

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	M025-0/25/RSMFR-25-047
Titel	RLFB Informationstechnologie: Robotik und Programmierung mit Arduino-Micro-Controllern
Kurztitel	
Beschreibung	Arduino-Micro-Controller können im Lehrplan Informationstechnologie in verschiedenen Modulen eingesetzt werden. Ziel ist das "Begreifen" aktueller Konzepte der Informationstechnik durch praxisnahe Anwendungen, die in projektorientierten Unterrichtsszenarien behandelt werden können. Die Fortbildung ist modular aufgebaut, nach einer kurzen Einführung arbeiten die Teilnehmenden selbstständig an angeleiteten Projekten und lernen dadurch den Umgang mit dem Arduino. Die Projekte werden stets komplexer, so dass man sich von einer anfänglichen blinkenden LED beispielsweise bis zu einem selbstfahrenden Roboter vorarbeiten kann. Andere Projektideen können auch umgesetzt werden.
	Eingeschlossen sind in dem Lehrgang auch Hinweise und Ideen für die didaktische Umsetzung im Unterricht.
Anmeldeschluss	11.05.2025
Teilnehmerzahl	max. 16
Schularten	Realschule
Anbieter	MB für die Realschulen in Mittelfranken Pommernstr. 10, 90451 Nürnberg Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Stefanie Dinter, BerRin
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informationstechnologie, Lehrkräfte allgemein, Robotik, Programmierung, Fortbildung

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
RSMFR-25-047	21.05.25 09:00Uhr	21.05.25 16:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

RSMFR-25-047 RLFB Informationstechnologie: Robotik und Programmierung mit Arduino-Micro-Controllern

Aktenzeichen	M025-0/25/RSMFR-25-047
Beginn/Ende	21.05.2025 09:00 - 16:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 16
Veranstaltungsort	Wilhelm-von-Stieber-Schule - Staatl. RS Brentwoodstr. 1+3, 91154 Roth
Leitung	N.N.
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=364238