
GamesLab Handbuch

KidsLab.de gGmbH

November 2024

Übersicht

Was ist Scratch?	2
So funktioniert's	2
Das kannst du damit machen	2
Das Beste an Scratch	2
Deine Zugangsdaten	3
Deine Scratch-Zugangsdaten ☒	3

Was ist Scratch?

Scratch ist wie ein digitaler Baukasten zum Programmieren. Du kannst damit ganz einfach eigene Spiele, Animationen und Geschichten erstellen - auch ohne Vorkenntnisse!



NerdY Fun-Fact Bis her wurden unglaubliche 1 Milliarde Projekte veröffentlicht! Und jeden Tag kommen **500.000** neue Projekte dazu! Es gibt Scratches aus **jedem** Land unserer Welt.

So funktioniert's

- Du ziehst bunte Blöcke wie Legosteine auf deine Arbeitsfläche
- Die Blöcke passen automatisch zusammen und sagen deinen Figuren, was sie tun sollen
- Mit ein paar Klicks können deine Figuren sich bewegen, Geräusche machen oder die Farbe ändern
- Alles funktioniert durch einfaches Ziehen und Ablegen mit der Maus

Das kannst du damit machen

- Eigene Spiele entwickeln
- Figuren zum Leben erwecken
- Geschichten animieren
- Mit Farben und Effekten experimentieren
- Musik und Töne hinzufügen

Das Beste an Scratch

- Scratch ist komplett kostenlos und du kannst es unter scratch.mit.edu kostenlos nutzen.
- Du brauchst keine Programmiererfahrung
- Es macht richtig viel Spaß
- Du kannst sofort loslegen und kreativ werden
- Wenn etwas nicht klappt, kannst du es einfach noch mal probieren

Deine Zugangsdaten

Deine Scratch-Zugangsdaten



NerdY Erkläromat: Im Normalfall solltest du Passwörter nie aufschreiben. Für deinen Scratch-Account machen wir eine Ausnahme, weil: - Dies ein Lern-Account ist - Du in Scratch keine persönlichen oder geheimen Sachen speicherst - Du ansonsten das Passwort vergisst und nicht weiter an deinem Spiel arbeiten kannst! **Daher diese wichtigen Regeln:** - Verwende hier ein eigenes, neues Passwort - Nutze NICHT dein Standard-Passwort von anderen Accounts

Diese pragmatische Lösung hilft dir, dich auf das Programmieren zu konzentrieren, ohne dich um vergessene Zugangsdaten sorgen zu müssen!

Meine Scratch-Zugangsdaten:

- Benutzername: _____
- Passwort: _____