

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen M027-0/25/25/12

Titel **Fortbildung im Fach Physik: KI in Physik ?!**

Kurztitel

Beschreibung **Fortbildung im Fach Physik: KI in Physik ?!** für Physik-Lehrkräfte der Realschulen im Aufsichtsbezirk Schwaben

Künstliche Intelligenz ist in aller Munde – doch wie können wir sie gewinnbringend für den Physikunterricht einsetzen?

Folgende Aspekte werden thematisiert:

- Unterrichtsvorbereitung mit KI
- Recherche unter dem Einfluss von ChatGPT und Co
- Sprachmodelle als Unterstützung für sprachsensiblen Fachunterricht
- Feedback – individualisiert mit KI
- Grenzen und kontroverse Aspekte der KI-Nutzung
- Diskussion konkreter Unterrichtsideen verschiedener Physikreferenten (gerne auch aus dem Kreis der Teilnehmenden)

In Workshop-Phasen kann mit Fobizz und dem LEAP-Tool der Universität München (Physikdidaktik) gearbeitet werden.

Bitte bringen Sie Ihr Dienstgerät und die Zugangsdaten zur BYCS mit.

Weitere Informationen finden Sie im Programm im BRN/Schwaben.

Anmeldeschluss 26.01.2025

Teilnehmerzahl max. 15

Schularten Realschule

Anbieter MB für die Realschulen in Schwaben
Völkstr. 20, 86150 Augsburg
Anbieterkategorie: Staatlich

Ansprechpartner Christiane Grunow, BerRin

Zielgruppen,
Schulfächer,
Schlagworte

Physik, Lehrkräfte allgemein, Digitalisierung, RefNetzDiBi,
Fortbildung, 1.2 Kollegiale Zusammenarbeit, 1.3 Reflektiertes
Handeln, 2.1 Auswählen digitaler Ressourcen, 2.2 Erstellen und
Anpassen digitaler Ressourcen, 4.3 Feedback und Planung, 5.2
Differenzierung, Niveaustufe I/II, 4Ks, KI

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25/12	04.02.25 09:00Uhr	04.02.25 16:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

25/12 Fortbildung im Fach Physik: KI in Physik ?!

Aktenzeichen	M027-0/25/25/12
Beginn/Ende	04.02.2025 09:00 - 16:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 15
Veranstaltungsort	Christoph-Probst-Realschule Neu-Ulm Albert-Schweitzer-Str. 12, 89231 Neu-Ulm
Leitung	Tina Bendel, StRin (RS)
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=398298