

Ja, der Server ist ja
noch gar nicht an?!?

Ja, richtig 😊
Erst 15 Minuten zuhören - und
dann legen wir in Minecraft los!

Grrr.....



Schön, dass Du da bist!



Was machen wir?

Kurze Wiederholung...

Variablen!

- Fragen nach dem Erklären...

Gruppenräume & Bauen!

Nicht alles verstanden? -> Video mit allen Infos

Kurze Wiederholung





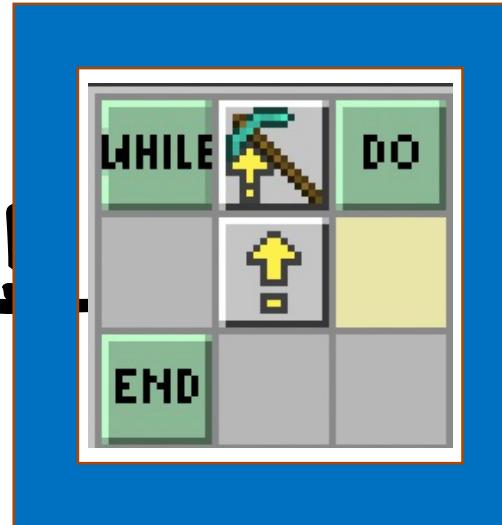
Unterprogramm aufrufen

Programm kopieren



Aufgabe 1: Baum fällen

- Vor mir ist ein Baum!
 - Einmal abbauen... Vor...
 - Solange abbauen wie geht...
 - Solange runter wie geht...



2. Abbauen



Beispiel: Baumfäller



Variablen!



Block der Woche: Wähle Inventar



Variablen zuweisen

- Variablen haben Namen - hier nur 1 Buchstabe
- Sprechend:
 - B = Breite
 - H = Höhe
 - S = Slot
- Kann auch Text sein! Oder Komma-Zahl

| | | |
|---|---|----|
| B | = | 3 |
| H | = | 20 |
| S | = | 1 |

Schleifen mit Variablen

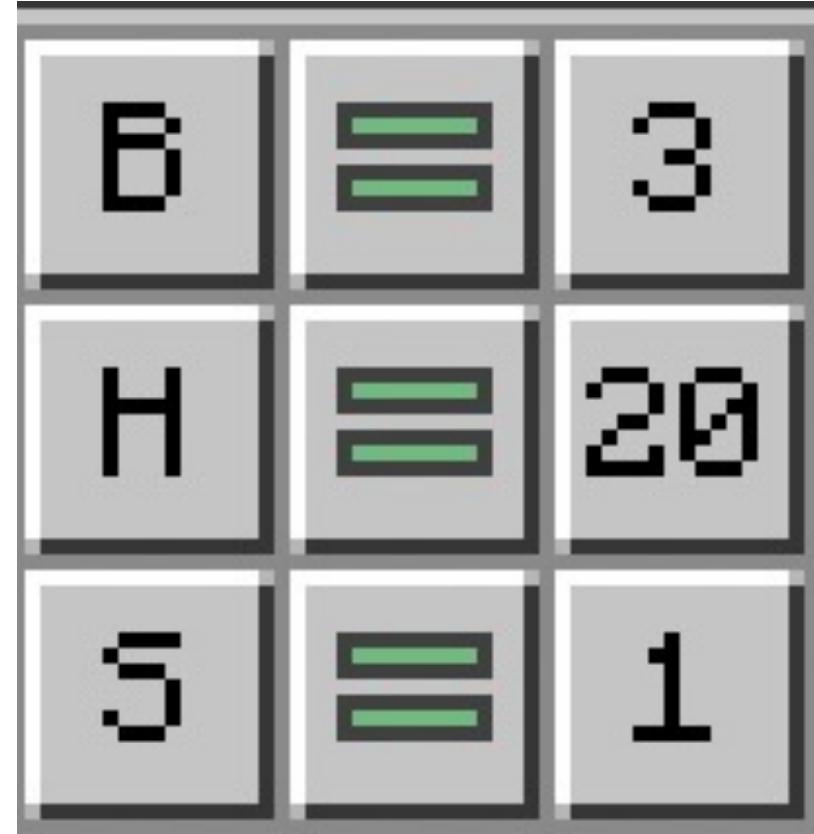
- Baue ein Haus
- Variable statt Zahl
- 4 - Das Haus hat 4 Seiten.



Hochzählen

- S wird pro Stockwerk immer eins höher
- 16 Slots - Wenn Slot größer als 16... wieder zurück auf 1
- Slot "S" auswählen...





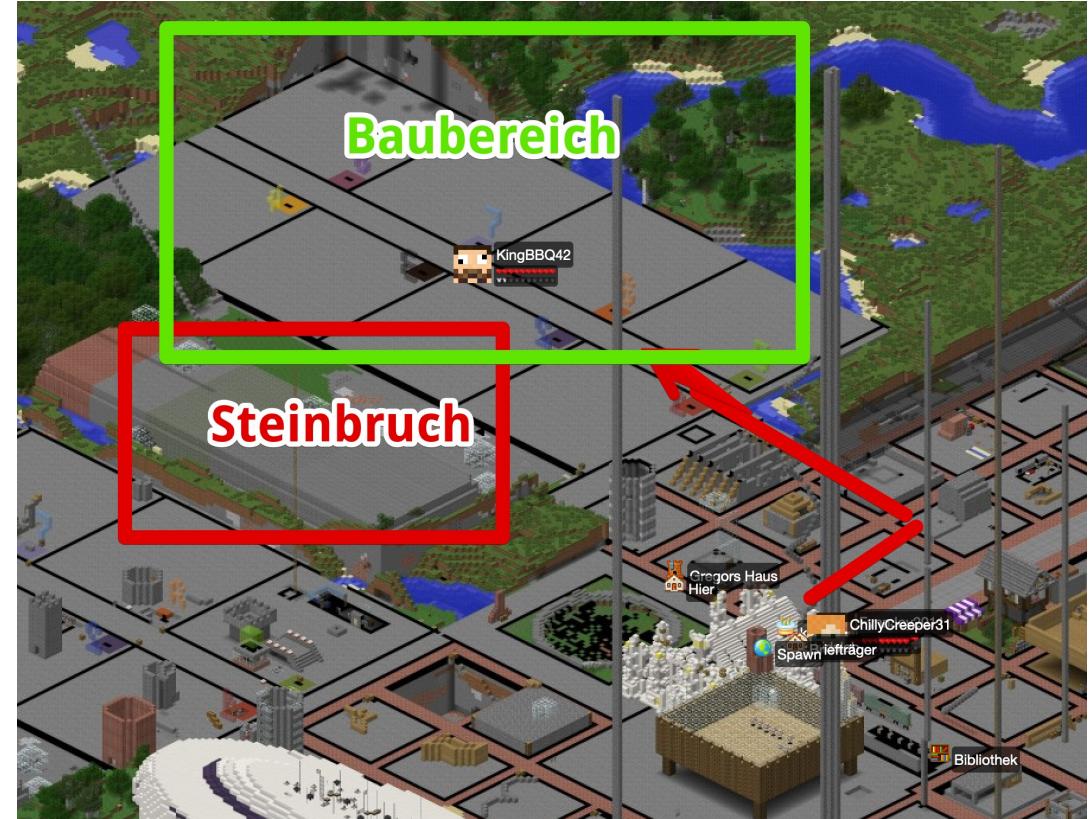
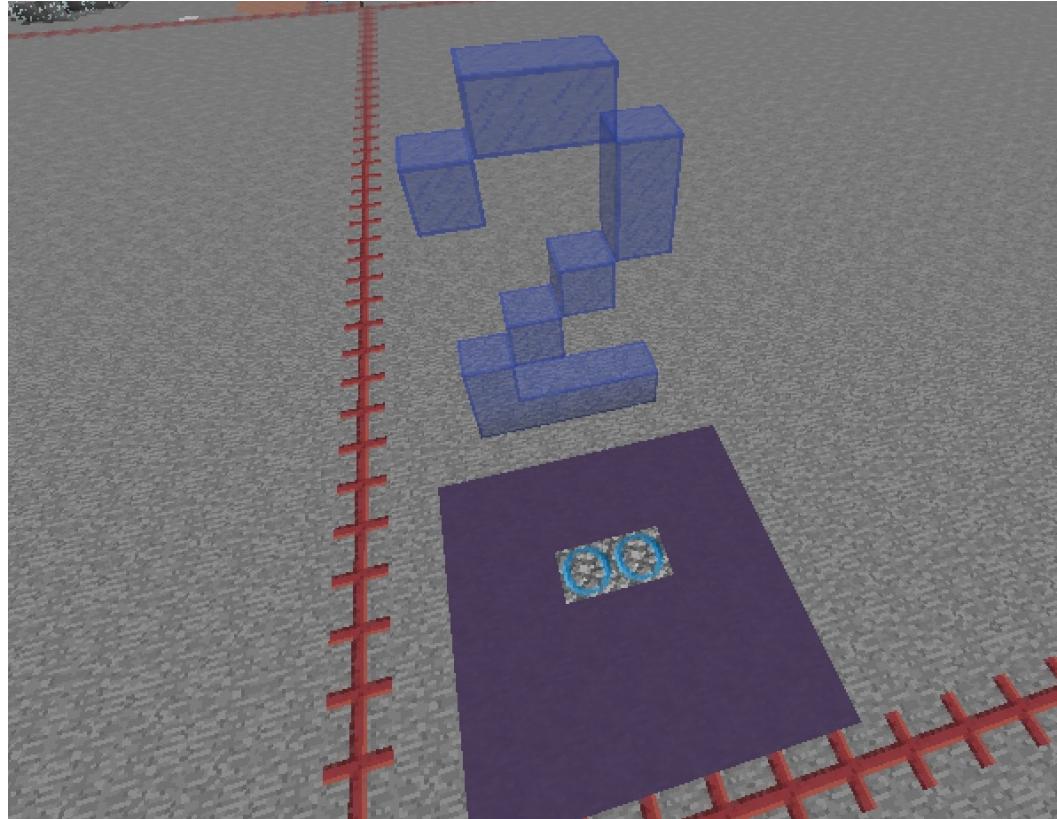
Beispiel: Variabler Turm

- Kopiert das Programm
- Anpassen
- Inventar bestücken!

Beispiel: Variables Abbauen

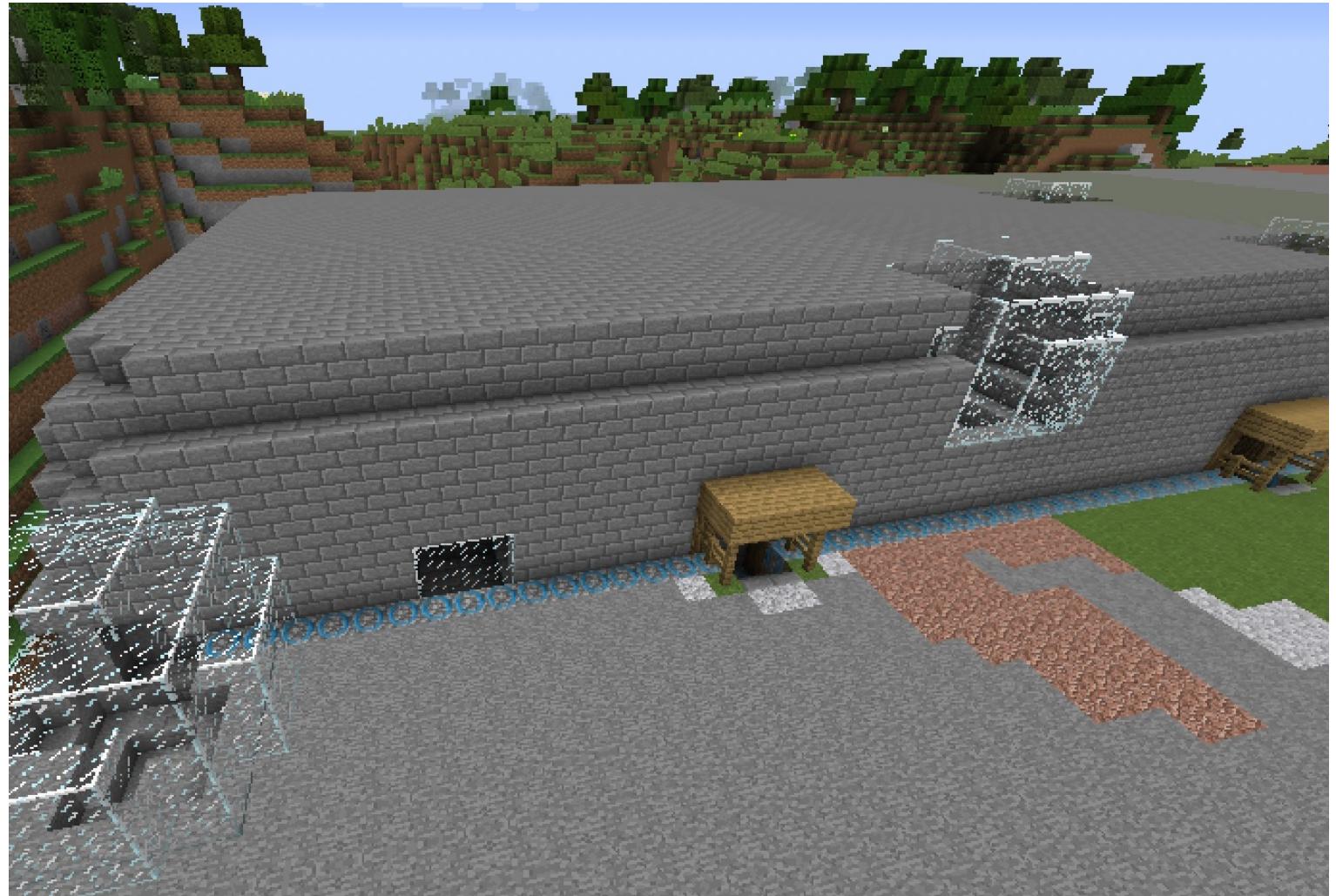


| | | | |
|---|---|------|---|
| B | = | 4 | ? |
| L | = | 4 | ? |
| T | = | 3 | ? |
| R | = | TRUE | ? |



Turtle-City: Baubereich

**Steinbruch:
hier gibt's
alles!**



Teamchallenge: Baut was schönes!

- Sammelt Eure Ideen auf Schildern oder hier!
- Baut Euch die Sachen ab...
- ... Schreibt Programme für einzelne Teile
- Teilt die Programme an der Bau-Bibliothek
- Sicherheits-Schildkröte nicht vergessen!

Fragen?

Per Mail:

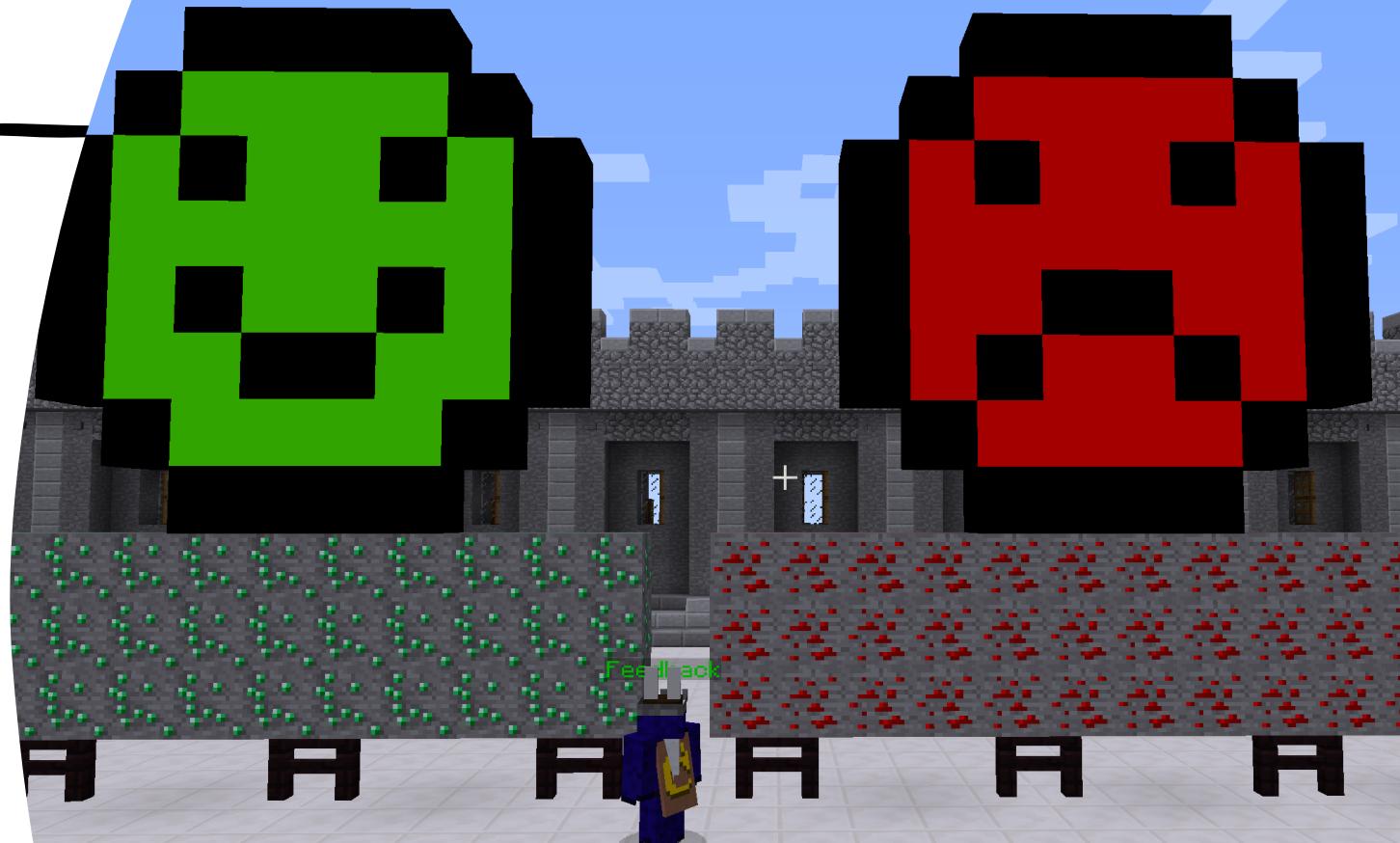
gregor@kidslab.de

Minecraft Programmieren

WhatsApp group



Feedback



1546.16.png



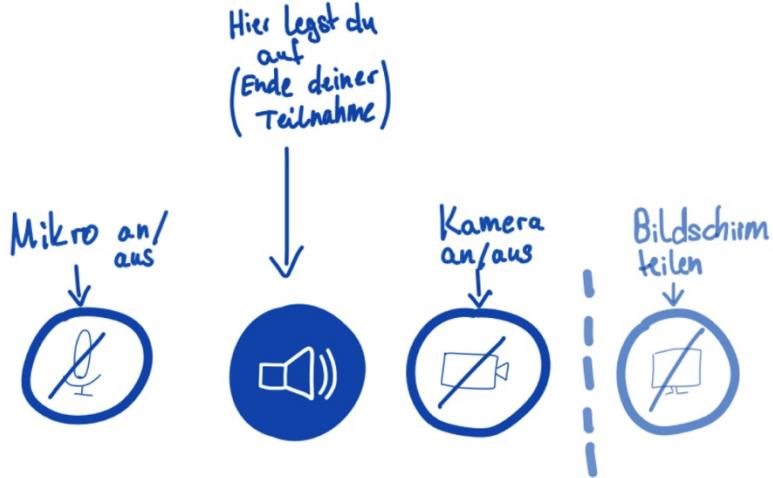
DO

Klick hier
und Teilnehmende
werden ein-/ausgeblendet

KIDS LAB



Klick hier
und du kannst
präsentieren



Hier legst du
auf
(Ende deiner)
Teilnahme

Klick auf
das T und
du kannst
Tippen/schreiben

Klick auf
den Stift und
du kannst malen

Hier kannst du
malen für alle
erlauben

Klick hier und
die Präsentation
wird klein/groß

Hier kannst du
dich melden

