

Als Gast dieser Fortbildung willigen Sie ein, dass die Veranstalter Bilder, auf denen Sie zu sehen sind, nicht-kommerziell nutzen dürfen. Dies umfasst die Verwendung zu Weiterbildungszwecken, in Veröffentlichungen und im Internet.

Weitere Informationen zur Fortbildung finden Sie unter www.tlm.de in der Rubrik Medienbildung: www.tlm.de/medienbildung/qualifizierungen/lehrer



Rückantwort

Medienarbeit in der Grundschule
Qualifizierungsseminar
Programmieren in der Grundschule
mit dem Calliope mini

Thüringer Landesmedienanstalt
Steigerstraße 10
99096 Erfurt

BITTE FREI MACHEN

■ Standort Erfurt

Thüringer Medienbildungszentrum der TLM in Erfurt
Steigerstraße 9/10
99096 Erfurt

Tel: 0361 2117751
E-Mail: medienbildungszentrum@tlm.de
www.tlm.de

■ Standort Gera

Thüringer Medienbildungszentrum der TLM in Gera
Webergasse 6/8
07545 Gera

Tel: 0365 201020
E-Mail: medienbildungszentrum@tlm.de
www.tlm.de

QUALIFIZIERUNG

Programmieren in der Grundschule mit dem Calliope mini

Qualifizierungsseminare für Thüringer
Lehrerinnen und Lehrer
und kostenfreier Klassensatz Calliope mini

MEDIENKUNDE IN DER GRUNDSCHULE

Die Digitalisierung aller Lebensbereiche führt zum Wandel des Alltags der Menschen. Mit Blick auf diese dynamische Entwicklung stellen sich Lehrerinnen und Lehrer die Frage, welche Kompetenzen junge Menschen in der Schule heute und in Zukunft erwerben müssen, um ihr Leben eigenverantwortlich gestalten zu können.

Bereits in der Grundschule sollen die Weichen dafür gestellt werden, die Kinder an die Funktionsweisen und Prinzipien unserer digitalen Welt heranzuführen. Hierbei gilt es, ihnen bereits früh zu vermitteln, dass jeder Einfluss auf die Gestaltung digitaler Welten hat.

In Kooperation mit der Roberta-Initiative des Fraunhofer-Instituts für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS und der Calliope gGmbH haben ThILLM und TLM eine Fortbildungsreihe konzipiert, wo ein Aspekt der digitalen Entwicklung herausgegriffen wird, welcher gerade in Zeiten von Algorithmen und Social Bots an Bedeutung gewinnt: Das Programmieren.

Hierbei geht es nicht um einen vorgezogenen Informatikunterricht für die Grundschule. Vielmehr ist es das Ziel, Ihnen mit dem Calliope mini unzählige kreative Möglichkeiten an die Hand zu geben, den Unterricht in der 3. und 4. Klasse mediendidaktisch zu bereichern. Hierzu benötigen Sie Ihr Computerkabinett mit Internetanschluss. Den Klassensatz Calliope mini sowie die Software bekommen Sie gestellt. Sie müssen nichts installieren und benötigen auch nicht die Hilfe Ihres IT-Betreibers.

Im Qualifizierungsseminar werden Sie Schritt für Schritt in den Aufbau des Calliope mini und das Open Roberta Lab, die grafische Programmierplattform der Roberta-Initiative, eingeführt. Aufbauend zeigen wir Best Practice-Beispiele zum Einsatz im Unterricht, ob nun Deutsch, Mathematik oder Musik. Nach den beiden Fortbildungstagen ist es uns wichtig, dass Sie sich in Ihrer Einrichtung ausprobieren und Sie Ihre ersten eigenen Erfahrungen mit dem Calliope mini im Unterricht sammeln. Bei Fragen unterstützen wir Sie gern. Am 14. Dezember 2018 wird es einen zentralen Reflexionstag in der TLM geben, wo die Erfahrungen ausgetauscht werden.

Haben Sie Lust bekommen? So freuen wir uns auf Ihre Anmeldung.

Das medienpädagogische Qualifizierungsseminar ist eine Kooperationsveranstaltung und schließt mit einem gemeinsamen Zertifikat ab. Die Lehrerfortbildungen sowie die Calliope Klassensätze können durch finanzielle Förderung von google.org im Rahmen des Programms „Google Zukunftswerkstatt“ für Lehrende kostenlos angeboten werden.

Die Fortbildung **Programmieren in der Grundschule mit dem Calliope mini** wird 2018 an folgenden vier Standorten angeboten:

Erfurt

Modul	Termin	Veranstaltungsort
Theorie	13. Februar 2018	Thüringer Medienbildungszentrum der TLM Steigerstraße 9/10, 99096 Erfurt
Praxis	14. Februar 2018	
Reflexion	14. Dezember 2018 (9.00 -16.00 Uhr)	

Eisenach

Theorie	7. Mai 2018	Wartburg-Radio 96.5 Georgenstraße 43 99817 Eisenach
Praxis	8. Mai 2018	
Reflexion	14. Dezember 2018 (9.00 -16.00 Uhr)	Thüringer Medienbildungszentrum der TLM Steigerstraße 9/10, 99096 Erfurt

Ilmenau

Theorie	10. September 2018	TU Ilmenau, Schülerforschungszentrum, Ehrenbergstraße 29 98693 Ilmenau
Praxis	11. September 2018	
Reflexion	14. Dezember 2018 (9.00 -16.00 Uhr)	Thüringer Medienbildungszentrum der TLM Steigerstraße 9/10, 99096 Erfurt

Weimar

Theorie	29. Oktober 2018	Radio LOTTE Weimar Goetheplatz 12 99423 Weimar
Praxis	30. Oktober 2018	
Reflexion	14. Dezember 2018 (9.00 -16.00 Uhr)	Thüringer Medienbildungszentrum der TLM Steigerstraße 9/10, 99096 Erfurt

RÜCKANTWORT

Zu den Qualifizierungsseminaren für Thüringer Lehrerinnen und Lehrer in der Grundschule melde ich mich verbindlich an. Die Teilnahme ist kostenfrei.

- **Fortbildung in Erfurt am 13. und 14. Februar 2018**
ThILLM-Nr. 194110101
- **Fortbildung in Eisenach am 7. und 8. Mai 2018**
ThILLM-Nr. 194110103
- **Fortbildung in Ilmenau am 10. und 11. September 2018**
ThILLM-Nr. 194110104
- **Fortbildung in Weimar am 29. und 30. Oktober 2018**
ThILLM-Nr. 194110105
- **Gemeinsame Reflexion in Erfurt am 14. Dezember 2018**
ThILLM-Nr. 194110106

.....
Name, Vorname

.....
Einrichtung

.....
Straße, Nummer

.....
PLZ, Ort

.....
Telefon, E-Mail

➔ Ihre Rückantwort senden Sie bitte bis **20. Januar 2018** per Post, per Fax-Nr. 0361/2117755 oder an medienbildungszentrum@tlm.de. Die Teilnahme ist pro Fortbildungsdurchlauf auf 10 Personen beschränkt.