

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-5.3.2/26/01318
Titel	PIZ + KI: KI und Data Mining praktisch anwenden mit Orange 3
Kurztitel	PIZ + KI: KI mit Orange 3
Beschreibung	Wie funktioniert KI, insbesondere Machine Learning (ML), und wie wertet man Daten aus, ohne programmieren zu müssen? Dieser Kurs zeigt die Funktionsweise von KI und Data Mining am Werkzeug Orange 3 .
Inhalte:	

- Techniken des ML: K-Nearest-Neighbours, Entscheidungsbaum, Neuronales Netzwerk
- CRISP-DM
- Anwendung der Techniken mit Orange 3.
- Training
- Validierung
- Over- und Underfitting

Es sind **keine** Programmierkenntnisse nötig.

Anmeldeschluss	08.12.2025
Teilnehmerzahl	max. 15
Schularten	Alle Schularten
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 5.3.2 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Florian Reichl, OStR
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Biologie, Informatik, Informationstechnische Bildung, Informationstechnologie, IT Berufe, Natur und Technik, Wirtschaftsinformatik, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, 1.3 Reflektiertes Handeln, 2.2 Erstellen und Anpassen digitaler

Ressourcen, Niveaustufe III/IV, alp-piz, Naturwissenschaften, alp-piz-ki, ByLKI

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25-26.1_01318-1	19.01.26 14:00Uhr	21.01.26 12:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

25-26.1_01318-1 KI und Data Mining praktisch anwenden mit Orange 3

Aktenzeichen	A211-5.3.2/26/25-26.1_01318-1
Beginn/Ende	19.01.2026 14:00 Uhr 21.01.2026 12:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 15
Veranstaltungsort	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau
Leitung	Florian Reichl, OStR
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=411531