

PROJEKTTITEL: ALPENRAUM

PROJEKTLEITUNG: LO.LA PEAK SOLUTIONS GMBH

LAUFZEIT: 01.09.25 - 31.08.27

Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für Pädagoginnen und Pädagogen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?

Im Projekt „AlpenRAUM“ geht es im speziellen um naturwissenschaftliche Themen und wie diese Themen in die diversen Lebens- und Wirtschaftsräume in den Alpen integriert sind. Von aktuellen bis hin zu zukünftigen Fragestellungen wird das Themenspektrum gehen. Eine Auseinandersetzung mit dem Thema Wasser (in jeglicher Form) ist für die Kooperationszuschüsse gewünscht. Wenn diese Auseinandersetzung mit den diversen Lebensräumen bzw. den geographischen Gegebenheiten in den Alpen (Talräume, Seen, Mittelgebirge, Hochgebirge, Gletscher,...) in Verbindung gebracht werden kann, dann wird das Kooperationsprojekt ein spannender Teil von „AlpenRAUM“. Unterstützung bei der Abwicklung des Kooperationszuschusses erhalten die Pädagoginnen und Pädagogen durch den Projektleiter von „AlpenRAUM“ – Herr Mag. Stefan Ortner. Kontaktdaten am Ende dieses Dokuments.

PROJEKTPARTNER:INNEN

- **Konsortium:**
 - Lo.La Peak Solutions GmbH (Wirtschaftspartner)
 - lumiosys GmbH (Wirtschaftspartner)
 - Universität Innsbruck – Institut für Geographie (Wissenschaftspartner)
 - Universität Innsbruck – Institut für Ökologie (Wissenschaftspartner)
- **Schulische Bildungseinrichtung:**
 - Akademische Gymnasium
 - HAK Hall in Tirol
 - Mittelschule Haiming
 - Mittelschule Steinach am Brenner
 - Volksschule Schmirn
 - Volksschule Steinach am Brenner

PROJEKTZIELE

- Inhaltliche Projektziele -> Naturraum Alpen, Lebensraum Alpen, Zukunftsraum Alpen
- Methodik und Didaktik -> Steigerung der Scientific Literacy und Transformative Literacy
- Genderaspekte -> Ausgeglichenheit im Konsortium; Anpassung von Inhalten und Methoden; Vermittlung gesamtheitlicher Werte; Geschlechterneutralität
- Nachhaltigkeitsaspekte -> ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Die beteiligten Schulen erhalten durch das Projekt die Möglichkeit, sich über einen längeren Zeitraum intensiv mit der Thematik „Wasser“ zu beschäftigen und dabei sehr eng an realen Forschungs- und Innovationsvorhaben zu agieren. Aus Sicht von Wissenschaft und Wirtschaft besteht die Motivation für eine Vertiefung der Zusammenarbeit mit dem Bildungssektor insbesondere in der Stärkung der bereits bestehenden, regionalen Forschungsstrukturen, Innovationssschwerpunkte und Technologiekompetenzfelder und der frühzeitigen Nachwuchsförderung sowie der Chance, die eigenen Aktivitäten auch an Kinder und Jugendliche zu vermitteln. Aus gesamtgesellschaftlicher Sicht kommt hinzu, dass Wissen, Verständnis und Akzeptanz für grundlegende Aspekte einer Region (wie Berge, Wasser und Schnee in Tirol) einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung darstellen.

Das Projekt AlpenRAUM zielt darauf ab einen Bezug zwischen den MINT-Fächern und dem Lebensraum der teilnehmenden Schüler:innen – den Alpen – herzustellen. Damit soll aufgezeigt werden, wie die Lerninhalte mit den Alpen zusammenhängen und welche beruflichen Möglichkeiten sich daraus ergeben. Denn gerade die räumliche Fokussierung auf hochspezifische Regionen wie den Alpen bietet ein beinahe endloses Potential für Forschung, Entwicklung und Innovation.

Inhaltlich steht dabei eines der zentralen Elemente für das Leben und Wirtschaften in den Alpen im Mittelpunkt:

Das Wasser

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Mag. Stefan Ortner
Telefonnummer: +43 664 735 929 41
E-Mail: hello@lo-la.info

Nutzen Sie weitere spannende Förderangebote des Bundesministeriums für Innovation, Mobilität und Infrastruktur (BMIMI) zum Thema Menschen in Forschung, Technologie und Innovation:

<https://www.ffg.at/menschen>