



Klimawandel in den Alpen: Einblicke in das Forschungs- projekt SEHAG

Mittwoch,
19. Januar 2022,
18.00 Uhr (via Zoom)

Vortragende:

**Prof. Dr. Michael Becht
und Mitarbeitende
des Lehrstuhls für
Physische Geographie**

Diese Veranstaltung findet
nur digital (via Zoom) zu
den angegebenen Daten
und Uhrzeiten statt. Die
Zugangsdaten finden Sie
unten aufgelistet:

Der Klimawandel beeinflusst die Natur weltweit, auch die Hochlagen der Alpen bleiben nicht unverschont. Historischen und aktuellen Daten zufolge erfährt der Alpenraum insbesondere seit 1980 eine Erwärmung, die über dem globalen Durchschnitt liegt. Im Rahmen des Forschungsprojektes **SEHAG** (**SE**nsitivität **HochAlpiner Geosysteme** gegenüber dem Klimawandel seit 1850) bearbeitet eine interdisziplinäre und internationale Forschungsgruppe offene Fragen zu den Auswirkungen des Klimawandels in den Alpen. Dabei kommen moderne, hochgenaue Messmethoden (z. B. Laserscanning), aber auch historische Daten (z. B. Photographien und Karten) zur Anwendung.

Nach einer Einführung in das Forschungsprojekt werden die laufenden Projektarbeiten am Lehrstuhl für Physische Geographie vorgestellt, die sich mit den räumlichen und zeitlichen Veränderungen geomorphologischer Prozesse (z. B. Muren, Bewegung von Blockgletschern), sowie mit dem Sedimenttransport durch verschiedene Landschaftsformen auseinandersetzen.



Weitere Informationen zum Projekt:
<https://sehag.ku.de>

Informationen zum Lehrstuhl für Physische Geographie:
<https://www.ku.de/mgf/geographie/physische-geographie>

Der Zoom-Link lautet: <https://kuei.zoom.us/j/99875793137>
zoom
Meeting-ID: 998 7579 3137
Kenncode: 330663

Webauftritt des Eichstätter Geographischen Kolloquiums:
[https://www.ku.de/mgf/fachgebiete/
eichstaetter-geographisches-kolloquium](https://www.ku.de/mgf/fachgebiete/eichstaetter-geographisches-kolloquium)