



CALLIOPE

Alle Informationen rund um das Calliope-Projekt findest du auf unserer Seite. Wenn du Fragen hast, kannst du dich auch direkt an uns wenden:

info@calliope.cc

Calliope gGmbH
Raumerstraße 11
10437 Berlin
030 474 692 11
Bild: Jan Kraus



**DIGITALE BILDUNG.
EINFACH. MACHEN.**



WARUM GIBT ES DEN CALLIOPE MINI?

Wir sind mit dem Ziel angetreten, dass jedem Kind in der dritten Klasse der spielerische Zugang zur digitalen Welt ermöglicht werden soll – unabhängig von Geschlecht oder der finanziellen Ausstattung des Elternhauses.



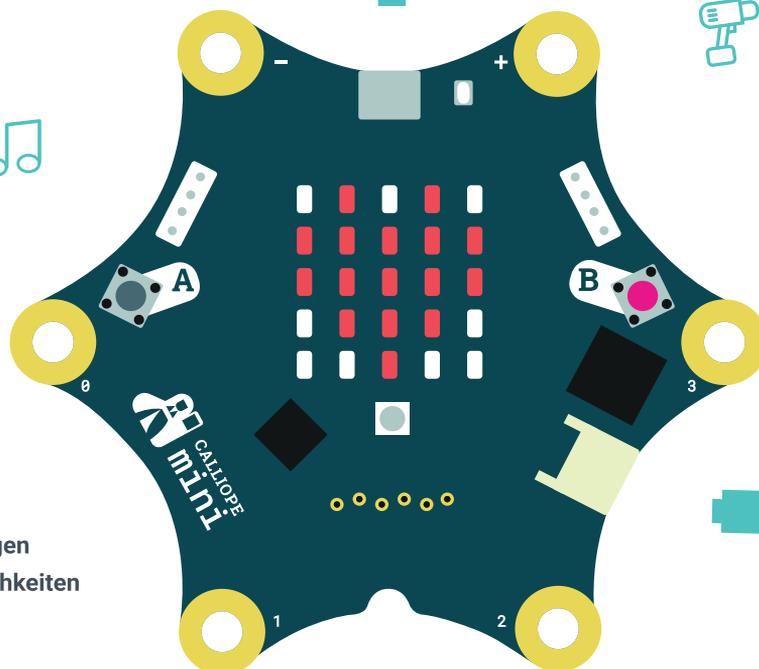
WAS KANN DER CALLIOPE MINI?

Mit dem Calliope mini liegen unzählige kreative Möglichkeiten in Kinderhänden:

Egal ob du einen Roboter bauen oder Nachrichten übertragen möchtest: Mit wenigen Klicks erstellst du deine eigenen Programme für den Mikrocomputer und bringst Sachen in Bewegung.

Neben **25 roten** sowie einer **RGB-LED** und zwei programmierbaren **Buttons** enthält das Board einen

Digitale Kompetenzen früh zu erwerben ist wichtig, damit sich Kinder selbstbewusst und selbstbestimmt in unserer zunehmend digital organisierten Gesellschaft bewegen können.



kombinierten **Lage- und Bewegungssensor** mit **Kompass** sowie ein **Bluetooth-Modul** und **Funk**, mit denen der Calliope mini mit anderen Geräten kommunizieren kann. Das Board kannst du nicht nur mit dem Computer programmieren: Per **App** überträgst du selbst erstellte Programme kabellos auf deinen Minicomputer übertragen.



CALLIOPE MINI SCHON IN DER GRUNDSCHULE.

In der Grundschule erreichen wir alle. Mädchen und Jungen sind gleichermaßen interessiert an technischen Themen und die Bildungsselektion hat sich noch nicht vollzogen. Die Schüler*innen erfahren so alle schon am Anfang ihrer Bildungsbiografie, dass sie Gestalter*innen sein können und nicht Konsument*innen in der digitalen Welt bleiben müssen. Kindern wird ermöglicht "hinter die Kulissen zu gucken" und ein tieferes Verständnis für ihre Umgebung zu entwickeln.

Und nicht zuletzt schult Programmieren das Denken: Komplexe Vorgänge werden in Abschnitte unterteilt und in eine logische Ordnung gebracht.

DER CALLIOPE MINI KOMMT NICHT ALLEIN.

Du kannst unsere Editoren benutzen, um Programme zu schreiben:

calliope.cc/editor

Auf unserer Seite findest du **erste Schritte**, die dir zeigen, wie du mit deinem Calliope mini loslegen kannst. Von **Lehrmaterialien** für den Einsatz im Unterricht über **Online-Tutorials** bis zu gedruckten **Büchern** und ganzen Calliope-Themen-Kisten wird von Fachleuten und von vielen begeisterten Calliope-Pilotschulen im täglichen Ausprobieren Material erarbeitet. Damit kannst du erleben, was mit

WIE KOMME ICH AN MEINEN CALLIOPE MINI?

Wer direkt loslegen möchte, kann den **Calliope mini** in verschiedenen **Onlineshops** kaufen.

Den **Klassensatz** gibt es bei unseren Kooperationspartner Cornelsen Verlagskontor:

cornelsen.de/calliope

calliope.cc/faq

Uns ist es wichtig, dass das Thema **digitale Bildung in der Grundschule** insgesamt vorangebracht wird. Der Calliope mini kann in diesem Zusammenhang nur ein Teil - oder besser - ein Angebot an die Schulen sein. Deshalb arbeiten wir in den Bundesländern auf allen Entscheidungsebenen mit den zuständigen Verant-

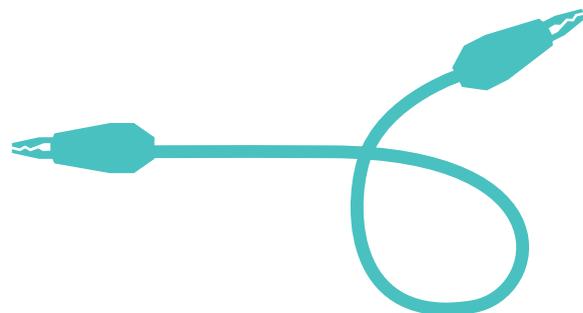


dem Calliope mini alles möglich ist und wie du ihn in der Schule oder einfach so einsetzen kannst.

Eine Sammlung der Lehrmaterialien, toller Projekte und wichtiger Links findest du hier:

calliope.cc/projekte

Ein Großteil der Unterrichtsmaterialien werden als fre nutzbar und unter offenen Lizenzen zur Verfügung gestellt (Open Educational Resources).



wortlichen zusammen und gucken gemeinsam, wie dieses Angebot in den jeweiligen Rahmenlehrplan passt. In welchen Ländern die zuständigen Ministerien und Behörden den Calliope mini in einer Pilotphase anbieten, erfährst du hier:

calliope.cc/schulen/pilotphase

CALLIOPE.CC