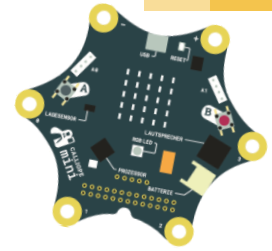


Onlinekurs „Calliope mini in der Sekundarstufe I einsetzen“ Kostenlos



Was ist der Calliope mini?

- Der Calliope mini ist ein Mikrocontroller, der als ein Baustein der digitalen Bildung langfristig dazu beitragen kann, dass mehr digitale Inhalte in den Schulen vermittelt werden.

Ziel und Inhalte des Kurses

- Liefert einen Einstieg in die Arbeit mit dem Calliope mini und die Programmierung mit praktischen Übungen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen.
- Stellt Einsatzmöglichkeiten des Calliope mini in der Sekundarstufe I vor (im Informatikunterricht, in MINT-Fächern, außerhalb des MINT-Unterrichts und fächerübergreifend, zum Beispiel: ein Malauto, einen Wahlcomputer, Spiele, Projekte zu Bionik, Kryptologie und mehr).
- Soll Lust machen, die Projekte im Unterricht einzusetzen und / oder eigene Projekte zu entwickeln.

Zielgruppe

- Lehrkräfte der Sekundarstufe I (Klasse 5 bis 10, alle Schulformen), Medienpädagog*innen
- Interessierte Eltern, Elternvertreter*innen, Schulträger

Kursinformationen

- Lernaufwand: etwa 8 Stunden
(ca. 2 Stunden Lernaufwand pro Modul)
Eine abweichende Zeiteinteilung ist möglich.

Vorteile

- Eigenes Lerntempo mit Spaß am Lernen
- Musterprojekte und Unterrichtseinheiten zum Downloaden
- Diskussionsforum zum Austausch und für Fragen an Experten
- Teilnahmebestätigung



Anmeldung open.sap.com/courses/calli2