



Baden-Württemberg

Staatliches Schulamt - Albstadt

Ausschreibung

45004198

Stand: 12.12.2018

QB I Unterricht

Mathematisch-naturwissenschaftlich-technischer Bereich

Informatik

Nummer / Typ / Art	45004198 / Ausschreibung / Lehrgang	
Thema	Programmieren mit dem Arduino	
Schulart(en)	GS, HS, WRS, RS, SoS, GMS	
Zielgruppe	Alle Lehrkräfte aller Schularten	
Ziel	Erste Einblicke in die Welt des Arduino	
Termin	Dienstag, 19.03.2019	14:30 Uhr - 17:00 Uhr
Termininformation	Kein spezielles Vorwissen erforderlich	
Veranstaltungsort	Kreismedienzentrum Sigmaringen Fürst-Wilhelm-Str. 14 72488 Sigmaringen	
Meldeschluss	Dienstag, 05.03.2019	
Teilnehmerzahl	Es können maximal 16 Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer zugelassen werden.	
Leitung	Fachoberlehrer Oskar Deiglmayr , Mengen Leitung KMZ Christoph Siegle , Sigmaringen	
Verantwortlich	Marina Flad Liane Schneider Liane.Schneider@ssa-als.kv.bwl.de	



Baden-Württemberg

Staatliches Schulamt - Albstadt

Ausschreibung

45004198

Stand: 12.12.2018

Inhalt

Der Arduino ist ein Mikrocontroller, der speziell für Unterrichtszwecke entwickelt wurde und mit dem Schüler schnell Erfolgserlebnisse beim Programmieren erlangen können. Dank einfacher zu erlernender Grundbefehle können LEDs zum Leuchten gebracht, Motoren oder Sensoren angesteuert oder Töne ausgegeben werden. Durch dieses direkte Feedback erleben Schülerinnen und Schüler die Programmierung unmittelbarer und direkter.

In unserer Fortbildung können Sie als Lehrkraft alle Kenntnisse erwerben, die Sie brauchen um Arduino in Ihrem Unterricht einsetzen zu können. Sie benötigen keinerlei Programmierkenntnisse jedoch ist ein grundlegendes Technikverständnis von Vorteil. Wir beschäftigen uns mit der Anschaffung und dem Aufbau des Arduino und programmieren die ersten Programme und zeigen wo es gutes Unterrichtsmaterial gibt.

Hinweis zur Teilnahme

Die Anmeldung erfolgt über LFB-Online (lfb.kultus-bw.de).
Bei Problemen wenden Sie sich an das Service Center Schulverwaltung (0711/892460).
Privatschullehrkräfte und kirchliche Lehrkräfte melden sich per E-Mail mit dem Formular des SSA Albstadt bei der verantwortlichen Person an.
Reisekosten werden nach dem geltenden Landesreisekostengesetz erstattet.
Lehrkräfte, die ohne Zulassung eine Fortbildung besuchen, haben keinen Anspruch auf eine Teilnahmebescheinigung und Reisekosten.

Die Zulassung erfolgt über LFB-Online ab dem 11.03.2019

gez. Liane Schneider