

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen M044-0/25/25009
Titel **Künstliche Intelligenz (KI) – Theorie und Praxis für den Unterricht in Informatik 13: Clustering, k-Means-Algorithmus**

Kurztitel

Beschreibung Mit Einführung des neuen LehrplanPLUS hat in der Jahrgangsstufe 11 und 13 in Informatik das Thema „Künstliche Intelligenz“ Einzug gehalten.

Diese Fortbildungsveranstaltung behandelt den Themenbereich „Clustering“ und den „k-Means-Algorithmus“ aus dem Lehrplan der 13. Jahrgangsstufe für das erhöhte sowie grundlegende Anforderungsniveau aus fachlicher und unterrichtspraktischer Sicht.

An diesem Präsenztermin werden der k-Means-Algorithmus erarbeitet und grundlegende Inhalte zum Thema Clusterin inklusive möglicher Anwendungsszenarien für den Unterricht vorgestellt.

Bitte bringen Sie zur Veranstaltung einen eigenen Laptop o.ä. mit, da auch Werkzeuge für den Unterrichtseinsatz vorgestellt werden.

Für Bewerber, die bisher noch nicht an einer Fortbildung zum Thema KI an der Universität Bayreuth teilgenommen haben: Bitte wenden Sie sich vorab per E-Mail an Frau Günzel-Weinkamm (nicole.guenzel-weinkamm@uni-bayreuth.de), um die Zugangsdaten zum zugehörigen mebis-Kurs für weitere Informationen zu erhalten.

Anmeldeschluss 03.02.2025
Teilnehmerzahl max. 15
Schularten
Anbieter MB für die Gymnasien in Oberfranken
Gymnasiumsplatz 4 - 6, 95028 Hof
Anbieterkategorie: Staatlich

Ansprechpartner	Tanja Engelbrecht, StDin
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informatik, Fortbildung, künstliche Intelligenz, ki_uni, KI

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25009	19.02.25 08:30Uhr	19.02.25 16:30Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

25009 Künstliche Intelligenz (KI) – Theorie und Praxis für den Unterricht in Informatik 13: Clustering, k-Means-Algorithmus

Aktenzeichen M044-0/25/25009

Beginn/Ende 19.02.2025
08:30 - 16:30 Uhr

Bemerkungen Wichtige Hinweise:

Sollten Sie nach einer Anmeldung nicht an der Veranstaltung teilnehmen können, wird um eine schriftliche Benachrichtigung an folgende Mailadresse gebeten: rlfb@mb-gym-ofr.de.

Fahrtkosten für Teilnehmer staatlicher oberfränkischer und oberpfälzischer Gymnasien werden auf Antrag erstattet. Triftige Gründe für die Nutzung des eigenen PKW werden anerkannt.

Eine Antragstellung ist nur möglich, wenn diese unverzüglich erfolgt und sich der Teilnehmer vorher über FIBS angemeldet hat. Die Fahrt zum Veranstaltungsort ist grundsätzlich am Dienstort anzutreten und dort auch zu beenden, es sei denn, die Entfernung zum Wohnort wäre näher. Es werden nur Fahrtkosten bezahlt, keine Tagegelder.

Bitte informieren Sie sich vorab über die Parksituation vor Ort. Parkgebühren können im Rahmen der Fahrtkosten nicht erstattet werden.

Format Präsenz

Teilnehmerzahl max. 15

Veranstaltungsort Angewandte Informatik
Universitätsstr. 30, 95447 Bayreuth (Universität)

Leitung Tanja Engelbrecht, StDin

Kostenhinweis Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich

Direktlink https://fib.s.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=398537