

Arbeitsanweisungen

- 1. Findet heraus, was der Calliope ist und was er kann, indem ihr euch das Poster „Hallo, Calliope Mini!“ anschaut.**

Ihr findet das Poster online auf www.calliope.cc > *Los geht's* > *Einführung* > *Calliope Mini – Was ist das?* > *Poster* oder diesem Direktlink:

https://calliope.cc/media/pages/schulen/schulmaterial/-95087599-1567083292/calliopemini_poster_hardware.pdf



Weitere Informationen und Links zum Calliope findet ihr auch auf unserer Seite zum Materialkoffer-Set unter

<https://www.makeyourschool.de/material/calliope-mini/>.

Habt ihr schon erste Ideen, was ihr mit eurem Calliope machen könntet?

- 2. Probiert mit Hilfe von ein paar einfachen Übungen aus, wie ihr den Calliope programmieren könnt.**

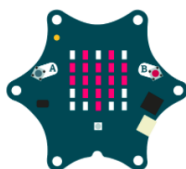
Öffnet dazu zunächst den Editor MakeCode unter <https://makecode.calliope.cc/>

Die Übungen findet ihr online auf www.calliope.cc > *Los geht's* > *Erste Übungen* oder diesem Direktlink: <https://calliope.cc/los-geht-s/erste-uebungen>

Fangt mit der Übung Nr. 1 „Blinkendes Herz“ an und schaut dann, wie weit ihr kommt.

Achtung: Ruft unbedingt die MakeCode-Version der Übungen mit dem lila Symbol auf!

1 BLINKENDES HERZ



Programmiere ein blinkendes Herz
In dieser Einheit lernst du, wie du auf dem LED-Display ein Herz erscheinen und wieder verschwinden lässt. In der rechten Spalte findest du dazu eine Schritt-für-Schritt-Anleitung und die finale Datei für den Editor deiner Wahl.



ANLEITUNG - PDF

.HEX



ANLEITUNG - PDF

.XML

Nachdem ihr den Code auf euren Calliope Mini geladen habt, sollte dieser sofort laufen. Ist das nicht direkt der Fall, dann drückt auf die weiße „Reset“-Taste auf eurem Calliope.