

## Medieninformation 15 - 2021

Eine Information des Medienzentrums des Kreises Gütersloh

### Coding mit dem Calliope mini

---

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen!

Der Calliope ist ein Mini-Computer in handlicher Sternform, mit dem auch Kinder schon programmieren lernen können. Er wurde entwickelt, um Schüler/innen ab der 3. Klasse einen einfachen Zugang zur digitalen Welt zu ermöglichen. Der Calliope kann in einer grafischen Oberfläche mit Programmblöcken leicht so programmiert werden, so dass er z.B. den Namen der Schüler/innen in Laufschrift anzeigt, Töne abspielt, bei Dunkelheit automatisch das Licht einschaltet, die Temperatur misst oder als Alarmanlage fungiert. Auch die Programmierung von Spielen wie etwa einem Reaktionsspiel oder der „Heiße Draht“ sind möglich. Damit eignet sich dieser kleine Computer gut, um Kompetenzen aus dem Bereich 6 des Medienkompetenzrahmens zu erarbeiten (<https://medienkompetenzrahmen.nrw>). Weitere Informationen zum Calliope mini und eine Auswahl der vielen Möglichkeiten des Einsatzes finden Sie unter: <https://calliope.cc/>

In einer Online-Veranstaltung des Medienzentrums zum Calliope mini möchten wir Ihnen die ersten Schritte für die Arbeit im Unterricht mit dem Calliope erläutern und mögliche Unterrichtsszenarien vorstellen. Angemeldete TeilnehmerInnen können sich vor der Veranstaltung einen Calliope incl. Zubehör ausleihen. Ist kein eigener Computer mit USB-Anschluss vorhanden, kann auch ein iPad mit der entsprechenden App im Medienzentrum Gütersloh ausgeliehen werden, so dass Sie vor, während und ggfls. auch noch nach der Veranstaltung praktisch mit dem kleinen Computer arbeiten können. Für Ihren Unterricht kann ein Klassensatz Calliopes im Medienzentrum ausgeliehen werden.

Termin: 24.11.2021 von 14.00 – 16.00 Uhr  
Ort: Online  
Referenten: Felix Kupferschmidt, Technisch-pädagogische Leitung des Evangelisch Stiftischen Gymnasiums Gütersloh  
Alexander Eickhoff und Martin Husemann, Medienberater der Bezirksregierung Detmold im Kreis Gütersloh  
Zielgruppe: KollegInnen der Primarstufe und der 5. + 6. Klassen.  
Technische Grundkenntnisse sind sinnvoll, ein Vorwissen ist aber nicht erforderlich.

Die Plätze sind begrenzt. Bei Interesse melden Sie sich möglichst kurzfristig, spätestens aber bis zum 17.11.2021 über diesen Link an:  
<https://www.kreis-guetersloh.de/themen/bildung/medienzentrum/anmeldung-calliope/>

Die Veranstaltung wird auf der Videokonferenzplattform Zoom durchgeführt. Diese wird uns von der RegioIT in Aachen zur Verfügung gestellt, die ausschließlich von Kommunen getragen wird. Auf der Anmeldeseite (siehe Link) finden Sie alle relevanten Informationen zum Datenschutz zu dieser Veranstaltung und die Möglichkeit, Ihr Einverständnis zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu erklären.

Kurz vor der Veranstaltung erhalten angemeldete Personen den Link zu dem Online-Seminarraum.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Mit freundlichem Gruß  
Martin Husemann  
Medienberater der Bezirksregierung Detmold  
im Kreis Gütersloh  
Leiter des Medienzentrums Kreis Gütersloh

---

Haben Sie Interesse an der Zusendung der Medieninformationen per E-Mail, so melden Sie sich bitte im Medienzentrum. Gern nehmen wir auch Anregungen und Informationen auf.

Ein Archiv der Medieninformationen des Medienzentrums finden Sie auf unserer Homepage.

**Herausgeber:** Kreis Gütersloh, Medienzentrum, Herzebrocker Str. 140, 33324 Gütersloh,  
Tel.: (0 52 41) 85 – 1402, Fax: (0 52 41) 85 – 1451, E-Mail: [medienzentrum@kreis-guetersloh.de](mailto:medienzentrum@kreis-guetersloh.de)  
[www.medienzentrum-gt.de](http://www.medienzentrum-gt.de)