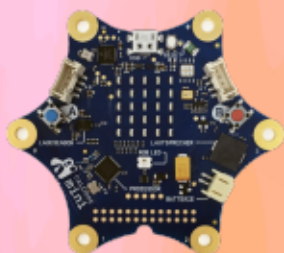


Aufgepasst :: GTA Calliope mini

WAS IST DER CALLIOPE MINI?

Der Calliope mini ist ein Mini-Computer, ähnlich Arduino oder Raspberry Pi. Du kannst ihn selbst programmieren, z.B. kannst du...

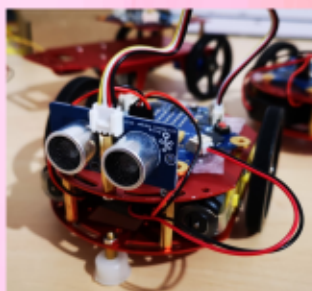


- ihn zum Lächeln bringen, oder auch traurig gucken lassen
- ihn ein Lied spielen lassen
- kleines Spiel programmieren
- ein Fahrzeug bauen, das vom Calliope mini gesteuert wird.

und noch viel, viel mehr!

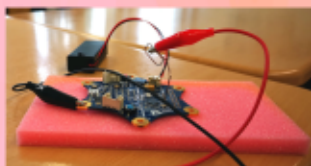
ab Klasse 5
in MLG+EVOS

WAS KANN ER?



Er kann Bilder, Zahlen, Buchstaben über das LED-Display anzeigen, die RGB-LED farbig leuchten lassen, Töne über den Lautsprecher ausgeben, auf die Knöpfe A, B und seine Ecken reagieren,

externe LEDs und Motoren ansteuern. Auch hat er zahlreiche Sensoren an Board, z.B. für Licht, Lage, Bewegung, Temperatur, einen Kompass und ein Mikrofon. Er kann über Bluetooth funken, d.h. es können mehrere Minis miteinander kommunizieren.



PROGRAMMIERSPRACHE? NEIN DANKE!

Die Programmierung erfolgt grafisch in Blöcken, es muss nicht zwingend "gecodet" werden. So sind die Abläufe und Logiken eines Programms ganz einfach zu verstehen, Ergebnisse sind ratzafat sichtbar.



INTERESSE GEWECKT?

Der **Bildungsverein Frankenberg/Sa. e.V.** bietet an Deiner Schule ein GTA an, um MITEinander spannende Projekte zu entwickeln!

Zahlreiche Infos, Ideen, Projekte zum Calliope mini findest Du im Web (<https://calliope.cc>), Youtube, Twitter, Facebook...

Infos zum GTA findest Du unter www.bverein.de/gta-calliope

Infos zum Bildungsverein Frankenberg/Sa. e.V. findest Du unter www.bverein.de sowie auf



Bildungsverein Frankenberg/Sa. e.V.
Max-Kästner-Str. 21 - 09669 Frankenberg
Tel. 01523 7603201 - Mail info@bverein.de
Web <https://www.bverein.de>

