









	LESS LINS TENZEM
((	Schaffst du es, dass ich mich mit dem Takt abwechselnd nach rechts und links bewege?
L	.ösung:
	wiederhole () mal gehe () er-Schritt spiele Schlaginstrument () für 0.25 Schläge gehe -10 er-Schritt spiele Schlaginstrument () für 0.25 Schläge J

Wie fast immer beim Programmieren gibt es mehrere richtige Lösungen. Das hier hätte auch funktioniert:

setze Drehtyp auf links-rechts v wiederhole 10 mal gehe 10 er-Schritt	Ohne diesen Block würde ich mich auf den Kopf drehen. <i>Probiere es aus, wenn du es</i> <i>nicht glaubst.</i>
spiele Schlaginstrument 1 für 0.25 Schläge drehe dich (1 um 180 Grad	Hier drehe ich mich um
gehe 10 er-Schritt spiele Schlaginstrument 17 für 0.25 Schläge	und dann gehe ich einfach wieder vorwärts



Tipp: Wenn du oben auf Kostüme klickst, kannst du Kostüme auch verändern. Du könntest der Katze zum Beispiel einen Hut malen.





Hier findest du alles, was du früher gespeichert hast.



Ganz fertig ist so ein Programm aber nie. Mann kann es immer weiter verbessern oder neue Funktionen hinzufügen!

Fire me resten



Nicht nur mit der Maus kann man einen Computer steuern, auch mit der Tastatur!







 $\mathbb{Z}$ 

Die Zahlen zeigen dir, wie du einen neuen Hintergrund einfügen kannst. Wähle ein passendes Bild aus.





F. Kraus 2017, inspiriert von scratch.mit.edu

Florian Kraus fksc@mailbox.org https://scratch.mit.edu/users/fksc

> 2017 Version 1.1



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

## Schriftarten

SCRATCH ¶IժցհՉևse Druckschrift https://wiki.scratch.mit.edu/wiki/Scratch\_Font http://www.fontsplace.com/playhouse-free-font-download.html Die Schriftart "Druckschrift BY WOK" entstammt dem kostenlosen Programm ,Lesen Lernen' von Wolfram Esser, www.derwok.de

Dieses Handbuch ist inspiriert von "Getting Started With SCRATCH version 2.0" (https://scratch.mit.edu)

Scratch<sup>™</sup> wurde entwickelt von der Forschungsgruppe Lifelong Kindergarten des MIT Media Lab<sup>™</sup>. Mehr Informationen unter <u>https://scratch.mit.edu</u>.

Die Marke Scratch inclusive des Scratch Namens, dem Logo, der Scratch Katze und Scratch Gobo sind Eigentum des MIT<sup>™</sup>.