

Max-Born-Gymnasium Germering
Vorschlag für ein **P-Seminar** im Leitfach Geographie:

„Film ab! Auf den Spuren der Gletscher – Erstellung eines schülergemäßen Unterrichtsfilmes für die 5. Jahrgangsstufe Gymnasium.“

Lehrkraft: Björn Gross

Leitfach: Geographie

Rahmenthema: Die physische Geographie des Alpenraumes – Schwerpunkt Glaziologie

*Erstellung eines geodidaktischen Lehrfilms zum Thema „Gletscher überformen die Alpen“
für die gymnasiale 5. Jahrgangsstufe*

Zielsetzung des Seminars, Begründung des Themas:

Im Rahmen eines mediendidaktischen Habilitationsvorhabens führt das Department für Geographie der Ludwig-Maximilians-Universität München derzeit das Pilotprojekt *„Geographische P-Seminar: Film ab! Auf den Spuren der Gletscher – Erstellung eines schülergemäßen Unterrichtsfilmes für die 5. Jahrgangsstufe Gymnasium“* in Zusammenarbeit mit dem Gymnasium Fürstenried-West durch.

Für das kommende Schuljahr 2011/12 werden drei weitere Gymnasien gesucht, die bereit sind, dieses zweijährige P-Seminar in Zusammenarbeit mit der LMU München, Department für Geographie, und dem Institut für Film, Bild und Wissenschaft (FWU Grünwald), anzubieten.

Eine Selbsttätigkeit der Probanden wird durch ergebnis- und produktorientierte Projektarbeit auf Erfolge und Erfolgskriterien überprüft. Gesamtziel ist die Lehrfilmerstellung zum Thema „Gletscher überformen die Alpen“ (siehe Lehrplan 5. Jahrgangsstufe Geographie G8) durch Teilnehmer von P-Seminaren verschiedener Schulorte im Rahmen von "Learning by Teaching". Zur Unterstützung erhalten die P-Seminaristen im Vorfeld entsprechende fachinhaltliche Hinweise durch den Lehrer und verschiedene Referenten.

Außerschulische Partner:

Vermessungsämter, Lehrstuhl für Geologie an der LMU München, Institut für Ingenieurgeologie an der TU München, Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Geologie, Geologisches Museum München, Geologisches Landesamt, Mineralogische Staatssammlung München, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Alpenverein, ESRI Geoinformatik GmbH, u.v.a.

Exkursionen:

- Mehrtägige Exkursion in die Alpen mit Bergführer und Hüttenübernachtung
- Exkursionen im Voralpenraum mit Spuren der glazialen Serie