

LEHRGANGSÜBERSICHT

Die Eintragungen einer Veranstaltung Dritter (sog. externer Anbieter außerhalb der staatlichen Lehrerfortbildung) wird in FIBS als reine Serviceleistung beziehungsweise als Hinweis angeboten und ist mit keiner Empfehlung von staatlicher Seite verbunden. Für die Lehrgänge externer Anbieter in FIBS gilt, dass Zuschüsse zu den Kosten der Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Mitteln der staatlichen Lehrerfortbildung grundsätzlich nicht gewährt werden. Dasselbe gilt für anfallende Reise- und Fahrtkosten. Eine Erstattung durch den jeweiligen Anbieter ist möglich.

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen E2041-0/25/395561

Titel Aufbaufortbildung Künstliche Intelligenz für die 13. Klasse (Tag

1)

Kurztitel KI 13 (Tag 1)

Beschreibung In diesem ersten Teil der Aufbaufortbildung wird ein umfassender

Überblick über sämtliche Formen des Maschinellen Lernens gegeben und insbesondere das unüberwachte Lernen, Clustering und der k-Means-Algorithmus theoretisch vertieft sowie unterrichtsorientiert angewandt. Dazu werden die Teilnehmenden mindestens ein

selbstgewähltes Projekt vollständig von der Datengewinnung über die Implementierung (Programmiersprache nach Wahl) bis zur Evaluation

umsetzen und Chancen und Risiken bewerten.

Anmeldeschluss 10.03,2025

Teilnehmerzahl max. 20

Schularten Gymnasium

Anbieter Universität München (TUM) - Department of Educational Sciences

Arcisstraße 21, 80333 München

Anbieterkategorie: Extern

Ansprechpartner Prof. Dr. Andreas Obersteiner

Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte Informatik, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
395561-1	18.03.25 09:00Uhr	18.03.25 17:00Uhr	Präsenz



Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

395561-1 Aufbaufortbildung Künstliche Intelligenz für die 13. Klasse (Tag 1)

Aktenzeichen E2041-0/25/395561-1

Beginn/Ende 18.03.2025

09:00 - 17:00 Uhr

Bemerkungen Hier handelt es sich um eine Kooperationsveranstaltung der RLFBs

Gymnasien OBB-Ost, OBB-West und OBB-Muc mit der TU München.

Die restlichen KI-Inhalte des Informatik-Lehrplans (Neuronale Netzte, erhöhtes Niveau zusätzlich wissensbasierte Verfahren) werden in

einer gesonderten Fortbildung ab April 2025 angeboten.

Format Präsenz

Teilnehmerzahl max. 20

Veranstaltungsort Professur für Didaktik der Informatik (Prof. Michaeli) TUM School of

Social Sciences and Technology Technische Universität München

Marsstr. 20-22, 80335 München

Leitung Alina Kadluba, wissenschaftliche Mitarbeiterin

Kostenhinweis keine Kosten

Direktlink https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=395561