

Was ist Informatik, fertig, los?

Informatik, fertig, los (IFL) ist ein neues Informatik-Lehrmittel für die dritte und vierte Klasse der Primarschule. Es wurde vom **Kinderlabor** entwickelt, mit Unterstützung der Hasler Stiftung und der ETH Zürich.

Das Unterrichtsmaterial kann schweizweit **online bestellt** werden und wird in einer Verleihkiste kostenlos ins Schulhaus geliefert. Die Kiste kann während 2-4 Wochen eingesetzt werden. Als Lehrperson übernehmen Sie das Rückporto.



Es sind keine Vorkenntnisse in Informatik nötig, um die Materialien einzusetzen, die eine stufengerechte Einführung in die Grundlagen der Computerprogrammierung bieten (ohne Computer und elektronische Geräte).

Schülerinnen und Schüler arbeiten mit wenigen einfachen Befehlen, die zu Programmen zusammengesetzt werden können. Als Rahmengeschichte dient die Steuerung eines Marsroboters von der Erde aus.

IFL passt zum Lehrplan 21, schliesst inhaltlich an die Verleihkiste **Programmieren von klein auf mit Bee-Bots** für den Zyklus I aus dem Kinderlabor an, erfordert aber nicht deren vorgängigen Einsatz.

IFL bereitet auf den Programmierunterricht ab der fünften Klasse vor und schliesst eine Lücke beim Erwerb von Informatikkompetenzen in der ersten Hälfte des Zyklus II.