

PROJEKTTITEL: SKY, STARS AND MORE

PROJEKTLEITUNG: UNIVERSITÄT INNSBRUCK – INSTITUT FÜR ASTRO- UND
TEILCHENPHYSIK

LAUFZEIT: 01.06.20 - 31.08.22

Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für PädagogInnen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?

Bei SKY, STARS AND MORE werden die wichtigsten Fragen, wenn es um unseren Blick in den Himmel geht beantwortet. Unterschiedliche innovative didaktische Methoden begeistern SchülerInnen und PädagogInnen genauso wie die ForscherInnen und TechnikerInnen des Projektteams.

PROJEKTPARTNERINNEN

- UnternehmenspartnerInnen:
 - > Idee Concept & Exhibition Engineering GmbH
 - > Optik Müller – Fachvertrieb für optische Instrumente
 - > Venet Bergbahnen AG
- Wissenschaftlicher Partner:
 - > Universität Innsbruck – Institut für Astro- und Teilchenphysik
- schulische Bildungseinrichtungen:
 - > Volksschule Kappl
 - > Volksschule Haimingerberg
 - > Neue Mittelschule Fliess
 - > Neue Mittelschule Paznaun
 - > BRG/BORG Landeck
 - > Bundesrealgymnasium Imst

PROJEKTZIELE

- > Steigerung des Interesses der SchülerInnen an Forschung/Technik/Innovation
- > Konsequente Gleichbehandlung der SchülerInnen unabhängig von Geschlecht und Herkunft
- > Begeisterung der SchülerInnen für eine Karriere in Forschung und Entwicklung
- > Vernetzung von Wirtschaft, Bildung und Forschung
- > Nachhaltige Nutzung der Projektergebnisse

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Im Zuge des Projektes „SKY, STARS AND MORE“ wird es SchülerInnen und PädagogInnen erstmals ermöglicht, sich fundiert und langfristig mit den Fachbereichen Astronomie und Astrophysik auseinanderzusetzen. Das Projekt deckt in vier Modulen ein breites Themenspektrum ab und reicht von der Geburt eines Sternes und dessen Entwicklung über die Phänomene am Himmel und einen „virtuellen“ Besuch auf einem fremden Planeten bis hin zu den Hightech-Geräten, die uns den Blick in das Weltall ermöglichen.

Das Konsortium umfasst nicht nur eines der führenden Forschungsinstitute im Bereich der Astronomie, sondern auch Unternehmen die sich mit der Vermittlung von Naturwissenschaften an breite Bevölkerungsschichten beschäftigen sowie Unternehmen, die sich dezidiert der komplexen Technologie im Bereich der Astronomie widmen. Die SchülerInnen erhalten somit eine einzigartige Gelegenheit, sich wissenschaftlich fundiert und langfristig mit einer Thematik zu beschäftigen, die im regulären Lehrplan ansonsten kaum Platz findet.

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Mag. Konstanze Zwintz

Telefonnummer: 0043 (0)512 507 52034

E-Mail: konstanze.zwintz@uibk.ac.at

Weitere Informationen finden Sie auf der [Skystars-Website](#).

Nutzen Sie weitere spannende Angebote aus dem Förderschwerpunkt Talente des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)- www.ffg.at/talente