

#### Programmieren lernen in Minecraft

### Level #8: Baumfäller!





#### Challenge

Holzhacken? Das macht die Schildkröte für mich!



## Unterprogramme

Wenn Programme zu lange werden, teilt man sie am besten auf. Die Schildkröte kann aus einem Programm heraus andere Programme aufrufen.



### WHILE-Schleifen

"Solange" (=**WHILE**) die Bedingung wahr (=**TRUE**) ist, wird der Inhalt ausgeführt!

Auch "Gehe vorwärts" oder "Baue Ab" geben jeweils per TRUE / FALSE Rückmeldungen – probiere es aus!





# Video mit Anleitung





# Challenge

Programmiere eine Schildkröte, die für Dich automatisch Bäume fällt!

Noch ein paar Tipps, was dazu machen soll:

- 1. Zufällig rumfahren
- 2. Bäume erkennen
- 3. Bäume fällen!

Dazu gibt es einen kleinen Übungswald – lege los!

Lösung:





Zufall? Probiere mal das!







## Unnützes Minecraft Wissen:

# Wusstest Du schon?

Ist dein Hund gesund?

Das sieht man, ob er seinen Schweif nach oben oder unten hält ©

Und noch viel mehr über Wölfe:

Veröffentlicht unter CC BY SA



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

