



Coden mit dem Calliope mini

Alle Fächer

Ab Grundschule 3. Klasse bis zur Oberstufe

Der Calliope mini ist ein kleiner Computer, auf dem die Schülerinnen und Schüler spielend leicht programmieren lernen. Von der dritten Klasse bis hinauf in die Oberstufe werden Anwendungsmöglichkeiten angeboten, die jeder Altersstufe gerecht werden.

In dieser Fortbildung lernen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer spielerisch den Umgang mit dem Calliope. Sie erfahren auch, wo es frei zugängliches Projektmaterial gibt.

Der Calliope mini kann fachbezogen eingesetzt werden. Für Sachunterricht, Deutsch, Mathematik, Musik u. a. finden sich viele Einsatzmöglichkeiten. Ebenso kann er für den Vertretungsunterricht oder Projektwochen Verwendung finden.

Im Medienkompetenzrahmen kann der Umgang mit dem Calliope mini Punkt 6: *Problemlösen und Modellieren* verortet werden.

Für die Fortbildung stehen 25 Calliope minis zur Verfügung, für die ein PC mit Internetanschluss benötigt wird. Die Teilnehmeranzahl ist nicht auf 25 begrenzt, da sich wunderbar im Team zusammenarbeiten lässt.

Bei Interesse an dieser schulinternen Lehrerfortbildung nehmen Sie bitte per E-Mail Kontakt mit uns auf:

Adressaten : Lehrerinnen und Lehrer von der 3. Klasse bis zur Oberstufe

Moderation : Michael Wegmann

Kontakt : michael.wegmann@kt.nrw.de