

#### Titel

Thema:	Problemlösen und Handeln mit Microcontrollern (z. B. Calliope mini) in der Grundschule
Veranstaltungsnummer:	2015M2601

#### Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Medienkompetenz
----------------------	-----------------

#### Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Medienpädagogik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule - Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Ingo Kriebisch, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Jan David Voß, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

#### Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>*Dieses Seminar setzt keinerlei Vorwissen voraus*</p> <p>Die Lehrkräfte erlernen die Grundlagen der Programmierung von Microcontrollern anhand des Beispielsystems Calliope mini. Wir werden auf die einzelnen Elemente des Calliope Systems eingehen und erste Erfahrung in der praktischen Programmierung mittels einer graphischen Programmiersprache sammeln.</p> <p>Darüber hinaus erproben die Teilnehmer*innen weiterführende Möglichkeiten des Programmierens in der Grundschule (Scratch &amp; MakeyMakey).</p>
----------------------	---

#### Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

#### Termin

Termin:	14.04.2020 15:00 bis 19:00 Uhr
---------	--------------------------------

Dauer: 4 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357  
Hamburg