

P-Seminar - Kurzbeschreibung

Lehrkraft/Lehrkräfte. Simson

Leitfach: Geographie

Jahrgang 2019/21

Projektthema: *Entwerfen und Bauen geographischer Modelle und Experimente*

Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil):

Erstellung sinnvoller, gebrauchsfähiger Modelle und Experimente für den Geographieunterricht der Jahrgangsstufen 5-12:

- Auswahl von für Modelle/Experimente geeigneten Lehrplanthemen
- Entwurf eines Modells/Experimentaufbaus; Exposé
- Erstellen eines Portfolios zum theoretischen Hintergrund, eigenen Beitrag zum Modell
- Bau des Modells (z.B. aus Holz, Bauschaum, Pappmaché, Farbe)
- Anleitung zur Verwendung des Modells für Lehrkräfte bzw. Schüler;
- Präsentation des Modells

Folgende außerschulische Kontakte können evtl. im Verlauf des Seminars geknüpft werden:

- Fachtheoretischer Input durch die Universität Eichstätt / Lehrstuhl Didaktik der Geographie

ggf. weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars:

- Erarbeitung in Kleingruppen (2-4 Schüler)
- Teilnehmervoraussetzungen: Kreativität, Interesse an geographischen Themen und Geschick in / Spaß am Basteln und Handwerken
- Verbleib der Modelle/Experimentaufbauten in der Fachschaft Geographie

Bewertungskriterien: je einfache Bewertung von Arbeitsverhalten/Engagement (Portfolio), Exposé, Anleitung, Präsentation; doppelte/dreifache Wertung des Modells/ Experimentaufbaus