Hochschullehrgang „*flex*-based Learning“

Kreative Problemlösekompetenz 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 kreatives Problemlösen vermitteln möchten.
- ✓ … die spannende und interessante Experimente durchführen wollen.
- ✓ … die Teil einer bundesweiten Community werden möchten.

UNSERE INHALTE

- Didaktische Konzepte zur Diagnose und Förderung kreativer Problemlösekompetenz
- 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. Mai 2023 bis 31. Mai 2023

Für Fragen bitte Mail an

kurt.haim@ph-ooe.at

die pädagogische hochschule oberösterreich

SCHOOL OF CREATIVE SOLUTIONS

Hochschullehrgang „*flex*-based Learning“

Kreative Problemlösekompetenz im MINT-Unterricht

TIMELINE

Input-Phase 1	Mo. 25.09.2023	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 02.10.2023	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 09.10.2023	09:30 – 20:30 Präsenz
	Di. 10.10.2023	09:00 – 13:00 Präsenz

Umsetzungsphase 1	Wintersemester 2023/2024	
1. Teamreflexion	Mo. 20.11.2023	15:00 – 18:00 Online
2. Teamreflexion	Mo. 04.12.2023	15:00 – 18:00 Online

Input-Phase 2	Mo. 15.01.2024	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 22.01.2024	15:00 – 17:30 Online
	Mo. 29.01.2024	09:30 – 20:30 Präsenz
	Di. 30.01.2024	09:00 – 13:00 Präsenz

Umsetzungsphase 2	Sommersemester 2024	
3. Teamreflexion	Mo. 18.03.2024	15:00 – 18:00 Online
4. Teamreflexion	Mo. 15.04.2024	15:00 – 18:00 Online

Abschluss	Mo. 17.06.2024	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

die pädagogische hochschule oberösterreich

INFORMATIONEN & ANMELDUNG

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

SCHOOL OF CREATIVE SOLUTIONS