Zusammenfassung: Video „Was ist Programmieren?“

Mary besucht in ihrer Schule regelmäßig eine Roboter-AG. Dort baut und programmiert sie ihren Roboter Roberto. Damit Roberto genau das tut, was Mary möchte, muss sie ihm genaue Anweisungen geben. Diese Anweisungen schreibt sie als Computerprogramm. Das nennt man Programmieren oder Coding. Auch alle Apps und Programme auf Computern, Tablets und Smartphones wurden programmiert. Wer programmieren lernt, kann nicht nur fertige Programme nutzen, sondern auch eigene Spiele oder Anwendungen entwickeln. Zum Programmieren benötigt man einen Computer, eine Entwicklungsumgebung (ein spezielles Programm oder eine App) und eine Programmiersprache. In den nächsten Videos wird erklärt, was eine Programmiersprache ist und wie sie funktioniert.