

FortbildungsNetz für Lehrkräfte des Landes Brandenburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 18.05.2025
--	------------------------------	--------------------------

Titel

Thema:	Einfache Schaltungen mit dem Arduino aufbauen und programmieren für alle Jahrgänge Einführung in das Thema Microcontrolling im Unterricht Beispiele von der einfachen Ampelschaltung zur automatisierten Haussteuerung - keine Vorkenntnisse nötig
Veranstaltungsnummer:	23B713601

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	- Einführung in die Programmierung von Arduino Beispiele für die Anwendung in der Schule: - z.B. einfache Ampelschaltung - Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung (kleine Wetterstation) - Distanzsensor als Einparkhilfe - Solartracking - Hausautomatisierung
Schwerpunkte/Rubrik:	Medienbildung (Hard- und Software)

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Medienbildung (Hard- und Software), Technik (fachbezogen), WAT
Zielgruppen:	- alle Interessenten
Schularten:	- alle Schulstufen
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung (veraltet)
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Gregor Wilkening, Immanuel-Kant-Gymnasium
Dozenten:	Manfred Baumgarten, Industriemuseum Region Teltow e.V.

Anbieter

Anbietername:	Staatliches Schulamt Brandenburg an der Havel
Anbieteranschrift:	Magdeburger Straße 45, 14770 Brandenburg an der Havel
E-Mail-Adresse:	Kerstin.Jasch@schulaemter.brandenburg.de
Telefon:	(03381) 39 74 33

Termin

Termin:	22.05.2024 10:00 bis 16:00 Uhr
---------	--------------------------------

FortbildungsNetz für Lehrkräfte des Landes Brandenburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 18.05.2025
--	------------------------------	--------------------------

Dauer:	6 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	22.05.2024

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Industriemuseum Teltow, Oderstraße 23- 25, 14513 Teltow
--------------------	---