

# Programmieren lernen

Beitrag von „Alasam“ vom 3. Februar 2023 22:26

## [Zitat von Seph](#)

Einen sehr überschaubaren Einstieg in Grundkonzepte der Programmierung kann man z.B. auch im Arbeiten mit Scratch erhalten, welches inzwischen zunehmend an Schulen verwendet wird. Insofern lohnt sich eine Einarbeitung für die spätere Unterrichtspraxis vermutlich ohnehin.

Die Scratch-Erweiterung [Snap!](#) funktioniert prinzipiell ähnlich per Drag and Drop, die Programme sehen ähnlich aus, aber hier kann man deutlich mehr in die Tiefe gehen. So lassen sich alle Anforderungen ans Programmieren im Informatikabitur in Niedersachsen mittels Snap! abdecken.

Inzwischen gibt es auch noch SciSnap! mit Bibliotheken für z.B. Bildbearbeitung, Diagrammerstellung, Mathematik, Datenanalyse, Datenbanken, Graphen, Neuronale Netze.