



Vortrag: Naturwissenschaften / Technik / Mathematik

David N. Bresch

Die neuen Klimaszenarien der Schweiz

Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel

Zum Thema

Die neuen Klimaszenarien CH2025 bilden die aktuellste wissenschaftliche Grundlage zur Beurteilung des Klimawandels in der Schweiz. Sie zeigen klar, dass sich Temperaturanstieg, Hitzebelastung, Starkniederschläge, sommerliche Trockenheit sowie der Rückgang von Schnee und Gletschern bei anhaltenden Emissionen weiter verstärken werden. Die Szenarien, erarbeitet im Rahmen des National Centre for Climate Services (NCCS), stellen diese Entwicklungen regional differenziert dar und machen die Auswirkungen unterschiedlicher Emissionspfade transparent. Die vom *Netzwerk Anpassung an den Klimawandel* des BAFU publizierte Handlungshilfe übersetzt diese wissenschaftlichen Erkenntnisse in eine praxisnahe Entscheidungsgrundlage für Politik, Verwaltung und weitere Akteure im Hinblick auf die Umsetzung wirksamer Anpassungsmassnahmen. Gemeinsam unterstützen CH2025, das NCCS und das Netzwerk die klimaresiliente Entwicklung von Gemeinden und Kantonen.

Der Vortrag stellt die Klimaszenarien und die Handlungshilfe anhand konkreter Beispiele vor - mit direktem Bezug zur Agglomeration Luzern und speziellem Fokus auf die Hitzeanpassung.

Zum Dozenten

Prof. Dr. David N. Bresch ist seit 2016 Professor für Wetter- und Klimarisiken (ETH/MeteoSchweiz) am Institut für Umweltentscheidungen. Seine Arbeit dreht sich um die zentrale Frage, wie wir mit Wetter- und Klimainformationen umgehen und diese in unseren Entscheidungen adäquat berücksichtigen. Der promovierte ETH-Physiker war am MIT und bei Swiss Re tätig. Er wirkte an UN-Klimaverhandlungen mit, engagiert sich in verschiedenen Gremien und ist Mitgründer eines ETH-Spin-offs.

Ort: Universität Luzern, Frohburgstrasse 3, Luzern

Daten: **Dienstag, 20. Oktober 2026**
16.45 bis 18.00 Uhr

Kosten: 15 CHF für Vereinsmitglieder
35 CHF für Nichtmitglieder

Anmeldung: fakultativ
jederzeit möglich
Vortrag Nr.: VO1434
Online über www.sen-uni-lu.ch

