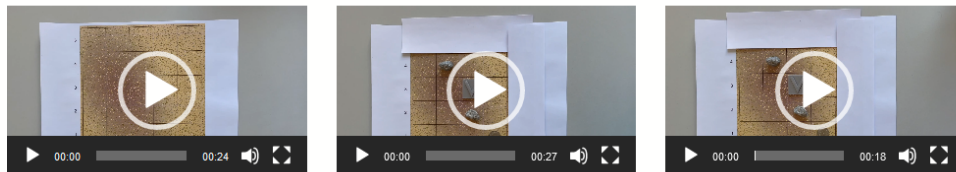


# Erläuterung zu den Kurzvideos “Informatik, fertig, los”

Unter <https://kinderlabor.ch/inhalte-zur-kiste-informatik-fertig-los/> stellen wir Ihnen drei Kurzvideos zur Verfügung, die in jeweils weniger als 30 Sekunden zeigen, worum es in “Informatik, fertig, los” geht.



**Erstes Video: Befehle.** In unserer Rahmengeschichte wird der Marsroboter Robo von der Erde aus gesteuert, indem das Mädchen Rana ihn programmiert. In diesem Video werden Robo und sein Gitter vorgestellt, wie sie der Kiste “Informatik, fertig, los” beiliegen, und es wird gezeigt, welche Befehle Robo versteht.

**Zweites Video: Programme.** Hier wird gezeigt, wie Robo mit einem Programm (Folge von Befehlen) im Gitter zum Ziel gesteuert werden kann. Dabei werden auch die Bausteine vorgestellt, die der Kiste “Informatik, fertig, los” als Hilfsmittel zur Erstellung von Programmen beiliegen.

**Drittes Video: Lösungsvarianten.** Dieses Video zeigt, dass eine Aufgabe für Robo mit verschiedenen Programmen korrekt gelöst werden kann. Es gibt also keine eindeutige Musterlösung, mit der Programme einfach korrigiert werden können. Unter <https://kinderlabor.ch/ifl/> finden Sie ein Online-Programmier-Werkzeug, mit dem Sie ein Programm auf seine Korrektheit prüfen können.