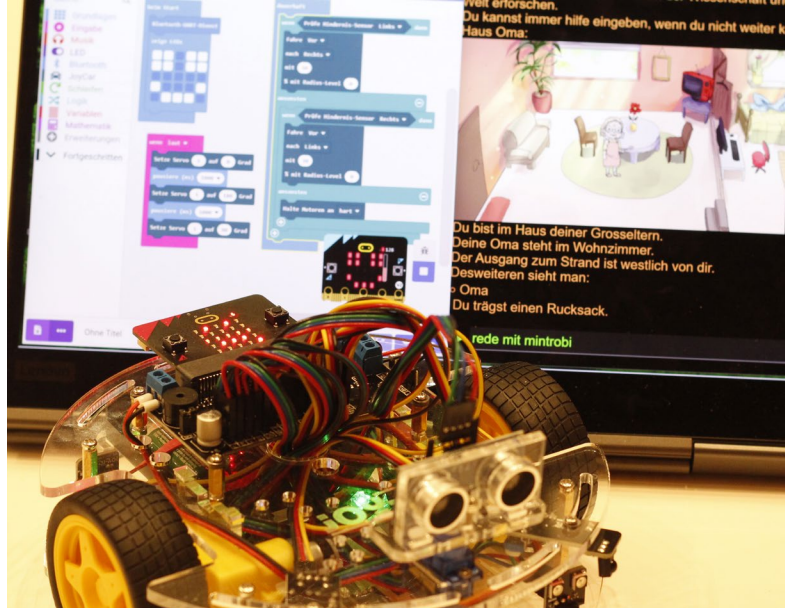




<https://www.youtube.com/c/KilianSinger>

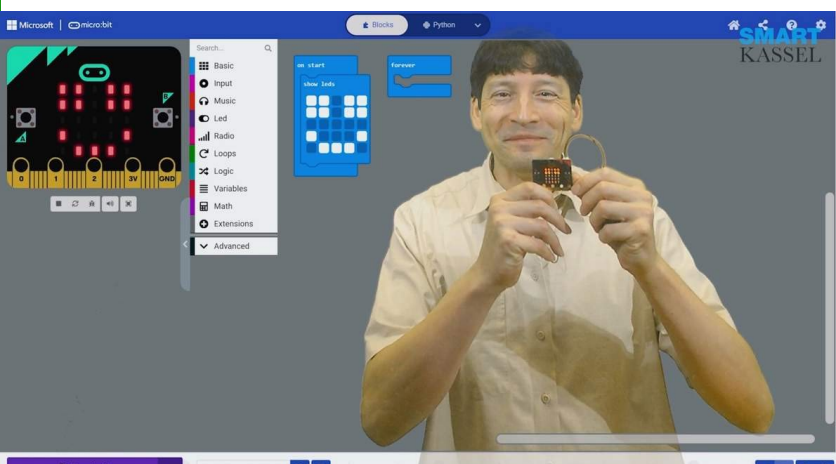


Du bist im Dschungel und vor dir
baut sich eine grosse Holzwand auf der sich oben
ein Ureinwohner als Wache postiert hat.
Nach Osten geht es zurueck zum Dschungelpfad.
Dasweiteren sieht man:
• Pina
• Mojito
• Daiquiri
→ rede mit Daiquiri
Ok.
Ich bin so verzweifelt,
ich komme einfach nicht weiter!
Die Nachbarn lachen schon alle ueber mich,
ich weiss es genau! Meine Frau wird mich bestimmt verlassen,
wenn ich es nicht los werde!
1 - Kann ich dir irgendwie helfen.
2 - Nee keine Zeit!



MINT-Robi

Prof. Kilian Singer
Weike Kretzschmar



Mathematik

Informatik

Naturwissenschaften

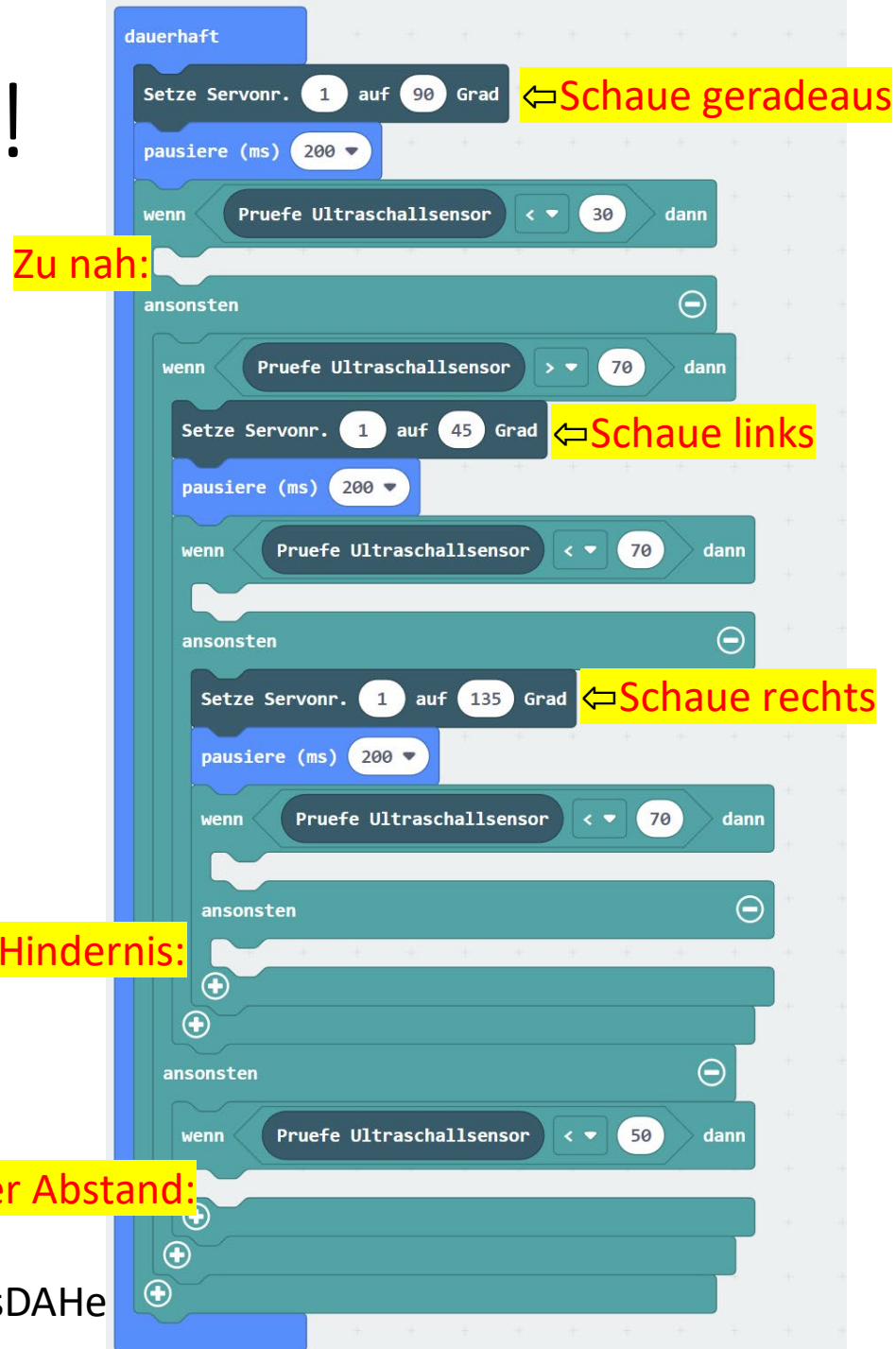
Technik

Unterstützt
durch
SFB
1319
ELCH

und
Smart-City
Kassel

<https://quantumtechnology.info>

Mintrobi folge mir!



Halte an!

Halte Motoren an hart

Fahre vor!

Fahre Vor mit 100 %

Drehe nach links!

Setze PWM-Signale auf Kanal 2 0

, Kanal 3 255

, Kanal 4 255

, Kanal 5 0

pausiere (ms) 200

Halte Motoren an hart

Drehe nach rechts!

Setze PWM-Signale auf Kanal 2 255

, Kanal 3 0

, Kanal 4 0

, Kanal 5 255

pausiere (ms) 200

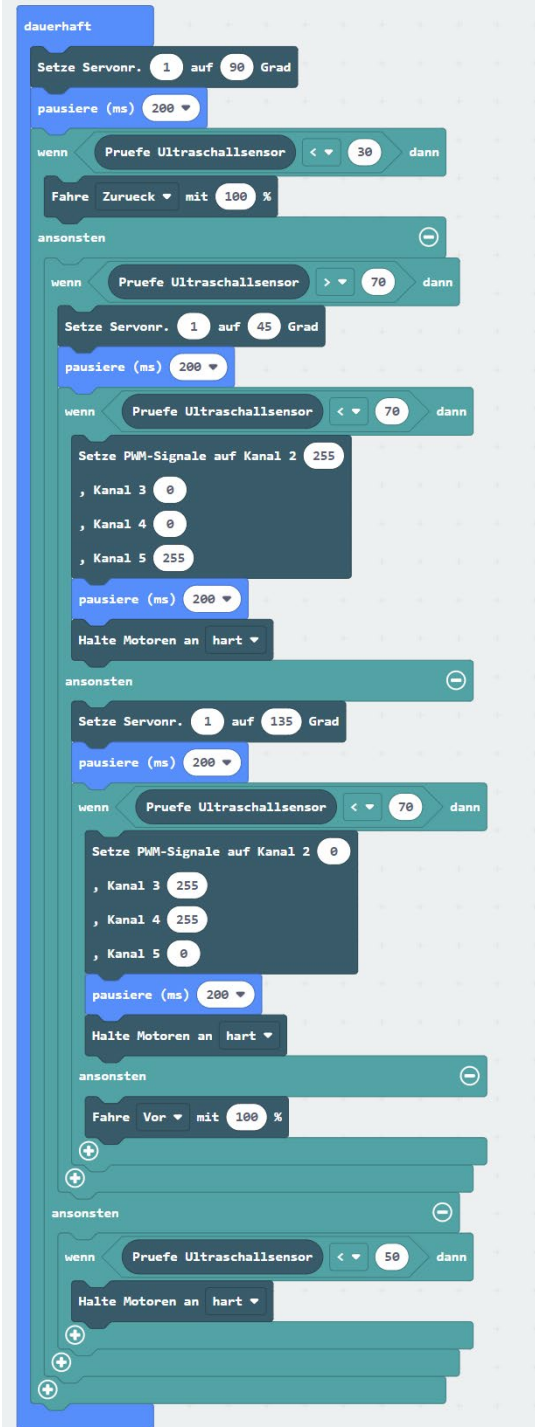
Halte Motoren an hart

Fahre zurück!

Fahre Zurueck mit 100 %

Mintrobi folge mir!

https://makecode.microbit.org/_Vvg612RxzLL4



MINTBLOCK

JAVASCRIPT EDITION

Coming Soon!

Singleplayer

Multiplayer

Minecraft Realms

Options...

Quit Game



Steuerung:

W: vor

A: links

D: rechts

S: zurück

1xLeertaste: springen

2xLeertaste: fliegen/landen

Leertaste drücken: hoch fliegen

Hochstelltaste: tiefer

e: Blöcke auswählen

1-9: Block in Hand nehmen

linke Maustaste: graben

rechte Maustaste: platzieren

c:programmieren

t:reden und Funktionen ausführen

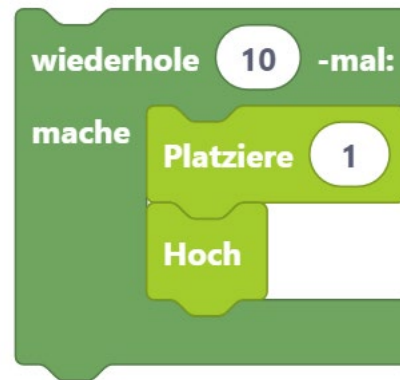
E drücken



C drücken



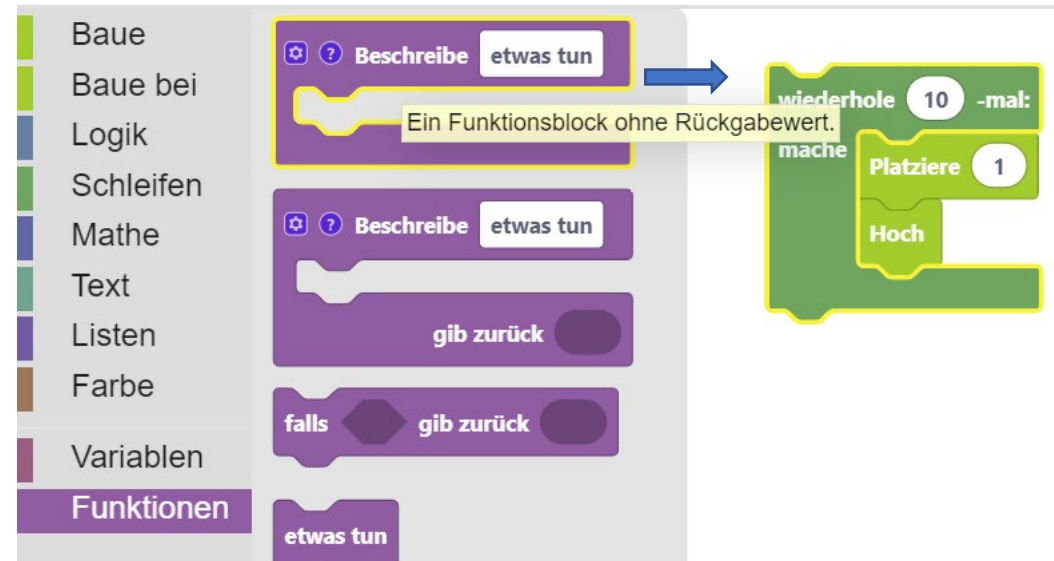
C drücken



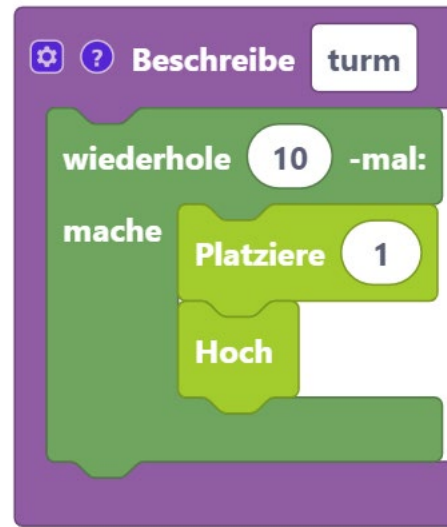
AUSFÜHREN



C drücken: Wir machen eine Funktion



C drücken: Wir machen eine Funktion



AUSFÜHREN

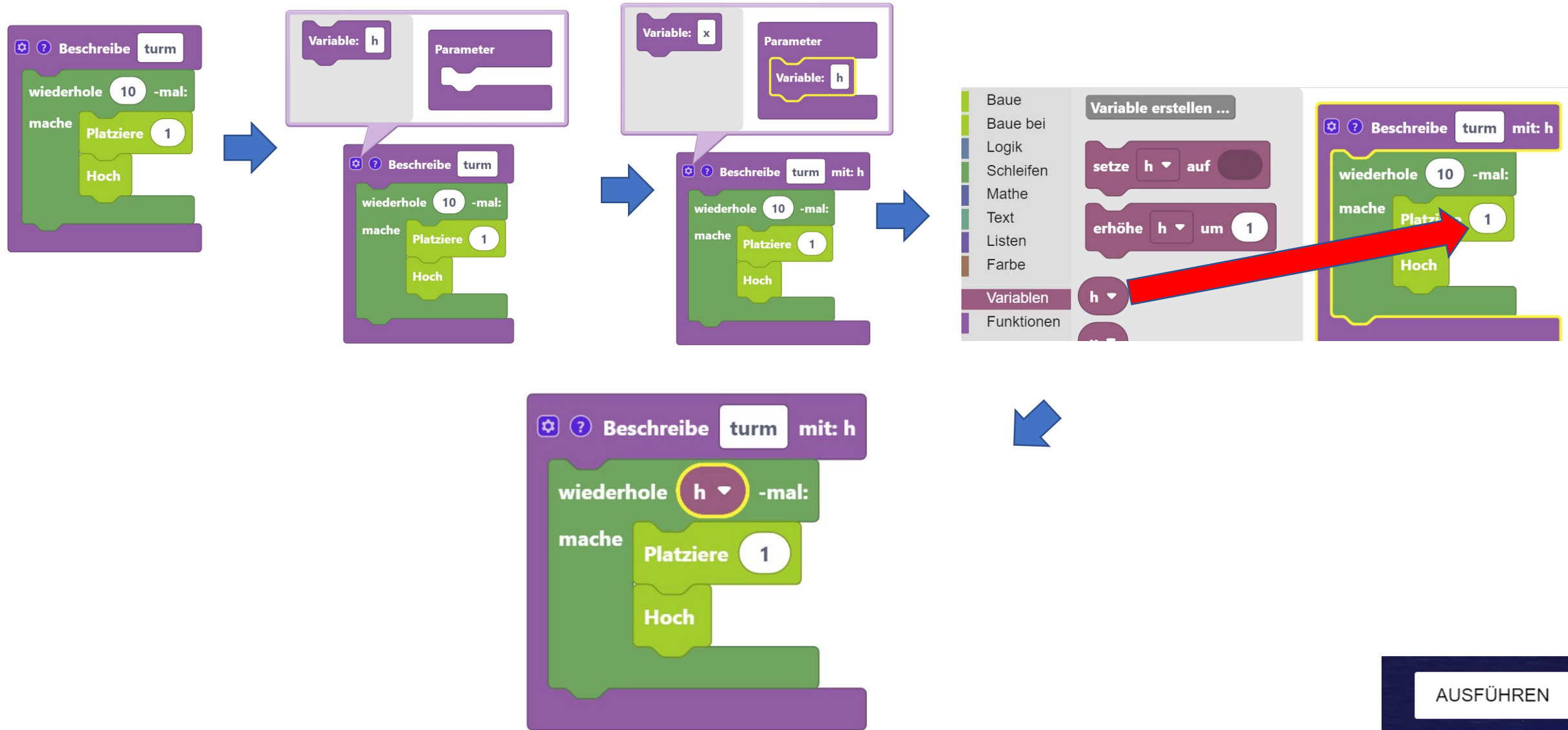
T drücken



<MintBlocker2> turn



C drücken: Funktion mit Parameter



T drücken



Wir wollen Mauer bauen, die nach rechts geht!

Baue
Baue bei
Logik
Schleifen
Mathe
Text
Listen
Farbe
Variablen
Funktionen

Beschreibe etwas tun

Beschreibe etwas tun

gib zurück

falls gib zurück

etwas tun

turm mit:
h

Rufe einen Funktionsblock ohne Rü

Vor

turm mit:
h 5

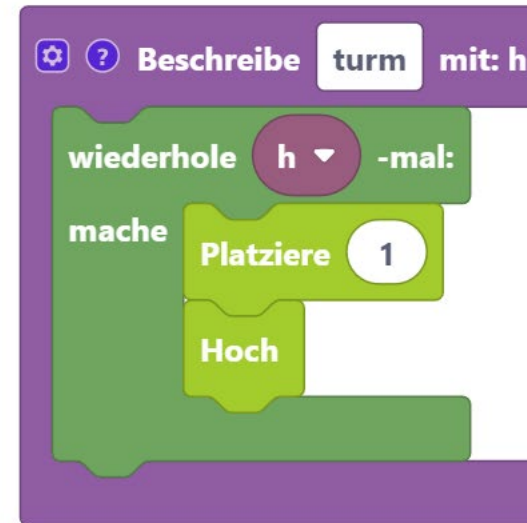
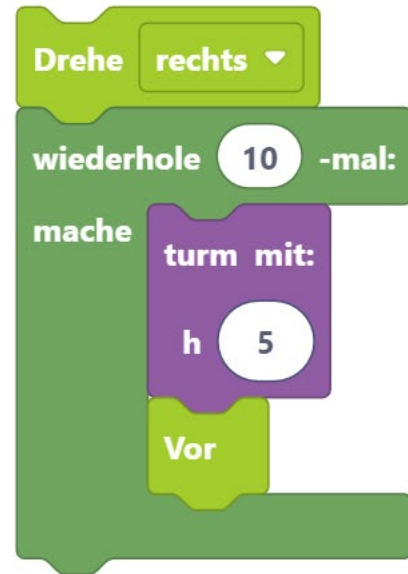
Drehe rechts

wiederhole 10 -mal:
mache

Wir wollen Mauer bauen, die nach rechts geht!



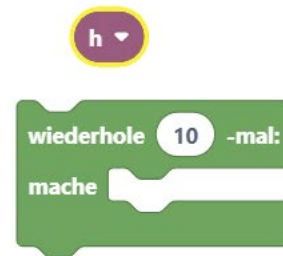
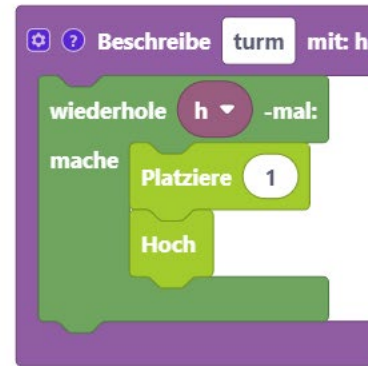
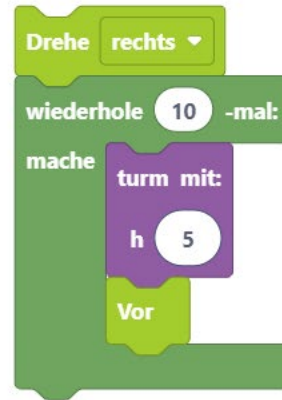
Wir wollen Mauer bauen, die nach rechts geht!



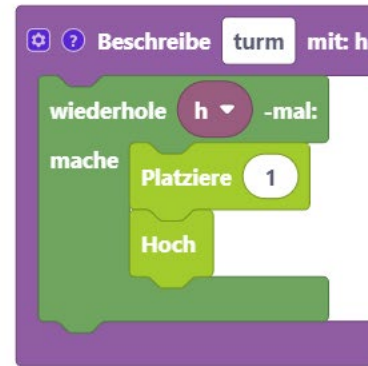
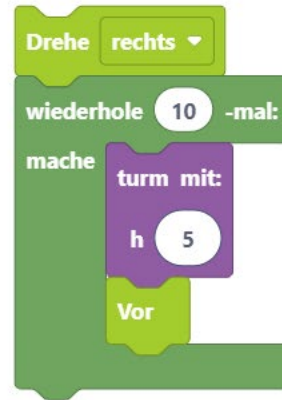
Oh: Treppe ?!?



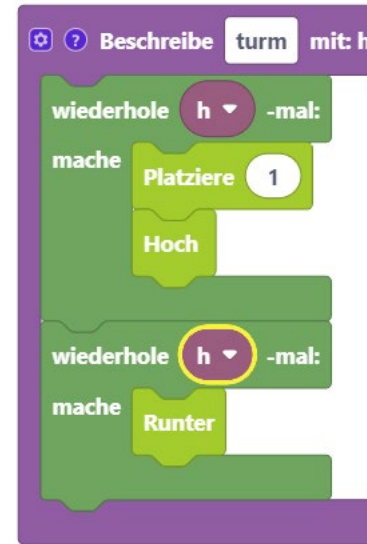
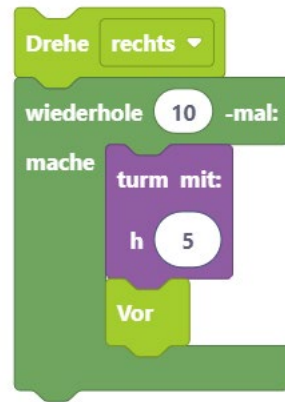
2. Versuch



2. Versuch



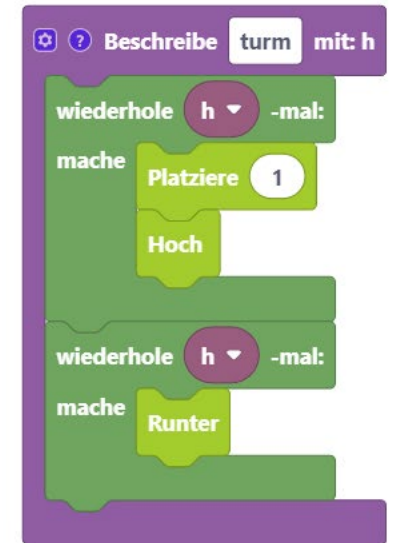
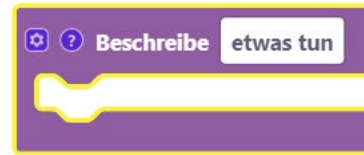
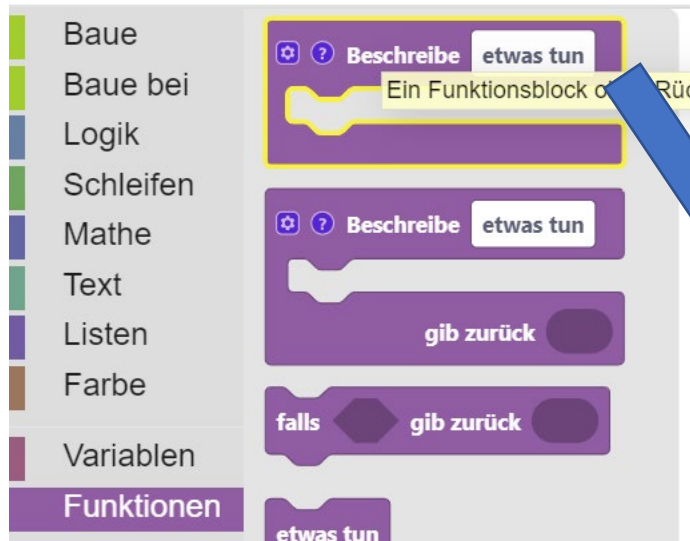
2. Versuch



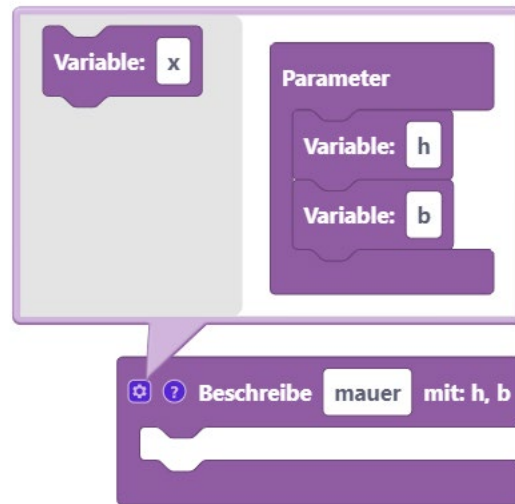
Funzt!



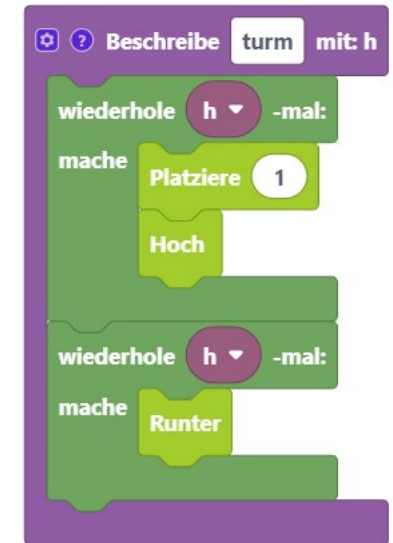
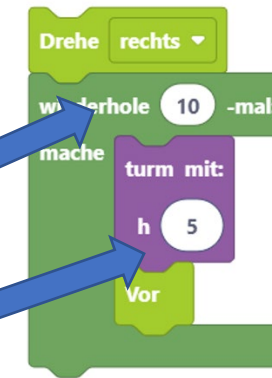
Mauer Funktion mit Höhe und Breite!



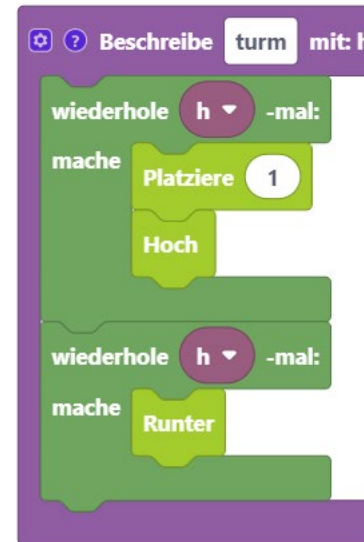
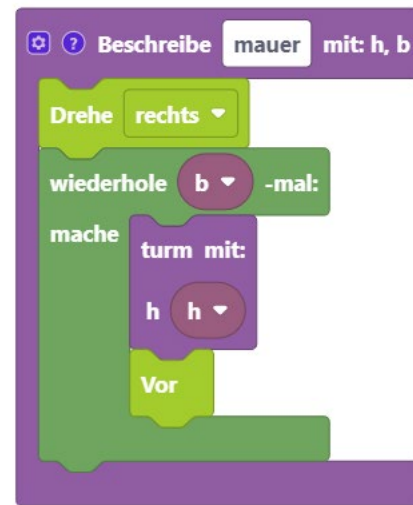
Mauer Funktion mit Höhe und Breite!



Mauer Funktion mit Höhe und Breite!



Mauer Funktion mit Höhe und Breite!



Geht's?



Frohe Weihnachten und Viel Spaß!

