

Calliope mini NEPO - Aufbaukurs Natur

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

So arbeitest du mit diesen Unterlagen:

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

1. Musik und elektrische Leitfähigkeit

Es wird ein kleines Miniklavier programmiert. Leitfähige Gegenstände werden als Tasten genutzt und Noten via Funk von einem Calliope auf einen anderen gesendet.

Startvideo	https://appcamps.link/calliope_natur_start1
Lernkarten	https://appcamps.link/calliope_natur_lernkarten1
Abschlussvideo	https://appcamps.link/calliope_natur_abschluss1

2. Blumenpflegestation

In dieser Sitzung wird eine Blumenpflegestation entwickelt. Dazu werden der Temperatur- und der Helligkeitssensor genutzt. Leitfähigkeit wird genutzt, um zu prüfen ob die Pflanze gegossen werden muss.

Startvideo	https://appcamps.link/calliope_natur_start2
Lernkarten	https://appcamps.link/calliope_natur_lernkarten2
Abschlussvideo	https://appcamps.link/calliope_natur_abschluss2