



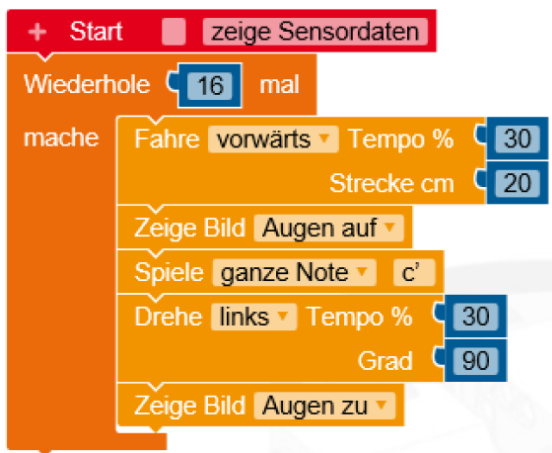
Was ist ein Open Roberta Coding Hub?

Ein Coding Hub oder auch Coding Lab(or) ist als Programmierzentrum bzw. Ort des Programmierens, Lernens und Anwendens zu verstehen.

Als Roberta Coding Hub bieten wir ab sofort Kindern und Jugendlichen, Mädchen wie Jungen, kostenlos die Möglichkeit zu lernen, wie echte Roboter und Mikrocontroller (auch Einplatinencomputer genannt) programmiert werden können.

Dies erfolgt über die frei zugängliche Open Roberta Lab Software, mit Hilfe der grafischen Programmiersprache NEPO.

Beispiel: Viermal Quadrat umfahren mit Zusatzaktionen



Das Open Roberta Coding Hub des RobertaRegioZentrums Kiel bietet Kurse und Materialien für verschiedene Altersgruppen an:

- Wir arbeiten je nach Altersstufe und Wunsch mit Lego® WeDo 2.0, Calliope mini, Lego® Mindstorms® EV3®
- Für außerschulische Kinder- und Jugendgruppen im Alter von 10-17 Jahren
- Für Schüler*innen und Lehrkräfte der verschiedenen Schulformen
- Für Anfänger*innen und Fortgeschrittene
- Unsere praxisorientierten Kurse können auch nach Ihren Themenwünschen und Ideen individuell gestaltet werden.

Digitalisierung
spielerisch erfahren
und ermöglichen

Informationen unter:

fh-kiel.de/roberta
lab.open-roberta.org