

# Zusammenstellung von Infos rund um Calliope (mini)



Bild: Modul B8 – Calliope, Wissensfabrik

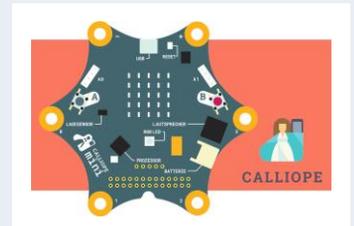
Wir haben Ihnen verschiedene interessante Angebote rund um das Thema Calliope (mini) zusammen-gestellt, die für Ihre Schule interessant sein könnten.

Calliope können bereits in der Grundschule eingesetzt werden.

Hierbei handelt es sich sowohl um Module für Einsteiger als auch Angebote zur Vertiefung.

## **Tipps 1:** Kostenloser Online-Kurs von SAP- Calliope mini erfolgreich in der Schule einsetzen zum Einstieg

- Calliope mini erfolgreich in der Schule einsetzen (Klasse 3 bis 6) <https://open.sap.com/courses/calli1>, [Flyer](#)
- Calliope mini in der Sekundarstufe I einsetzen (Klasse 5 bis 10) <https://open.sap.com/courses/calli2>, [Flyer](#)



## **Tipps 2:** Infoportal der Informatikprofilschulen

Hier werden Informationen des Pädagogischen Landesinstituts (PL) für Schulen bereitgestellt und in den Einsatz von Calliope einführt.

- Für Lehrkräfte: <https://www.inf-schule.de/informatiksysteme/calliope>
- Für Kids: <https://www.inf-schule.de/kids/kategorie:calliope>

## **Tipps 3:** Kommunale Medienzentren mit Multiplikatoren und Klassensätzen zur Ausleihe von Calliope

- Liste der Ausleihstandorte: [https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/MINT-Regionalpate/2021-03-15\\_Liste\\_KMZ\\_Calliope.pdf](https://mint.rlp.de/fileadmin/mint/Dokumente/MINT-Regionalpate/2021-03-15_Liste_KMZ_Calliope.pdf)

## **Tipps 4:** Bewerbung beim RoboLabProjekt – make.code.create.

- Der Förderbetrag von bis zu 3.000 € je Schule dient der Beschaffung von [Ausstattungsgegenständen](#) im Rahmen von Making & Coding, bspw. für Calliope. <https://medienkompetenz.bildung-rp.de/projekte/robolab.html>

## **Tipps 5:** Hopp Foundation for Computer Literacy & Informatics

Die Hopp Foundation unterstützt Schulen in der Metropolregion Rhein-Neckar (MRN) bei der Umsetzung und Stärkung des Bildungsbereiches Informatik, u. a. für die Anschaffung von Calliope.

- Förderung Informatik-Sachmittel: <https://www.hopp-foundation.de/schule/ausstattung/technik/>

Kooperationspartner



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR BILDUNG



Rheinland-Pfalz  
PÄDAGOGISCHES  
LANDESINSTITUT



Kommunale  
Medienzentren  
MINT  
GESCHÄFTSSTELLE RHEINLAND-PFALZ

Wissensfabrik  
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.



KSB Stiftung

# Zusammenstellung von Infos rund um Calliope (mini)



Bild: Modul B8 – Calliope, Wissensfabrik

Wir haben Ihnen verschiedene interessante Angebote rund um das Thema Calliope (mini) zusammengestellt, die für Ihre Schule interessant sein könnten.

Calliope können bereits in der Grundschule eingesetzt werden.

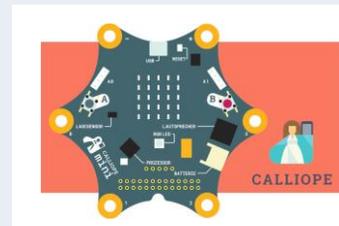
Hierbei handelt es sich sowohl um Module für Einsteiger als auch Angebote zur Vertiefung.

## **Tipps 6:** Calliope mini – Der kleine Computer für große Ideen

Umfassende Informationsplattform der Calliope gGmbH rund um das Thema Calliope u. a. mit dem

- [Calliope Kids Lab – Calliope Workshops für Kids](#)
- [Unterrichtsmaterialien für Grundschule und Sek](#)
- [Übungen für zu Hause](#)
- [Projektideen](#)
- [Online-Sessions mit Tipps & Tricks für den Unterricht](#)

Stöbern Sie weiter unter folgendem Link: <https://calliope.cc/>



## **Tipps 7:** Calliope mini kennenlernen auf der Plattform “tuduu.org”

tuduu.org ist die digitale Plattform für Kids, Teens und Erwachsene, die basteln, bauen, tüfteln wollen, neugierig auf Ungewöhnliches sind und mit ihrem eigenen Erfindungsreichtum nicht vor Computern und Elektronik Halt machen.

- <https://tuduu.org/lernen/calliope>

## **Tipps 8:** Informatische Bildung in der Grundschule – Calliope mini Lernkarten, Landesinstitut für Pädagogik und Medien des Saarlandes (LPM)

- Das LPM unterstützt interessierte Lehrkräfte mit eigens erstellten und lizenzfreien Materialien (Open Educational Ressources), die Sie auf den folgenden Seiten finden und herunterladen können: <https://www.lpm.uni-sb.de/typo3/index.php?id=5892>

## **Tipps 9:** Calliope mini im Unterricht – Online-Fortbildungen auf fobizz.com

Auf fobizz teilen Lehrkräfte, TrainerInnen und MedienpädagogInnen ihr Wissen zum Einsatz digitaler Medien. Die Fortbildung Calliope mini (Dauer: 5 Std., kostenpflichtig) richtet sich an alle Lehrkräfte, MedienpädagogInnen und alle anderen digital interessierten Menschen.

- <https://fobizz.com/fortbildung/calliope-mini-im-unterricht/>

Kooperationspartner



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR BILDUNG



Rheinland-Pfalz  
PÄDAGOGISCHES  
LANDESINSTITUT



Kommunale  
Medienzentren  
MINT  
GESCHÄFTSSTELLE RHEINLAND-PFALZ

Wissensfabrik  
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.



KSB Stiftung

# Zusammenstellung von Infos rund um Calliope (mini)



Bild: Modul B8 – Calliope, Wissensfabrik

Wir haben Ihnen verschiedene interessante Angebote rund um das Thema Calliope (mini) zusammengestellt, die für Ihre Schule interessant sein könnten.

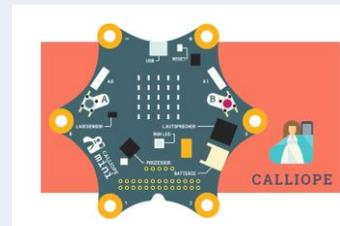
Calliope können bereits in der Grundschule eingesetzt werden.

Hierbei handelt es sich sowohl um Module für Einsteiger als auch Angebote zur Vertiefung.

## **Tipps 10:** Kostenloses Ideen zum Tüfteln – Zuhause oder in der Schule vom Team der TüftelAkademie

Unterrichtsmaterial für alle Fächer rund ums Tüfteln, Technik, Naturwissenschaften, Programmieren, Nachhaltigkeit, Kunst und allem dazwischen entdecken, auch zu Calliope mini.

- <https://tueftelakademie.de/tueftelideen/>



## **Tipps 11:** Plattform der Hackster-Community

Die Mission der Gemeinschaft ist es, Schülerinnen und Schülern mit dem Calliope mini einen spielerischen Zugang zur digitalen Welt zu ermöglichen.

- <https://www.hackster.io/calliope-mini>

## **Tipps 12:** Roberta Initiative/Open Roberta

Roberta® – Lernen mit Robotern ist eine Bildungsinitiative des Fraunhofer-Instituts für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS. Seit 2002 verfolgt das Fraunhofer IAIS mit Roberta das Ziel, mehr Kinder und Jugendliche für Inhalte und Möglichkeiten der Technik und Naturwissenschaften zu begeistern. Das Roberta-Konzept besteht aus folgenden Bausteinen:

- Roberta-Schulungen für Lehrkräfte zum „Roberta-Teacher“  
<https://www.roberta-home.de/lehrkraefte/>
- Lehr- und Lernmaterialien aus der Roberta-Reihe und Downloadmaterial  
<https://www.roberta-home.de/lehrkraefte/roberta-materialien/>
- Roberta-Kurse für Kinder und Jugendliche <https://www.open-roberta.org/learners/>
- Das Roberta-Netzwerk <https://www.roberta-home.de/initiative/roberta-netzwerk/>
- Das Open Roberta Lab <https://www.roberta-home.de/lab/>,  
Programmierungsumgebung: <https://lab.open-roberta.org/>
- Open-Source-Community <https://www.roberta-home.de/initiative/roberta-netzwerk/>

Hier finden Sie ausführliche Informationen über die Roberta Initiative: <https://www.roberta-home.de/>

Kooperationspartner



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR BILDUNG



Rheinland-Pfalz  
PÄDAGOGISCHES  
LANDESIKITAT



Kommunale  
Medienzentren  
MINT  
GESCHÄFTSSTELLE RHEINLAND-PFALZ

Wissensfabrik  
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.



KSB Stiftung

# Zusammenstellung von Infos rund um Calliope (mini)



Bild: Modul B8 – Calliope, Wissensfabrik

Wir haben Ihnen verschiedene interessante Angebote rund um das Thema Calliope (mini) zusammengestellt, die für Ihre Schule interessant sein könnten.

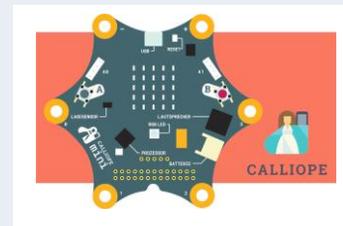
Calliope können bereits in der Grundschule eingesetzt werden.

Hierbei handelt es sich sowohl um Module für Einsteiger als auch Angebote zur Vertiefung.

## **Tipps 13: Open Roberta Coding Hubs – Vernetzte Lernorte in RLP (Ada-Lovelace)**

An den sieben Ada-Lovelace-Projekt Standorten (Trier, Remagen, Koblenz, Mainz, Bingen, Kaiserslautern und Worms) werden kontinuierlich Weiterbildungen von ALP-Mentorinnen zu Roberta-Coaches durch das Fraunhofer IAIS durchgeführt.

- Projektlandkarte: <https://ada-lovelace.de/ueber-uns/projektlandkarte/>
- Open Roberta Coding Hubs: <https://ada-lovelace.de/standorte/open-roberta-coding-hubs/>
- RobertaRegioZentren (u. a. Koblenz): <https://www.roberta-home.de/initiative/roberta-netzwerk/robertaregiozentren/>
- RobertaCoaches: <https://www.roberta-home.de/initiative/roberta-netzwerk/roberta-coaches/>



Kooperationspartner



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR BILDUNG



Rheinland-Pfalz  
PÄDAGOGISCHES  
LANDESINSTITUT

KMZ  
Kommunale  
Medienzentren

MINT  
GESCHÄFTSSTELLE RHEINLAND-PFALZ

Wissensfabrik  
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.



KSB Stiftung