

# Scratch Junior



**Hersteller:**

MIT Media Lab

**Webseite:**

<https://www.scratchjr.org/>

**Material:**

Software

**System:**

- Android
- Windows
- Web-App
- Linux
- iOS
- MacOS
- Chromebook
- Unplugged

**Zyklus:**

Zyklus 1 Zyklus 2 Zyklus 3 Zyklus 4

## Rezension:

Scratch Junior ist eine vereinfachte Version von Scratch. Mit Scratch Jr können jüngere Kinder ihre eigenen interaktiven Geschichten und Spiele gestalten und lernen dabei Probleme zu lösen, Projekte zu entwickeln und sich mit Hilfe des Computers selbst auf eine kreative Art auszudrücken. Scratch Jr ist nur verfügbar für iPads. Im Gegensatz zu Scratch gibt es weniger Befehlsblöcke. Die Blöcke sind auch nur als Symbole dargestellt, es ist also nicht erforderlich, dass der/die Schüler/In lesen kann.

## Kriterien:

- Physisches System (Hardware)
- Simulation am Computer
- Simulierte Interaktion
- Mehrere Objekte koordinieren
- Ereignisbasiert und sequentiell
- Icons/Bildsprache
- Offene Umgebung/Spielwelt
- Handbuch und Praxisbeispiele erhältlich

## Mächtigkeit:

- Sequenz
- Bedingte Anweisung
- Wiederholung
- Prozedur/Unterprogramm
- Rekursion
- Variablen
- Datentypen
- Objektorientierung



[www.educoding.lu](http://www.educoding.lu) | Info: [educoding@men.lu](mailto:educoding@men.lu)



**SCRIPT**

Service de Coordination de la Recherche  
et de l'Innovation pédagogiques et technologiques