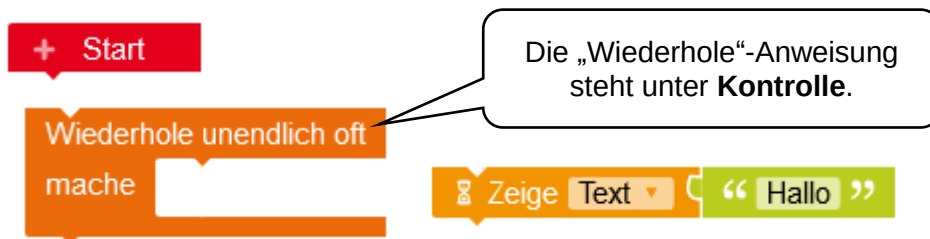


MOTIVATION

A) Der Calliope kann deinen Namen anzeigen (Hier im Beispiel: „Tobias“). Dazu benötigst du die folgenden Codeblöcke:



B) Nun soll dein Name dauerhaft (immer wieder) durchlaufen. Du brauchst eine „Wiederhole unendlich“-Anweisung.



ÜBERSICHT

Beim Calliope sind alle Bestandteile des EVA-Prinzips zu erkennen. Zu den Ausgaben zählen sein **5x5-LED-Display**, seine **Farb-LED** (RGB-LED) und sein **Lautsprecher**.

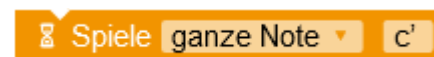
Das **LED-Display** zeigt *Texte* und *Bilder*,



die **Farb-LED** leuchtet in Farben und



Der **Lautsprecher** spielt Töne ab.



ERARBEITUNG

Aufgabe 1

Erstelle ein neues Programm, das ein größer und kleiner werdendes Herz anzeigt. Benutze die folgenden Programmblöcke:



