

## Was ist ein Calliope mini?

Der Calliope mini ist ein Kleincomputer der über ein Anzeigefeld von 5x5 Pixeln, eine LED, zwei Knöpfe, einen Lautsprecher, sowie einen Lagesensor verfügt und weitere Kontakte für Messungen und andere Ideen.

Programmiert wird er mit einem Editor im Internet. Vorkenntnisse in der Programmierung sind nicht nötig, da die Programmbausteine durch die Editoren vorgegeben werden.

Viel mehr Informationen findest Du unter <https://calliope.cc>

## Das Team der Digitalschule

Volker Niemeyer

[digitalschule@starkes-mastholte.de](mailto:digitalschule@starkes-mastholte.de)

Daniela Millentrup, Vorsitzende des Fördervereins der Rudolf-Bracht-Grundschule, Mastholte

In Zusammenarbeit mit:

Alexander Hagemeier, Starkes-Mastholte

Annika Voß, Rektorin der Rudolf-Bracht-Grundschule, Mastholte

Mit freundlicher Unterstützung durch:

Brand KG, Anröchte

Kraft Maschinenbau, Rietberg

***Wir suchen noch Erwachsene die Freude an Technik haben und dies im Rahmen der Digitalschule den Kindern zeigen können! Meldet Euch einfach beim Team der Digitalschule.***

## Mach mit bei der Digitalschule!



Foto: calliope.cc

Ein Freizeitangebot für alle ab der 4. Klasse

-

Start am 28.10.2021

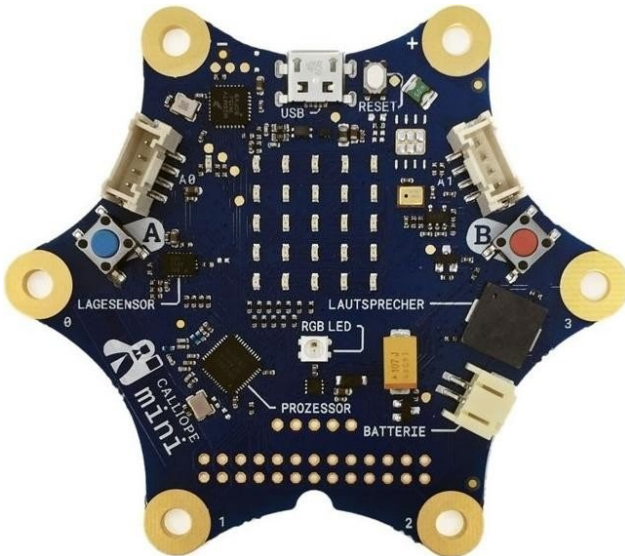
## Entwickle Deine eigenen Spiele, Lieder und Programme auf dem Calliope mini!

Ab Oktober 2021 bietet die Rudolf-Bracht-Grundschule in Mastholte den Schülern der 4. Klasse im Rahmen einer AG einen ganz besonderen Computerunterricht: Sie lernen das Programmieren!

Dafür hat der Förderverein der Grundschule 25 Computer Calliope mini beschafft.

Mit diesem und einem PC mit Internetverbindung ist es ein Leichtes, darauf tolle Programme zum Laufen zu bringen.

Der Schulunterricht findet durch Stefan Schlüter von der Firma Kraft Maschinenbau statt.



Der Calliope mini. Foto: calliope.cc



Das Team der Digitalschule.  
Volker (Zweiter von links), programmiert mit Dir am Calliope mini. Foto: Florian Giesecke-Uellner

Er wurde extra dafür von der Firma freigestellt.

Da eine Schulstunde die Woche nicht viel ist um alles mit dem Calliope mini zu machen was möglich ist, gibt es **ab dem 28.10.2021** auch nachmittags die Möglichkeit, da weiter zu forschen, wo der Unterricht aufhörte.

Oder Du beginnst ganz neu damit, den Minicomputer kennen zu lernen, falls Du nicht an dem Unterricht teilnehmen konntest.

Dazu brauchst Du nur gute Laune und die Teil-

nahmegebühr von einem Euro mitbringen.

PCs und Calliope mini sind vorhanden.

Die Betreuung findet mit freundlicher Unterstützung der Brand KG, Anträge durch den Softwareentwickler Volker Niemeyer statt.

Ab dem 28.10.2021 kannst Du jeden **Donnerstag** \* von **15:30 Uhr bis 17:00 Uhr** im **Computerraum der Grundschule** gemeinsam mit uns an neuen Ideen und Programmen tüfteln und herausfinden, was man mit dem Calliope mini alles machen kann.

Die Teilnahme kostet **1 €**, eine **Anmeldung** mit Name und Telefonnummer unter [digitalschule@starkes-mastholte.de](mailto:digitalschule@starkes-mastholte.de) ist **bis zum 17.10.21 erforderlich**.

\* außerhalb der Schulferien,  
nicht an Feiertagen