



So spricht mein Computer

Jeden Tag drücken wir auf den Knopf und schwupps: Der Computer läuft. Wir machen damit Spiele oder arbeiten an den Hausaufgaben. Aber wie funktioniert so ein Computer eigentlich? Warum versteht er, was wir ihm befehlen und macht es dann auch? Das ist ja eine Maschine! Genau darum kann man einen Computer steuern: Weil er eine Maschine ist, die Befehle und Eingaben ausführt. Dazu braucht es aber clevere Leute, die sich mit der Programmiersprache auskennen. «Kinder lernen diese Sprache schnell. Sie haben extrem Spass an der Computerarbeit und können ihre vielen Ideen schnell und selbstständig umsetzen», sagt der Informatik-Dozent Ruedi Arnold, der Kindern und Jugendlichen in Workshops an der Hochschule Luzern zeigt, wie die Programmiersprache Scratch funktioniert. «Schon nach einer kurzen Einführung, können sie damit selber ein einfaches Spiel programmieren», erzählt er. Scratch ist eine Programmiersprache mit vielen Bildern und witzigen Vorlagen, durch die man selber ausprobieren und tüfteln kann. Hier kannst du selber einen Blick drauf werfen:

 www.scratch.mit.edu