

Programmieren mit Scratch

Scratch ist eine Programmiersprache und Online-Gemeinschaft, in der man seine eigenen interaktiven Geschichten, Spiele und Animationen erstellen und seine Werke mit anderen überall auf der Welt teilen kann. Beim Entwickeln und Programmieren von Scratch-Projekten lernen junge Menschen kreativ zu denken, systematisch vorzugehen und kooperativ mit anderen zusammenzuarbeiten. Scratch ist ein Projekt der Lifelong-Kindergarten-Gruppe am MIT-Media-Lab. Es ist kostenlos unter <http://scratch.mit.edu> verfügbar.



Screenshots von Scratch und Scratch-Dateien sind lizenziert unter CC BY-SA 2.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.en>).

- Hausaufgabe: Scratch 2 zuhause installieren: [Elternbrief](#)
- Jeder SchülerIn muss einen Laufzettel führen: [laufzettel.pdf](#)
- Wenn du nicht weiterkommst, kannst du einen Blick in die Hilfekarten werfen.

| | | |
|-----|---|------------------------------|
| [A] | Erste Begegnung mit Scratch | Hilfekarte A |
| [B] | Die Katze lernt laufen | Hilfekarte B |
| [C] | Ich bewege die Katze | Hilfekarte C |
| [D] | Die Katze läuft über die Straße | |
| [E] | Ein Auto fährt vorbei | Hilfekarte E |
| [F] | Die Katze zeichnet | Hilfekarte F |
| [G] | Was passiert am Rand | Hilfekarte G |
| [H] | Das Auto ändert die Geschwindigkeit | Hilfekarte H |
| [I] | Die Katze muss aufpassen | |

Hintergrundinfos

- [Programmablaufpläne](#)
- [Scratch Befehlskarte \(für die Klassenarbeit\)](#)

Material Infonachmittag

- [infonachmittag.odt](#)
- [infonachmittag.pdf](#)

Dieser Wikibereich ist unter einem  [Creative Commons 3.0 Deutschland Lizenzvertrag](#) lizenziert:

- Namensnennung
- Keine kommerzielle Nutzung
- Weitergabe unter gleichen Bedingungen

Monika Eisenmann – E-Mail: eisenmann.schule@email.de. – Januar 2017
Anpassungen für die Übertragung ins Wiki: Frank Schiebel - schule@ua25.de

From:
<https://wiki.qg-moessingen.de/> - **QG Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:grundstufe:algorithmen:start?rev=1571130459>

Last update: **15.10.2019 11:07**

