



Gletscherzukünfte:

Klima- und Umweltwandel und ihre Auswirkungen im Hochgebirge

19.

November
18.00 Uhr
eRS 001

Dr. Tobias Wechsler

Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), Birmensdorf

Auswirkungen des Klimawandels auf die alpine Wasserkraft

Der zweite Vortrag mit dem Titel „Auswirkungen des Klimawandels auf die alpine Wasserkraft“ beschäftigt sich mit der Problematik, dass der Klimawandel in den Alpen zu einer Erwärmung der Oberflächentemperatur um 2,5 Grad zum vorindustriellen Niveau geführt hat. Mit erhöhtem Winterabflüssen und häufigen Trockenperioden im Sommer beeinflusst dies die gesamte Wasserwirtschaft im Alpenraum, einschließlich der Wasserkraftproduktion. In dem Vortrag von Dr. Tobias Wechsler stehen drei Studien im Vordergrund, die aufzeigen, wie sich die Auswirkungen des Klimawandels unter Berücksichtigung technischer, rechtlicher und ökologischer Aspekte auf die zukünftige Wasserkraftproduktion und die Restwasserbestimmungen in der Schweiz auswirken.

Veranstaltungsort:
Gebäude **Ehemalige Reitschule,**
Kardinal-Preysing-Platz, Eichstätt
Der Zugang ist nicht barrierefrei.

Eine Veranstaltung des Faches Geographie.
Mehr Informationen unter:
www.ku.de/egk

