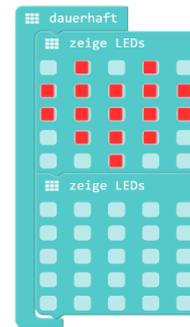


2. Herausforderung – Botschaft mit Herz

Der **Calliope mini** zeigt euch die ganze Zeit ein schlagendes Herz. Bei jedem Herzschlag soll der **Calliope mini** nun auch noch einen Text anzeigen.

1. **Sucht** den  -Block aus **Grundlagen**.

2.



Ablauf

Ein Programm lässt sich ganz einfach schreiben. Dafür müsst ihr dem Computer nur die **Reihenfolge** vorgeben:



Infobox

Aktion 1

Aktion 2

...

Der Computer macht zuerst *Aktion 1*, danach *Aktion 2*.. Das heißt in der Fachsprache **Sequenz** oder Ablauf.

Wegen des  -Blocks fängt das Programm nach der letzten

Aktion wieder bei *Aktion 1* an. Man nennt dies **Endlosschleife**.

Ändert den Text **“Hello!”** in eine eigene Botschaft.

Ihr könnt den **Calliope mini** zum Beispiel euren eigenen Namen oder den eines Freundes oder einer Freundin schreiben lassen.



Quellenverzeichnis:

Alle Screenshots – Quelle: Screenshots des Calliope PXT Editor (pxt.calliope.cc/index.html)

Alle weiteren Grafiken/Icons - Quelle: InfoSphere