

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-6.2.3/25/108/677C
Titel	2.6.1 Grundkurs: Programmierung mit Python - Algorithmen und Objekte in Zusammenarbeit mit der MB-Dienststelle München (Blended Learning IT)

Kurztitel BL 2.6.1 MUC

Beschreibung **Zielgruppe:**
IT-Lehrkräfte, die bisher noch keine Kenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen Modellieren und Codieren von Algorithmen haben.

Inhalt:

Der Blended-Learning-Lehrgang "Grundkurs: 2.6.1 Modellieren und Codieren von Algorithmen" ist ein in Kooperation zwischen ALP und MB-Dienststellen durchgeführtes Qualifizierungsangebot für IT-Lehrkräfte an Realschulen. Mit dem Lehrgang erwerben die Teilnehmenden jene grundlegenden Kenntnisse und Fertigkeiten, die für einen fachlich und didaktisch fundierten Unterricht der Module des IT-Lehrplans erforderlich sind.

- Algorithmen: Begriff und Beispiele aus der Informatik mit Bezug zur Lebenswirklichkeit der Schülerinnen und Schüler
- Notationsformen, z. B. Struktogramm, Pseudocode, Programmablaufplan
- Quellcode: Syntax und Semantik der verwendeten Programmiersprache
- Entwicklungsumgebung: Aufgaben (z. B. Syntaxhervorhebung, Kompilierung, Debugging) und Funktionsweise der verwendeten Umgebung
- Datentypen, z. B. Zahlen, Zeichen, Zeichenketten, logische Werte, Felder

Die abschließende Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme bescheinigt einen Fortbildungsaufwand über 24h bzw. 4 Tage.

Mit der Anmeldung zu diesem Lehrgang werden Sie automatisch für den zugehörigen Präsenztag am 06.05 an der Realschule in Unterschleißheim angemeldet. Zu diesem Präsenztag erhalten Sie eine gesonderte Einladung.

Die Teilnahme von Bewerberinnen und Bewerbern aus anderen MB-Bezirken ist möglich. Reisekosten werden bezahlt, auch für Teilnehmende aus anderen MB-Bezirken.

Anmeldeschluss	01.05.2025
Teilnehmerzahl	max. 12
Schularten	Realschule
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 6.2.3 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Benjamin Häußler, IR
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informatik, Informationstechnische Bildung, Informationstechnologie, IT Berufe, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL oder ZAPO-F), Lehrkräfte allgemein, Informationstechnische Grundbildung, Informatik, Fortbildung, BLIT

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
108/677C	05.05.25 00:00Uhr	25.05.25 00:00Uhr	Online - Moderiertes Online-Seminar (MOS)

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

108/677C 2.6.1 Grundkurs: Programmierung mit Python - Algorithmen und Objekte in Zusammenarbeit mit der MB-Dienststelle München (Blended Learning IT)

Aktenzeichen	A211-6.2.3/25/108/677C
Beginn/Ende	05.05.2025 00:00 Uhr 25.05.2025 00:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Online - Moderiertes Online-Seminar (MOS)
Teilnehmerzahl	max. 12
Veranstaltungsort	Lehrerfortbildung Online Lehrerfortbildung Online
Leitung	Benjamin Häußler, IR
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=365270