Hochschullehrgang „*flex*-based Learning“

Naturwissenschaftliche Kreativität im MINT-Unterricht

DIE ZIELGRUPPE

Lehrkräfte, ...

- ✓ ... die in der Sekundarstufe-I Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik oder Physik unterrichten.
- ✓ … die innovativ und kompetenz-orientiert unterrichten wollen.
- ✓ … die ihren Jugendlichen mit neuen Unterrichtstechniken naturwissen-schaftliche Kreativität vermitteln möchten.
- ✓ … die spannende und interessante Experimente durchführen wollen.
- ✓ … die Teil einer bundesweiten Community werden möchten.

UNSERE INHALTE

- Didaktische Konzepte zur Förderung einer naturwissen-schaftlichen Kreativität
- Konkrete Unterrichtstechniken und Experimente für den natur-wissenschaftlichen Unterricht
- Techniken zur Stärkung von Teamprozessen und Selbstwirksamkeit

ORGANISATORISCHES

- Lehrgang mit 9 ECTS in zwei Semestern
- Alternierende Input- und Umsetzung-Phasen
- Präsenz- und Onlinetermine
- Ganzjährige Begleitung bei der Umsetzung der neuen Techniken im eigenen Unterricht

ANMELDUNG

https://ph-ooe.at/lehrgang-anmeldung

01. März 2024 bis 30. Juni 2024

Für Fragen bitte Mail an

kurt.haim@ph-ooe.at

die pädagogische hochschule oberösterreich

SCHOOL OF CREATIVE SOLUTIONS

Hochschullehrgang „*flex*-based Learning“

Naturwissenschaftliche Kreativität im MINT-Unterricht

TIMELINE

Input-Phase I	Mo. 07.10.2024	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 14.10.2024	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 21.10.2024	09:30 – 20:30 Präsenz
	Di. 22.10.2024	09:00 – 13:00 Präsenz

Umsetzungsphase I	Wintersemester 2024/2025	
Virtuelles Tutorium	Mo. 02.12.2024	15:00 – 18:00 Online
Teamreflexion	Mo. 16.12.2024	15:00 – 18:00 Online

Input-Phase II	Mo. 03.03.2025	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 10.03.2025	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 17.03.2025	09:30 – 20:30 Präsenz
	Di. 18.03.2025	09:00 – 13:00 Präsenz

Umsetzungsphase II	Sommersemester 2025	
Virtuelles Tutorium	Mo. 05.05.2025	15:00 – 18:00 Online
Teamreflexion	Mo. 19.05.2025	15:00 – 18:00 Online

Abschlussveranstaltung	Mo. 02.06.2025	09:00 – 16:30 Präsenz

BESCHREIBUNG

Der Lehrgang enthält sowohl Präsenz-Workshops (an der PH OÖ) als auch online-Meetings (Zoom).

Input-Phasen

Die beiden Input-Phasen finden im Herbst sowie im Frühjahr statt. Zentrale Elemente sind:

- ✓ e-Lectures mit Reflexionsphasen (Online)
- ✓ Workshops (Präsenz und Online)

Umsetzungsphasen

Die Umsetzungsphasen im Winter- und Sommersemester beinhalten folgende Elemente:

- ✓ Einsatz von flex-Techniken im eigenen Unterricht
- ✓ Reflexionen der gemachten Erfahrungen

INFORMATIONEN & ANMELDUNG

https://ph-ooe.at/lehrgang-anmeldung

die pädagogische hochschule oberösterreich

SCHOOL OF CREATIVE SOLUTIONS