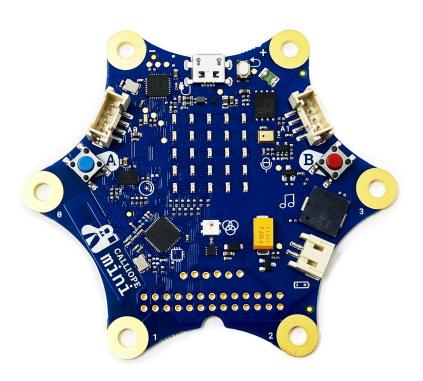






CALLIOPE MINI

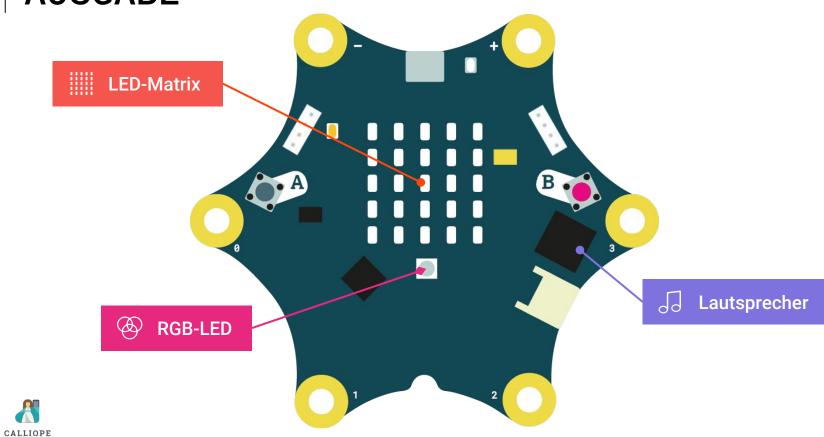


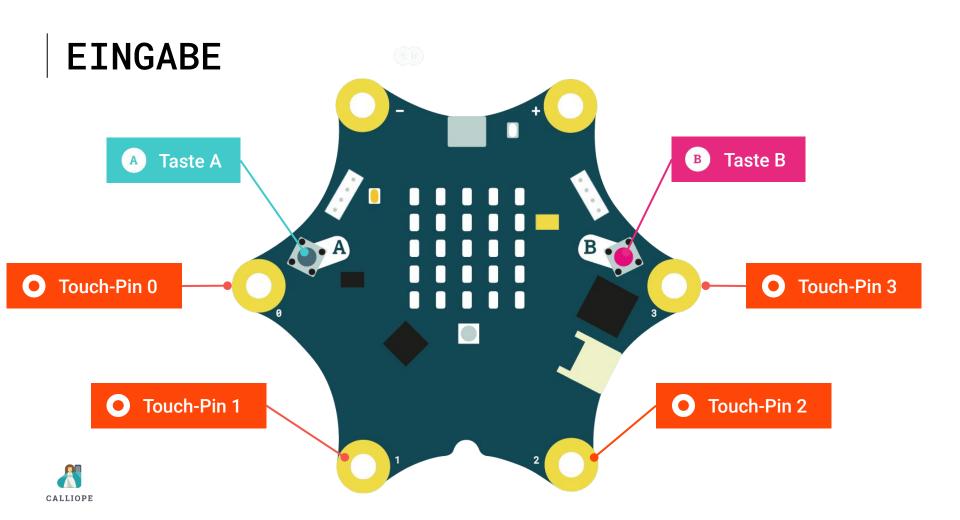


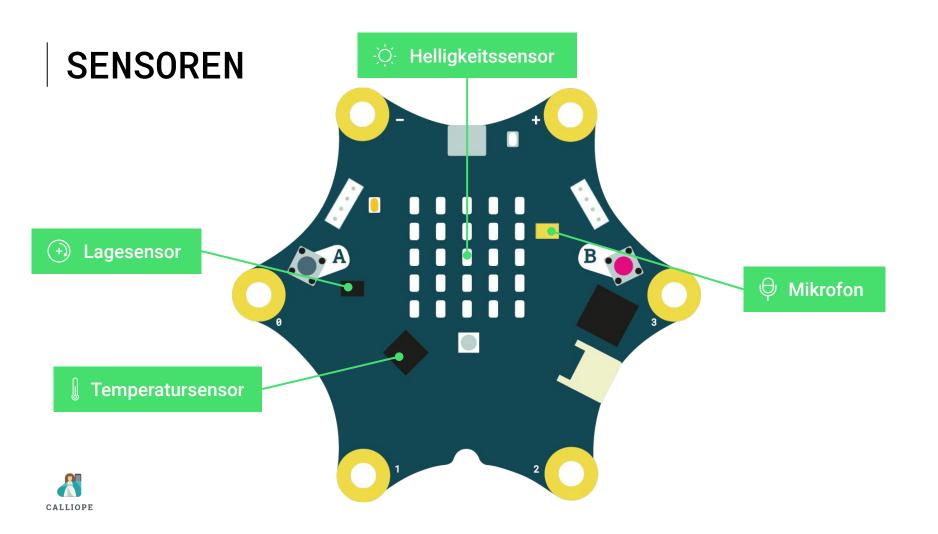




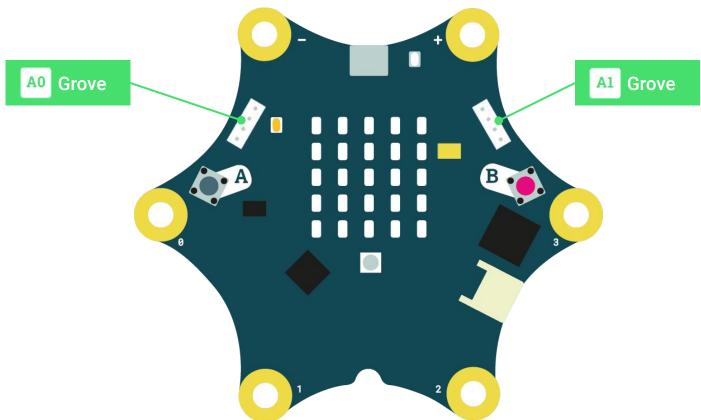
AUSGABE







SENSOREN





WAS ENTSTEHT?













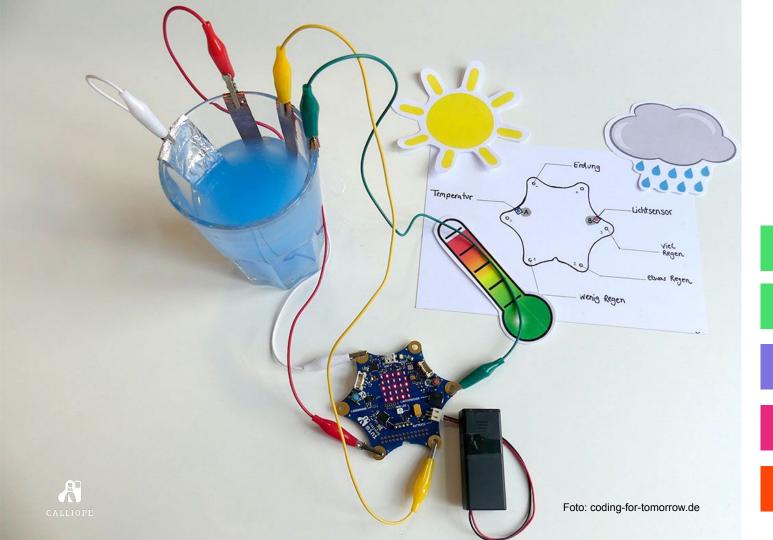












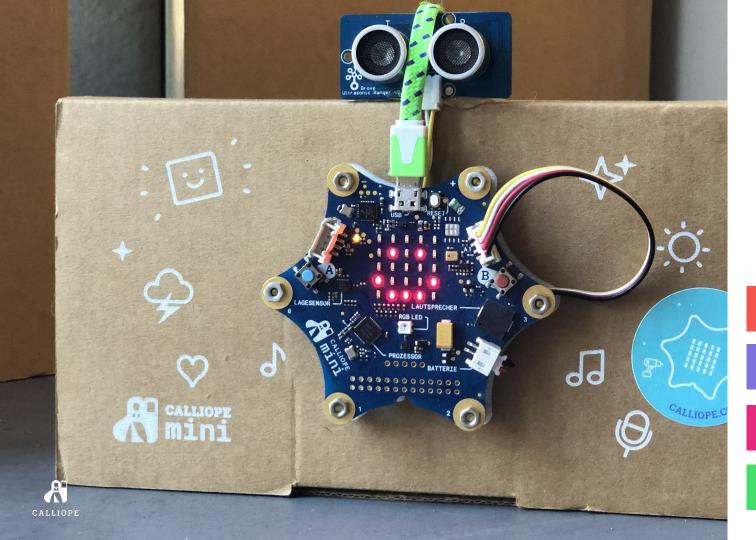








Touch-Pins



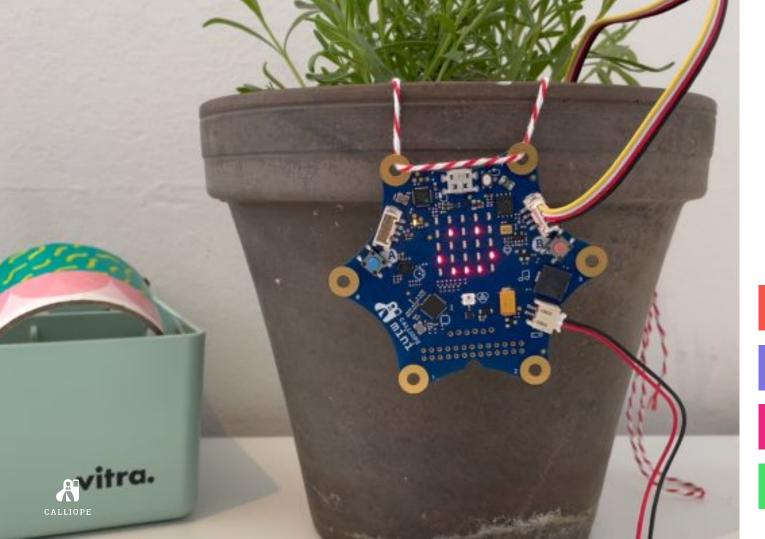






















PROGRAMMIERUNG

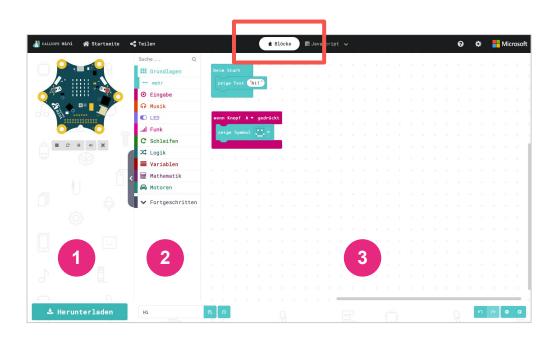


MAKECODE

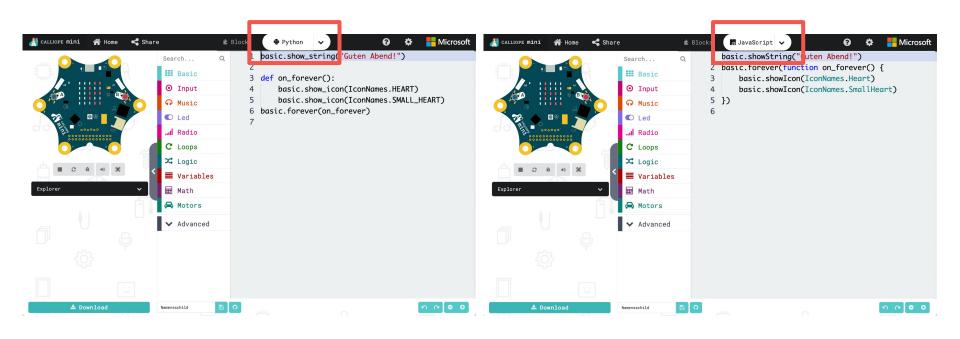
- 1 Simulator
- 2 Code-Block--Bibliothek
- **3** Programmierbereich







PROGRAMMIEREN





UNTERRICHTEN

CALLIOPE mini GRUNDSCHULE

CALLIOPE mini SEK 1















CALLIOPE mini EXPERTS 22/23













5 Monate (September - Januar)6 Online-Termine



https://calliope.cc/experts



CALLIOPE MINI EXPERTS

Das kollaborative Netzwerk - gemeinsam starten!

WER ODER WAS SIND CALLIOPE MINI EXPERTS?

Wir, die Calliope gGmbH möchten jedem Kind einen spielerischen Zugang zur digitalen Welt ermöglichen, um aktiv die Zukunft mitgestalten zu können. Damit wir dieses Ziel gemeinsam erreichen, haben wir das Programm "Calliope mini Experts" ins Leben gerufen. Interessierte Pädagoginnen und Pädagogen, Schulleitungen sowie Medienbeauftragte und Lehrende der unterschiedlichen Schul- und Hochschulformen sind herzlich willkommen, am Programm teilzunehmen. Die Idee: eine Gemeinschaft von sorgfältig ausgebildeten Pädagogen und Pädagoginnen zu schaffen, die die Notwendigkeit früher, digitaler Ausbildung in die Schulen tragen - die künftigen "Calliope mini Experts"!



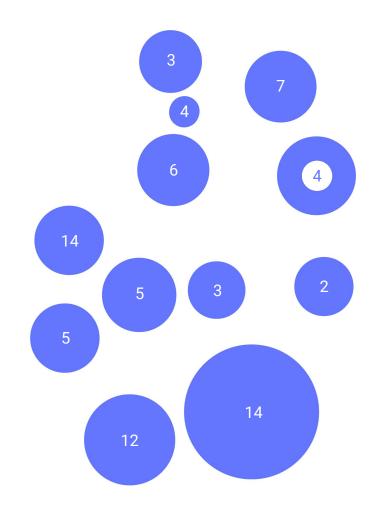
JETZT ANMELDEN!



Netzwerk bilden

Auswahl der Teilnehmer:innen

Gemeinsam starten Ideen austauschen Wissen vertiefen





Ablauf

Termin 1: Einführung

Termin 2: Übersicht Programmierumgebungen

Termin 3: Best Practices aus dem Unterricht

Termin 4: Unterrichtsmaterialien

Termin 5: Physical Computing / Prototyping















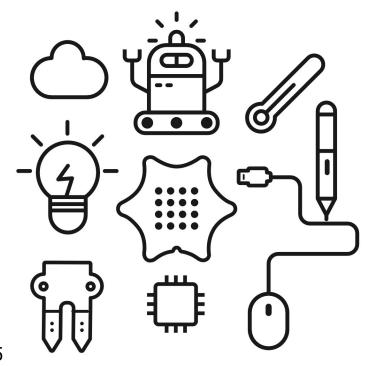
quietschender Reifen zum

Kunstwerk!



Jedes Calliope mini Experts Team bekommt ...

- einen geschlossenen Austauschkanal (Slack / TaskCards).
- eine eigene Calliope mini Experts Team Webseite, auf der die Inhalte der Veranstaltungen bereitgestellt werden.
- einen virtueller Calliope mini Experts Raum, der über die 5 Monate zur Verfügung steht.



CALLIOPE Mini
EXPERTS TEAM



66

Mein Highlight war die freundliche Atmosphäre, die vielen kreativen und inspirierenden Menschen mit ihren Projekten.

Calliope mini Experts Teilnehmer,
 2021

66

Die Calliope mini Experts Veranstaltung bieten die ideale Möglichkeit mein Wissen und Können zum Calliope mini zu erweitern und um Anregungen und Tipps zu erhalten.

Calliope mini Experts Teilnehmer,
 2021

66

Ich habe viele neue Tools kennengelernt (z.B. microBlocks, Mind+, github), habe sehr viel dazu gelernt und viele neue Anregungen für meinen Unterricht bekommen.

Calliope mini Experts Teilnehmerin,
 2021



66

Es waren viele interessante Themen dabei und man konnte viele Anregungen erhalten.

Calliope mini Experts Teilnehmer,
 2022

66

Wirklich ein tolles Programm und viel Input! Danke!

- Calliope mini Experts Teilnehmerin, 2022

66

Ich wäre unglaublich gern auch ein weiteres Mal dabei 😊

Calliope mini Experts Teilnehmerin,
 2022



CALLIOPEO SPACE HACK

Der Calliope mini im Einsatz auf der ISS.

Space Hack für Schüler:innen





CALLIOPEO CALLIOPE EARTH OBSERVATION



SO FUNKTIONIERT'S

STARTKLAR MACHEN

TERMINE

TETI NEHMEN

MIT DEM CALLIOPE MINI ZUR INTERNATIONALEN RAUMSTATION:

Die Aktion CalliopEO bietet allen Schüler:innen bis zur 7. Klasse die Möglichkeit, von ihrem Klassenraum gedanklich ins Weltall zu fliegen. In Zusammenarbeit mit der Deutschen Raumfahrtagentur im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und der



VIELEN DANK





Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Du kannst dich unter +49 (0)30 4849 2030 an uns wenden oder per E-Mail: info@calliope.cc

CALLIOPE.CC