

## 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	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_start1">https://appcamps.link/calliope_makecode_start1</a>
Lernkarten	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten1">https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten1</a>
Abschlussvideo	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss1">https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss1</a>

### 2. Würfel und Schere-Stein-Papier

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

Startvideo	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_start2">https://appcamps.link/calliope_makecode_start2</a>
Lernkarten	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten2">https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten2</a>
Abschlussvideo	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss2">https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss2</a>

### 3. Maulwurfspiel

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

Startvideo	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_start3">https://appcamps.link/calliope_makecode_start3</a>
Lernkarten	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten3">https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten3</a>
Abschlussvideo	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss3">https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss3</a>

### 4. Funk: Herzen senden

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

Startvideo	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_start4">https://appcamps.link/calliope_makecode_start4</a>
Lernkarten	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten4">https://appcamps.link/calliope_makecode_lernkarten4</a>
Abschlussvideo	<a href="https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss4">https://appcamps.link/calliope_makecode_abschluss4</a>