

Calliope mini MakeCode - Basiskurs

In diesem Kurs programmierst du einfache Anwendungen für den Calliope mini mit dem MakeCode Editor.

So arbeitest du mit diesen Unterlagen:

1. Startvideo anschauen
2. Selbstständiges Arbeiten mit den Lernkarten
3. Abschlussvideo anschauen

1. Grundlagen

In dieser Sitzung geht es darum, sich mit dem Calliope mini vertraut zu machen. Es wird mit LEDs und Sounds gearbeitet.

Startvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_start1
Lernkarten	https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten1
Abschlussvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss1

2. Würfel und Schere-Stein-Papier

In dieser Sitzung dreht sich alles um den Zufall: Du programmierst einen Würfel und Schere-Stein-Papier.

Startvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_start2
Lernkarten	https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten2
Abschlussvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss2

3. Maulwurfspiel

In dieser Sitzung programmierst du ein richtiges Spiel: Es geht darum, den Maulwurf zu fangen und Punkte zu zählen.

Startvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_start3
Lernkarten	https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten3
Abschlussvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss3

4. Funk: Herzen senden

In dieser Sitzung lassen wir die Calliope minis miteinander kommunizieren: Wir verschicken Nachrichten über Funk.

Startvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_start4
Lernkarten	https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten4
Abschlussvideo	https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss4