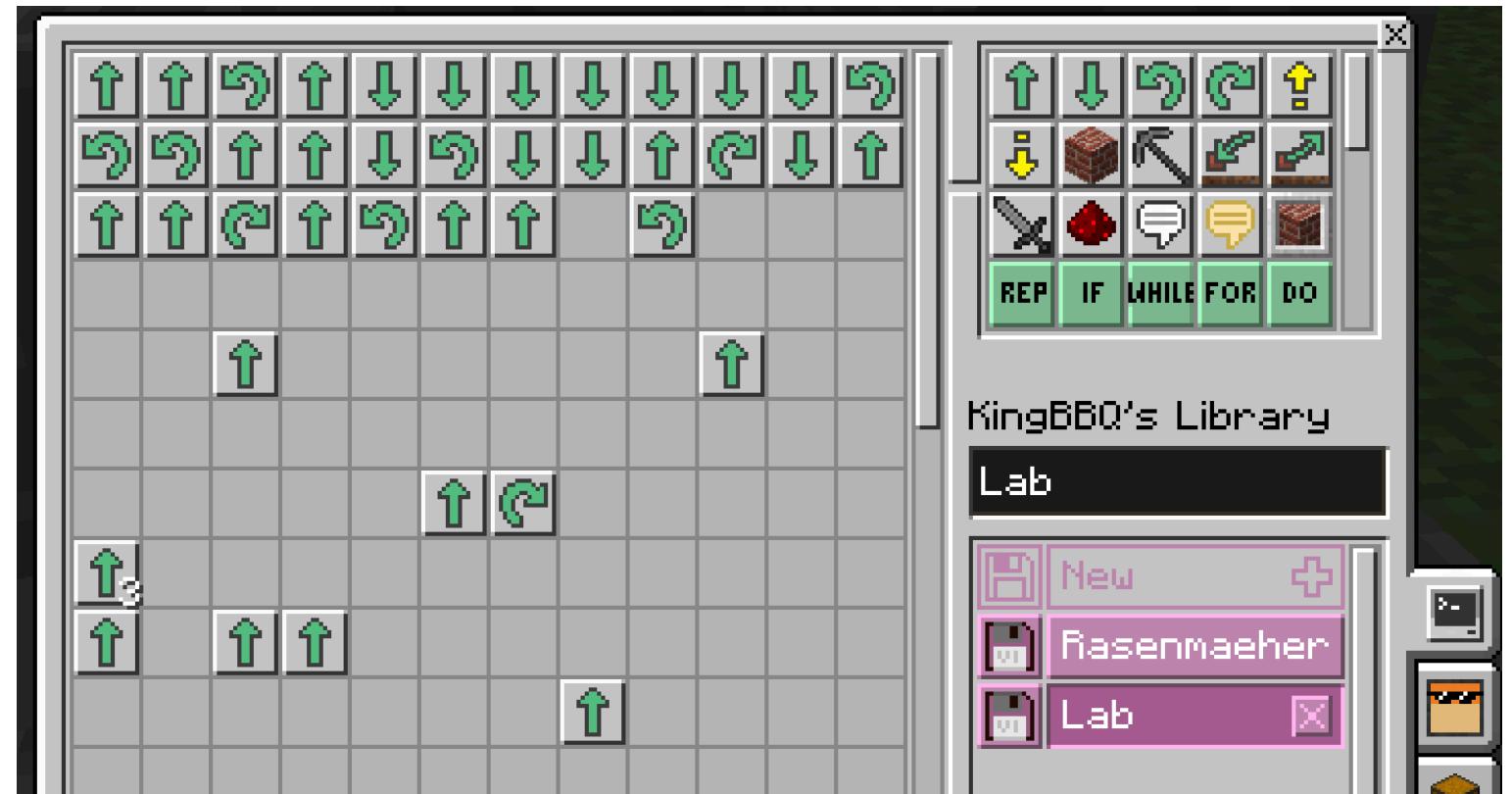


# Die 1. Aufgabe: Das Labyrinth

---

# Beispielprogramm

---

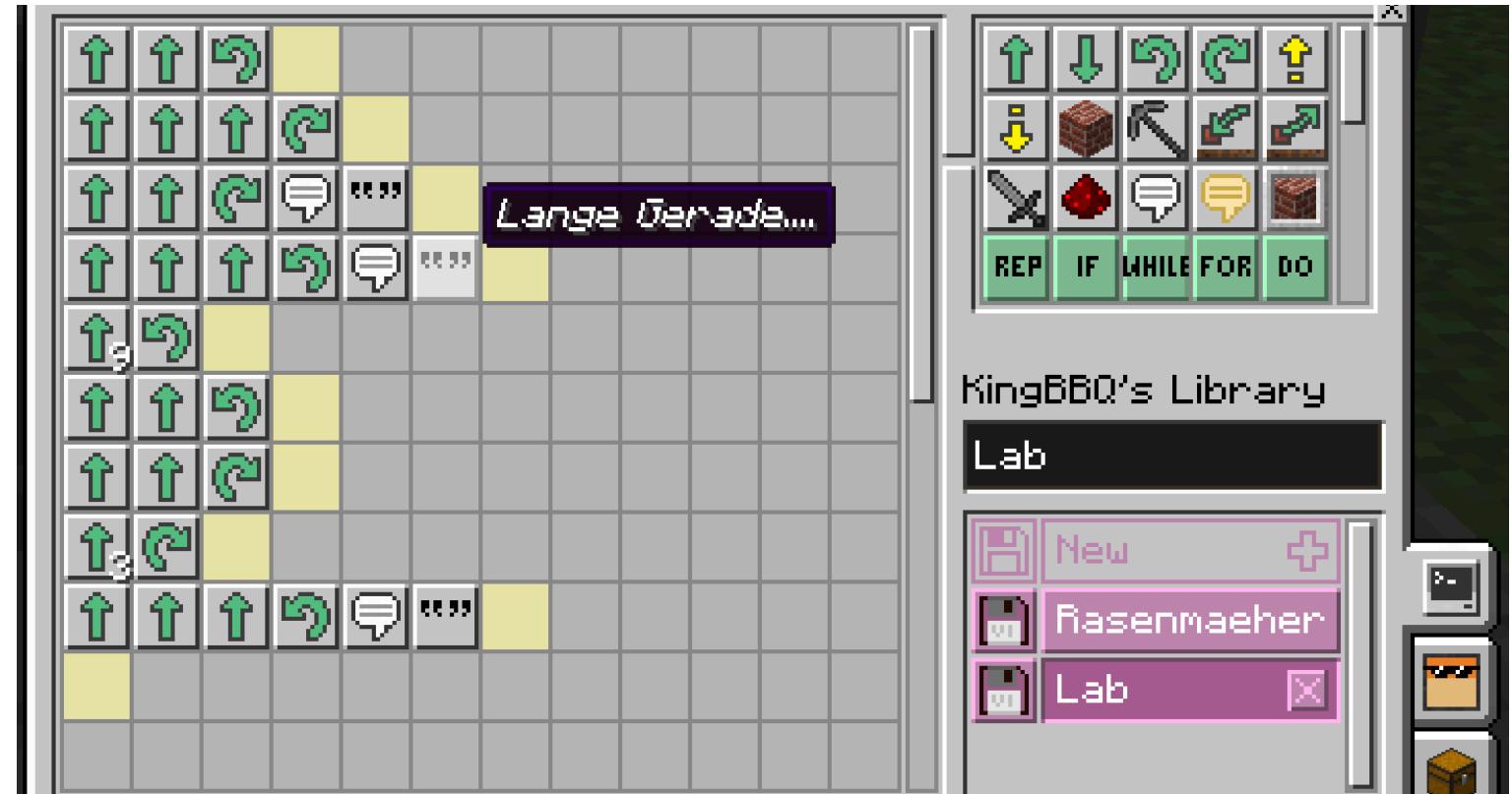


# Welcher Satz ist leichter zu lesen?

---

- Franz jagt im komplett verwahrlosten Taxi quer durch Bayern.
- franzjagtimkomplettverwahrlostenaxiquerdurchbayern.

So ist es  
besser...



# Aufgabe 2:

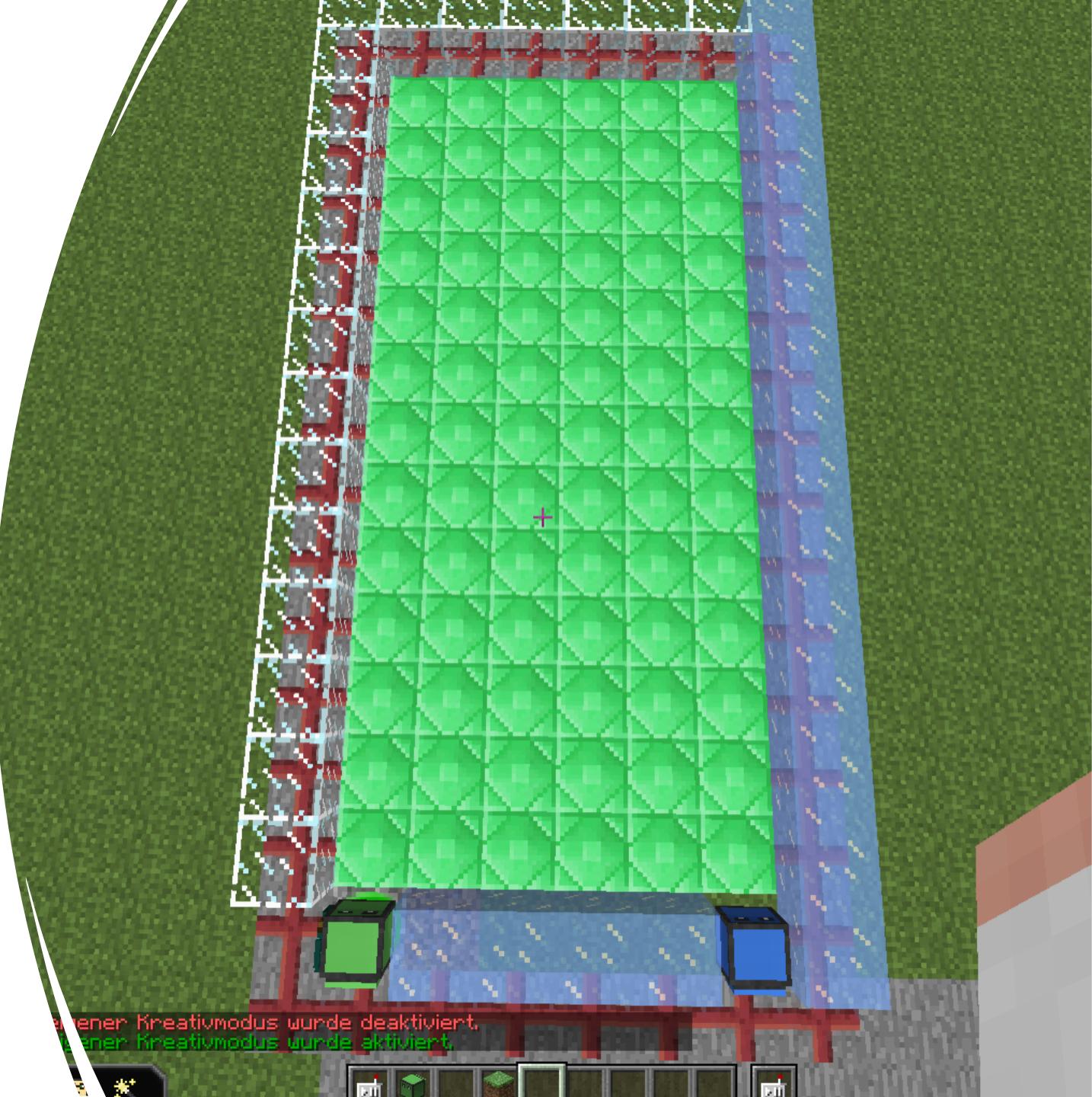
---

Aufgabe 2:  
Der Smaragd-Mäher.  
Weil Rasenmäher  
langweilig sind!



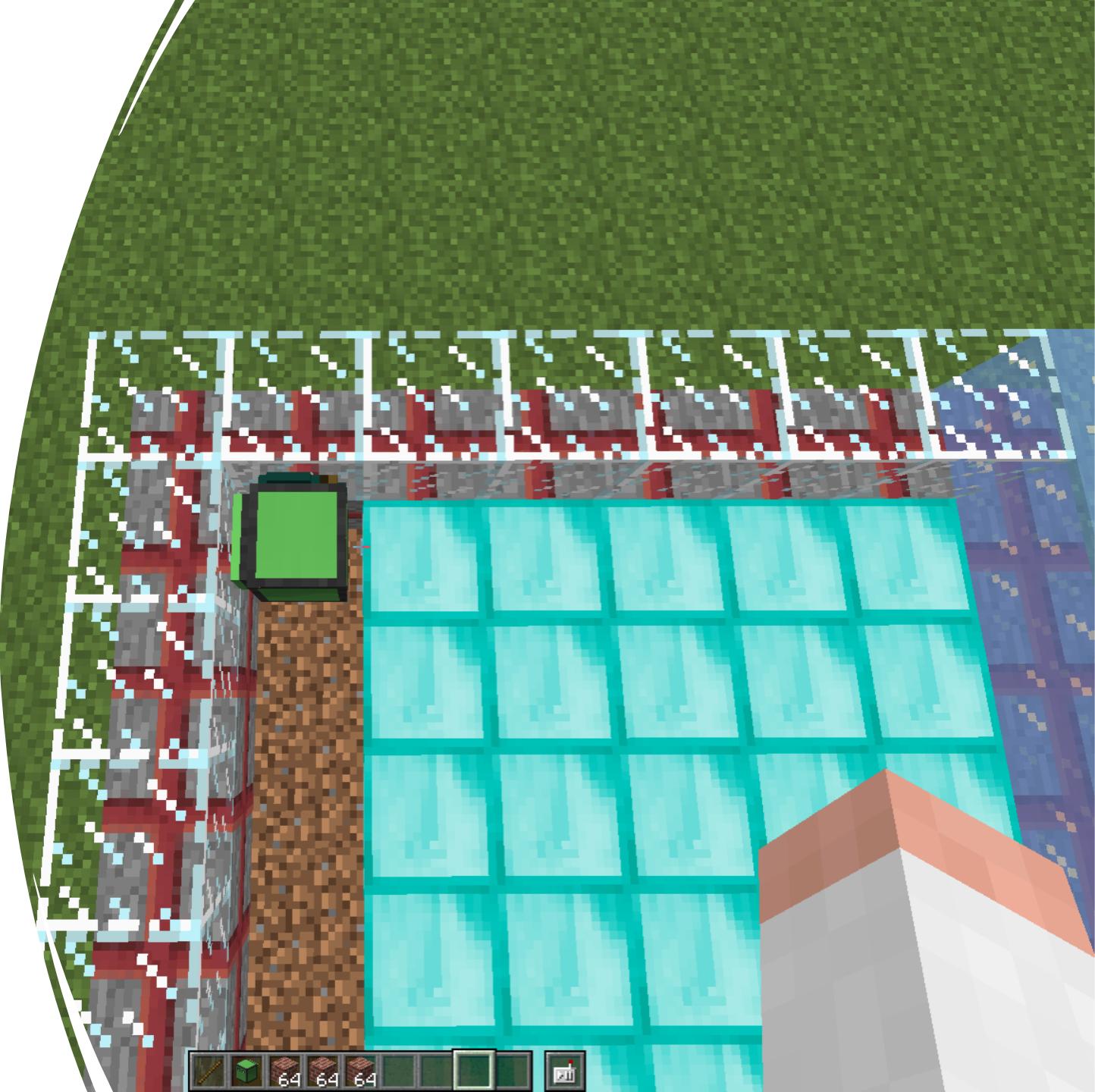
# Welcher Weg?

---



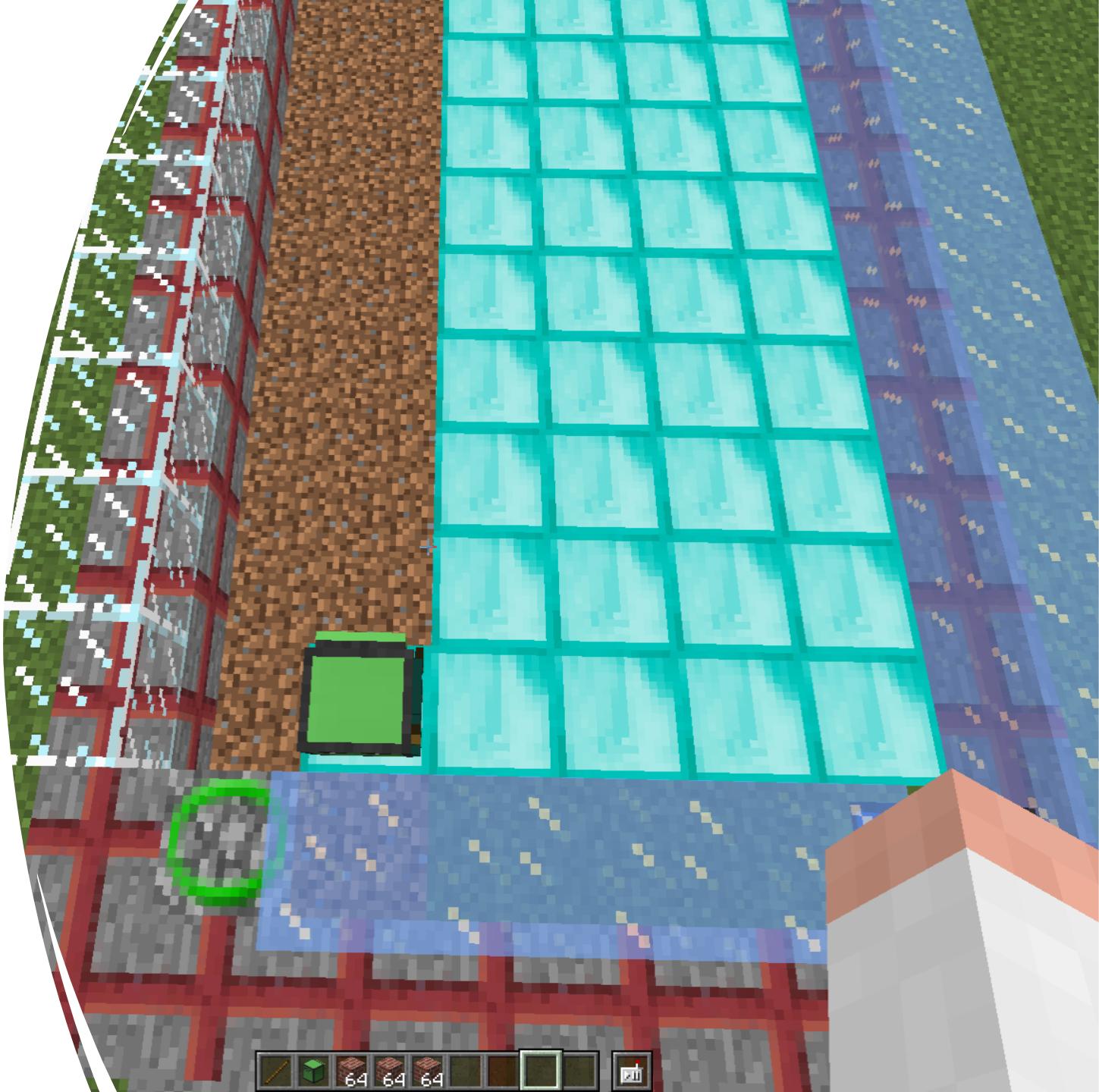
# Was nun?

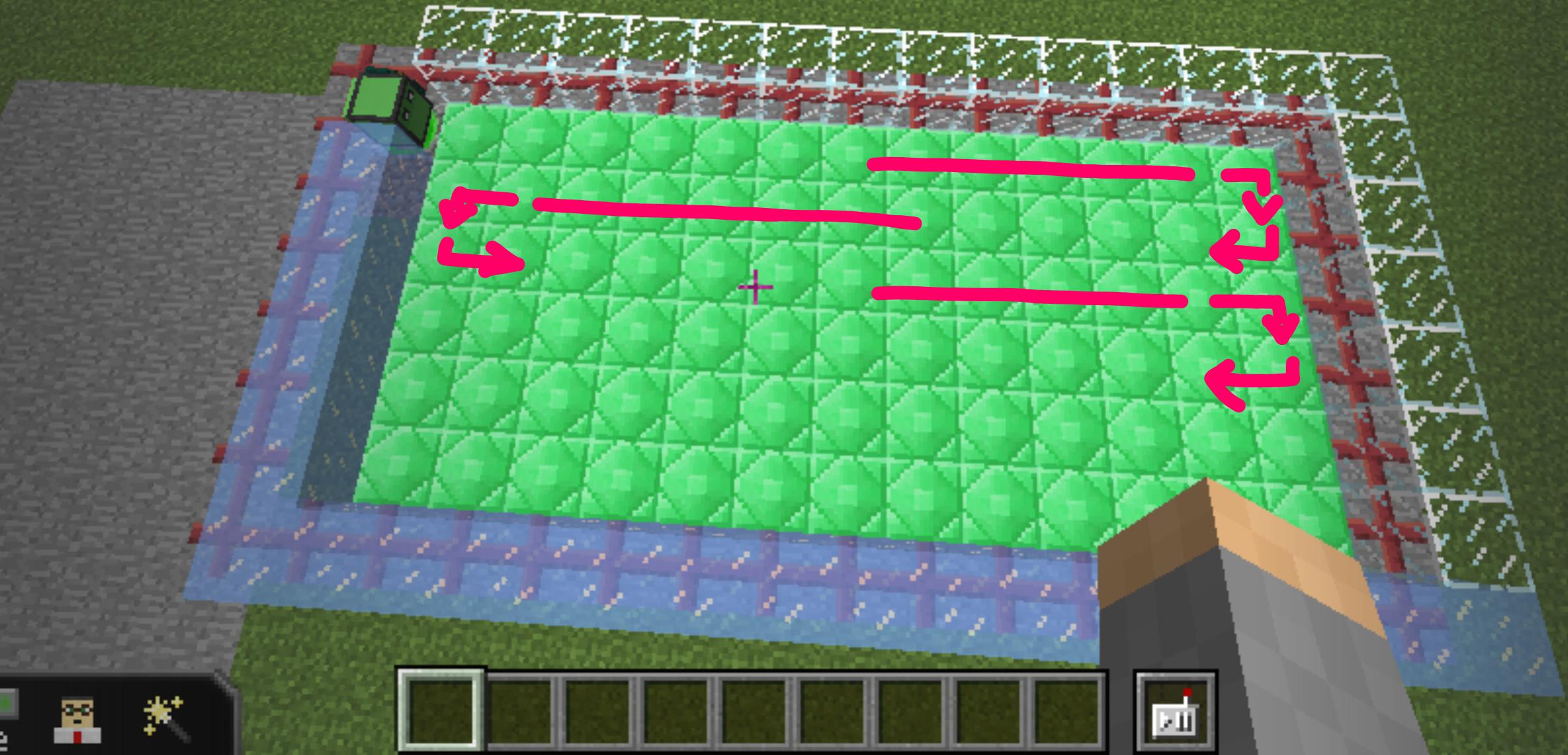
---



# Und jetzt?

---





# Schleifen und so

---





# Aufbau

---

- Zuerst "REP" - Repeat...
  - ROT bedeutet... hier fehlt noch was!
- Es fehlt:
  - Was soll wiederholt werden?
  - Wie oft?

Blöcke. Was? Hier ist doch alles aus Blöcken!



Blöcke sind wie  
Klammern.

---

---

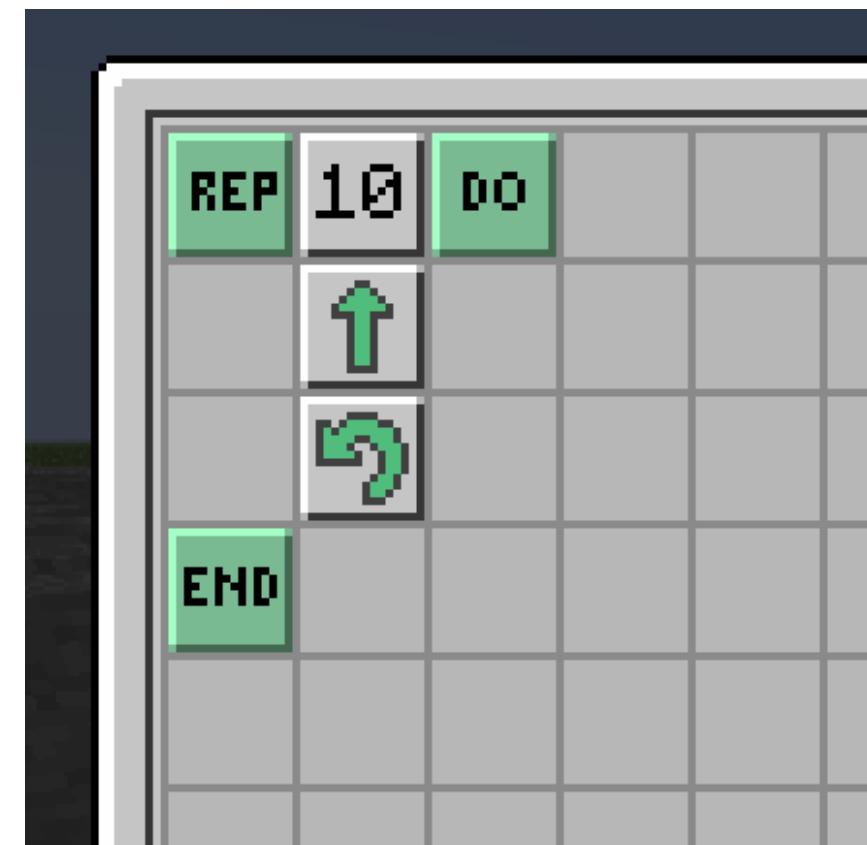
Wiederhole 10 mal:

(gehe vorwärts)

Nach rechts drehen.



Wiederhole 10 mal:  
(gehe vorwärts  
Nach rechts drehen)



---

Wiederhole 10 mal:

(gehe vorwärts)

Nach rechts drehen.



# Schleife in Schleife

---

