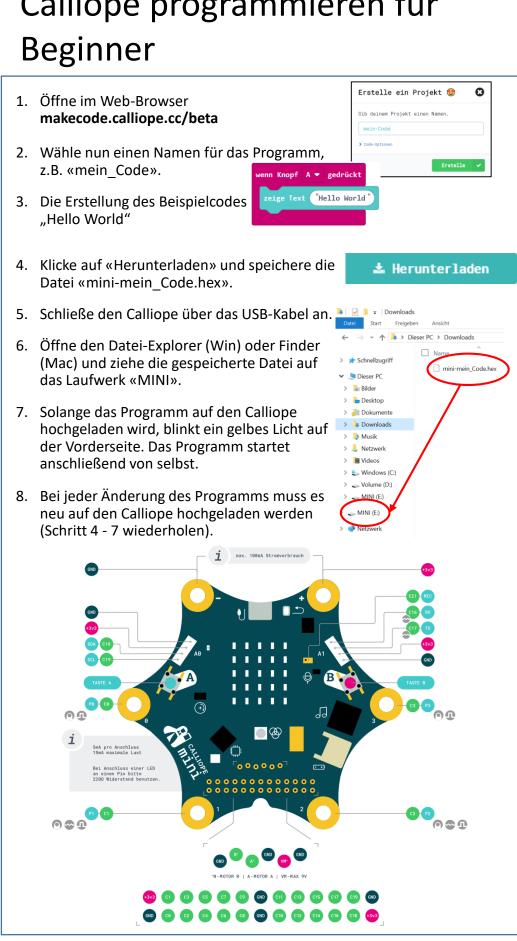
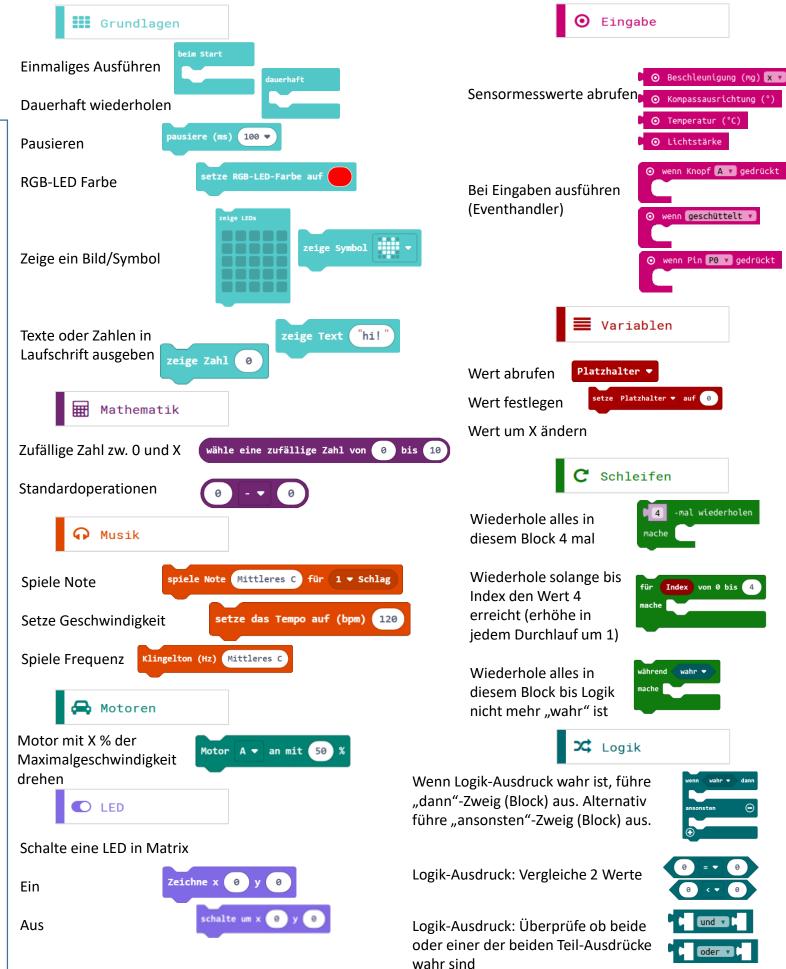
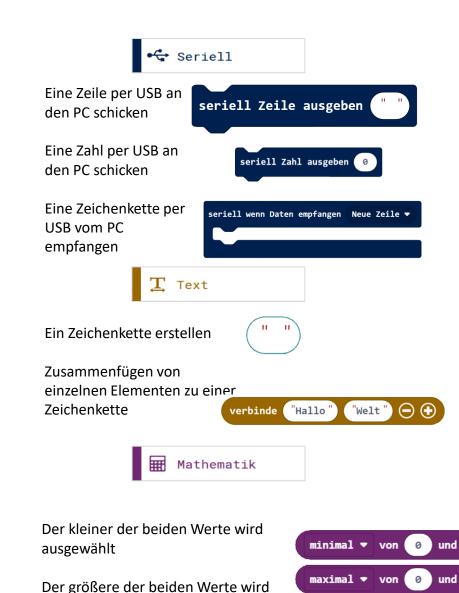
Calliope programmieren für



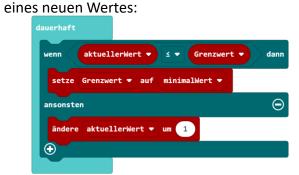


Calliope programmieren für Fortgeschrittene





Einhalten von Grenzwerten Bei Überschreitung von Grenzwerten (z.B. maximal 100% Motorgeschwindigkeit) kann es zu merkwürdigen Ergebnissen kommen · Verhindern von nicht definierten Werten bzw. Wertebereichüberschreitungen Möglichkeiten: 1. Abfragen des aktuellen Wertes und setzen



2. Arbeiten mit Maximal- und Minimal-Wertfunktionen (Mathematik → Mehr)

> 1. Unteren Grenzwert nicht unterschreiten (akutellerWert = -1; untere Grenze = 0 der maximale Wert der beiden Zahlen ist der untere Grenzwert mit 0, dieser wird von der Maximalwertfunktion zurückgegeben)



2. Oberen Grenzwert nicht überschreiten (analog Unterer Grenzwert)

minimal ▼ von aktuellerWert ▼ und obererGrenzwert ▼

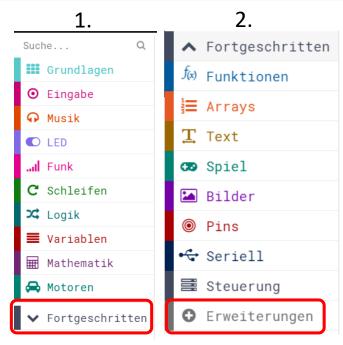
Hinzufügen weiterer Pakete (Am Beispiel des Grove Ultraschallsensor)

Liste ▼

- 1. Öffnen des Fortgeschrittenen-Bereiches
- 2. Auswählen des Feldes Erweiterungen

einer Liste

- 3. In der Bildschirmmitte werden die Pakete angezeigt, welche dem Editor hinzugefügt werden können
- 4. Auswählen des gesuchten Paktes
- 5. Im Blockbereich sollte eine neue Menü-Option entstehen in dem die benötigten Blöcke zu finden sind



ausgewählt