

Informationen zum e-Lehrgang *flex*-based Learning

Timeline und Inhalte des Lehrgangs

Kick off – Meeting 10.9.2020 von 17:00 bis 18:30	Vorstellung des Lehrgangsteams Kennenlernen der Teilnehmer*innen Organisatorisches
Online-Phase I 11.9. bis 2.10.2020	12 e-Lectures (a 30´) 2 Chats (a 90´) 2 Online-Workshops (a 120´)
Umsetzungsphase I Wintersemester 2020/2021	Einsatz von flex-Tools im Unterricht Reflexionen der Tools im Portfolio 2 Videokonferenzen (a 90´)
Online-Phase II 1.3. bis 22.3.2021	10 e-Lectures (a 30´) 2 Chats (a 90´) 2 Online-Workshops (a 120´)
Umsetzungsphase II Sommersemester 2021	Einsatz von flex-Tools im Unterricht Reflexionen der Tools im Portfolio 2 Videokonferenzen (a 90´)
Abschluss 4.10.2021	Präsentation des Portfolios <i>Flexiade</i> mit Schüler*innen Zertifikatsverleihung

Technische Voraussetzungen für die Zoom-Videokonferenzen und die Arbeit in der Moodle-Lernplattform:

- Computer mit stabilem Internetzugang
- Webcam, Mikrofon

Hinweis:

Alle Teilnehmer*innen werden in Lerngruppen à ca. 6 Personen eingeteilt und reflektieren gemeinsam mit dem *flex*-Team über die Inhalte der e-Lectures sowie die Umsetzungen im eigenen Unterricht.

Details zu den einzelnen Abschnitten:

Kick-off-Meeting

Am 10. September treffen sich alle Teilnehmer*innen zu einem kurzen Online-Meeting auf Zoom. Der Zoom-Link wird am 9. Sept. ausgeschickt.

Das Team stellt sich vor und erklärt den Ablauf des Online-Lehrgangs. Weiters haben die Teilnehmer*innen die Gelegenheit sich in Gruppen kennenzulernen und auszutauschen.

Online-Phasen

Beide Online-Phasen des Lehrgangs beinhalten drei Elemente:

- ca. 10 e-Lectures a ca. 30´
 - 2 Chat-Reflexionen zu den e-Lectures a 90´
 - 2 Workshops a 120´
- Die Videos von können innerhalb von drei Wochen (11.Sept. bis 02.Okt.) individuell angesehen werden.
 - Die Reflexionen sowie die Workshops finden zw. 19.Sept. und 02.Okt. zu vereinbarten Zeiten statt. Terminfindung erfolgt über Doodle-Umfrage.

Umsetzungs-Phasen

Die Umsetzungsphasen finden im Winter- und Sommersemester statt. Hier sollen im eigenen Unterricht Tools zur Steigerung der naturwissenschaftlichen Kreativität eingesetzt werden.

Die Umsetzungsphasen enthalten folgende Elemente:

- Einsatz von bis zu 4 Tools pro Semester im eigenen Unterricht
- Reflexionen der Tools im Portfolio mit vorgefertigten Reflexionsbögen
- 2 Videokonferenzen pro Semester mit Teilnehmer*innen der professionellen Lerngruppe

Abschlussveranstaltung

Die Abschlussveranstaltung findet am 4. Oktober 2021 online statt. Im Rahmen dieser, präsentiert jede/r Teilnehmer*innen das Portfolio. Dies ist eine Sammlung von allen *flex*-Reflexionen sowie eine ca. 8 seitige allgemeine Reflexion mit geführten Leitfragen. Weiters können sich Jugendliche teilnehmender Schulen am Problemlösen messen. Den Abschluss bildet die feierliche Zertifikatsverleihung.