



An die

Schulleitungen und Fortbildungskoordinator*innen aller allgemeinbildender
Schulen und Förderschulen im Regierungsbezirk Detmold

Minden, 04. August 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

heute möchten wir Sie auf das untenstehende Fortbildungsangebot für alle Schulen mit
Primarstufe **am 28.02.2023** aufmerksam machen. Bitte melden Sie sich bis zum 21.02.2023
ausschließlich online unter <https://t1p.de/69nfm> an.

Problemlösen und Modellieren: mit dem Mikrocontroller in die aktive Gestaltung der digitalen Welt

Inhalte und Ziele der Fortbildung

Im heutigen Zeitalter benötigen Schülerinnen und Schüler digitale Kompetenzen, um ihr Leben
nicht nur als Konsument, sondern als kreative (Mit-) Gestalter bewältigen zu können. Neben
vielen anderen wichtigen, digitalen Kompetenzen sollten sie daher auch einen Blick in die Welt
der Informatik erhalten.

Mit dem Calliope mini ist dieser Blick ganz einfach möglich. Der Calliope ist ein Mikrocontroller,
mit dem bereits Kinder eigene spannende Programme erstellen und ausprobieren können. Ziel
der Fortbildung ist es, Ihnen den Einstieg in die Arbeit mit dem Calliope mini zu erleichtern, so
dass Sie den Mikrocontroller an Ihrer Schule einsetzen können. Sie erhalten dabei eine Einführung
in den Calliope mini und seine Programmierung, inklusive Schritt-für-Schritt-Anleitungen und
Übungen. Es wird außerdem thematisiert, warum Programmieren bereits in der Grundschule
wichtig ist und worauf Sie achten sollten, wenn Sie den Calliope mini an Ihrer Schule einführen.

Die Fortbildung bietet zahlreiche Anknüpfungspunkte für den Kompetenzbereich 6
„Problemlösen und Modellieren“ des Medienkompetenzrahmens NRW“ und für den
(fachfremden) Informatikunterricht in der Unterstufe.

**Anbieter**

Kompetenzteams Lippe und Minden-Lübbecke

Moderation

Denise Pallerberg & Stephan Vogel

Termin/Ort

28.02.2023, 09.00 bis 16.00 Uhr
Kreishaus Detmold
Felix-Fechenbach-Str. 5
32756 Detmold
Raum 407

Zielgruppe

Lehrerinnen und Lehrer der Primarstufe und mit dem Fach Informatik in der Unterstufe (insbesondere fachfremd) im Regierungsbezirk Detmold

Maximal Zahl der Teilnehmer*innen: 20

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eventuell anfallende Reisekosten sind über den Fortbildungsetat der entsendenden Schule abzurechnen. Bei halbtägigen Veranstaltungen werden die Schulleitungen gebeten, in der Stundenplanung eine angemessene Mittagspause für die Teilnehmenden zu berücksichtigen.

Veranstaltungen, die als Onlineformat angeboten werden, werden über das Programm Zoom unter Berücksichtigung der Datenschutzbestimmungen durchgeführt. Gegebenenfalls wird Ihnen auch ein temporärer Zugriff auf das Lernmanagementsystem (Logineo LMS) des Kompetenzteams eingerichtet. Die Zugänge werden Ihnen in der Regel wenige Tage vor der Veranstaltung per Mail zugesandt.

Anmeldungen von schwerbehinderten und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen im Sinne des § 2 (3) SGB IX werden gemäß § 164 (4) SGB IX und Punkt 13 der Richtlinie zur Durchführung der Rehabilitation und Teilhabe von Menschen mit Behinderungen (SGB IX) im öffentlichen Dienst im Lande Nordrhein-Westfalen bevorzugt berücksichtigt. Bezüglich der Barrierefreiheit der jeweiligen Veranstaltung bitten wir um Rücksprache.

Bei einer Überschreitung der Maximalzahl kann eine Auswahl der Teilnehmer*innen notwendig werden.

Mit freundlichem Gruß,



Kompetenzteams NRW

Kordula Potthast, Christina Traue & Oliver Schwichtenberg (Co-Leitungen für die KTs Lippe und Minden-Lübbecke)