

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-6.3.1/25/107/509
Titel	<b>PIZ: Programmieren lernen mit Physical Computing und blockbasierter Programmiersprache am Beispiel von "Calliope mini v3" und "Arduino"</b>
Kurztitel	Blockbasierten Programmiersprache
Beschreibung	<p>Dieser Lehrgang richtet sich an Lehrkräfte, die Schülerinnen und Schülern den Einstieg in das Programmieren ermöglichen möchten.</p> <p>Im Lehrgang wird mit dem Mini-Computer "Calliope mini v3" und "Arduino" gearbeitet. Dieser wird zunächst mit einer blockbasierten Programmiersprache programmiert. Damit wird der Einstieg in die Programmierung erleichtert und es können sehr schnell interessante Programme entwickelt werden. Dabei unterstützt die Anbindung von Sensoren und Aktoren die Motivation der Lernenden.</p> <p>Vorkenntnisse in der Programmierung sind für die Teilnahme am Lehrgang nicht erforderlich.</p>
Anmeldeschluss	15.12.2024
Teilnehmerzahl	max. 12
Schularten	Grundschule, Mittelschule, Förderschule, Realschule, Gymnasium, Berufsschule, FOS/BOS, Alle Schularten
Anbieter	<p>Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung</p> <p>OE: 6.3.1</p> <p>Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau</p> <p>Anbieterkategorie: Staatlich</p>
Ansprechpartner	Markus Pentz, OStR
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informatik, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, alp-piz-programmieren

### Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
107/509	20.01.25 14:00Uhr	22.01.25 12:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **107/509 PIZ: Programmieren lernen mit Physical Computing und blockbasierter Programmiersprache am Beispiel von "Calliope mini v3" und "Arduino"**

Aktenzeichen	A211-6.3.1/25/107/509
Beginn/Ende	20.01.2025 14:00 Uhr 22.01.2025 12:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 12
Veranstaltungsort	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau
Leitung	Markus Pentz, OStR
Kostenhinweis	Für <b>staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>0,00€</b> an. Für <b>nicht-staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>275,00€</b> an.
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=354061">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=354061</a>