Hintergrund: Anpassung an den Klimawandel

Seit 1970 haben in der Schweiz die Durchschnittstemperaturen um rund 1.5 °C zugenommen. Mit Verminderungsstrategien (Emissionsreduktionen) muss dieser Anstieg dringend gebremst werden. Auswirkungen des Wandels sind in der Umwelt bereits eindeutig beobachtbar (z.B. Gletscherschwund sowie Veränderungen in den Ökosystemen) und klimatische Extreme werden in Zukunft vermehrt erwartet (Trockenheit, Hochwasser, Hitzewellen).

- Wie müssen die Gesellschaft, die Wirtschaft, die Verwaltung und die Forschung auf diese Herausforderungen reagieren und welche Anpassungsmassnahmen müssen unverzüglich angepackt werden?

- In welchen Themenfeldern besteht längerfristig Handlungs-, Forschungs- und Koordinationsbedarf und wo ortet die Praxis Schwachstellen und Herausforderungen im Umsetzungsbereich?

In einer ersten Veranstaltung sollen zu ausgewählten Themen obige Fragestellungen mit Forschung, Praxis und Verwaltung vertieft diskutiert und Problemfelder mit zukünftigem Handlungsbedarf aufgezeigt werden um damit eine bessere Kommunikation zwischen den verschiedenen Akteuren zu ermöglichen.

Die Veranstaltung richtet sich somit an Entscheidungsträger und Akteure in Forschung, Verwaltung und Praxis, die im Themenfeld “Anpassung an den Klimawandel” aktuell gefordert sind und zukünftig vor diesen Herausforderungen stehen werden.

Anmeldung, Teilnahme und Veranstaltungsort

Die Anmeldung erfolgt per Webformular bis zum 15.10.2009:
www.proclim.ch/events/WorkshopHandlungsbedarf.html

Bitte die bevorzugte Reihenfolge für die Workshopteilnahme bei der Anmeldung vermerken. Die Teilnahme ist gratis, kann aber aufgrund der beschränkten Platzzahl nicht garantiert werden.
Mit der E-mail Rückmeldung wird auch die Workshopzuteilung verschickt.

Die Veranstaltung findet an der Universität Bern statt:
Grosser Hörsaal, UniS, Universität Bern, Schanzeneckstrasse 1, 3012 Bern
Buslinie 12 Richtung Länggasse, Haltestelle Universität

OcCC
Organe consultatif sur les changements climatiques
Beratendes Organ für Fragen der Klimaänderung

sc | nat

ProClim–
Forum for Climate and Global Change
Forum of the Swiss Academy of Sciences

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie
Meteo Schweiz

Bundesamt für Umwelt BAFU

Nationale Plattform Naturgefahren PLANAT

Organisation

OcCC Organe consultatif sur les changements climatiques |
Schwarztorstr. 9 | 3007 Bern | Switzerland
T +41 31 328 23 23 | F +41 31 328 23 20
kull@scnat.ch | www.occc.ch

Carbon offset for a climate neutral event by myclimate

Anpassung an den Klimawandel: Handlungsbedarf für Forschung und Praxis

Öffentliches Symposium
OcCC / ProClim / MeteoSchweiz / PLANAT / BAFU
Freitag 13. November 2009, 13:15 bis 18:30, UNI-S, Bern

Programm

13:15 **Eröffnung und Begrüssung**
Christoph Kull, OcCC; Kathy Riklin, NR, Präsidentin OcCC

13:25–14:40 **Plenum: Wissenschaftlicher Hintergrund**
Leitung: Andreas Fischlin, ETH Zürich

13:25 **Einleitung**
Andreas Fischlin, ETH Zürich

13:35 **Klimaentwicklung Schweiz - wo stehen wir heute?**
Mischa Croci-Maspoli, MeteoSchweiz

13:55 **Anpassungsstrategien im Tourismus - Good practice**
Hansruedi Müller, Universität Bern

14:15 **The Swedish Adaptation Strategy**
Sten Bergström, Swedish Meteorological and Hydrological Institute (SMHI)

14:40–15:15 **Pause**

15:15–16:15 **Workshops mit Inputreferaten** (s. Detailprogramm rechts)

16:20–17:20 **Plenum: Unsicherheiten und Limiten der Anpassung**
Leitung: Roland Hohmann, BAFU

16:20 **Risikodiversifikation als Anpassungsstrategie**
David Bresch, SwissRe

16:40 **Limiten der Anpassung – Beispiel Gesellschaft und Gesundheit**
Charlotte Braun, Universität Basel

17:00 **Umgang mit Unsicherheiten und sich abzeichnenden Konflikten – Beispiel Wassernutzung**
Bruno Schädler, Universität Bern

17:20 **Schlusswort – Die Schweizerische Adaptationsstrategie**
Roland Hohmann, BAFU

17:30 **Apéro**

Workshops

a) Extreme, Naturgefahren und Anpassung
Leitung: Hans Rudolf Keusen, Geotest, Zollikofen

15:15 **Einleitung**
Hans Rudolf Keusen, Geotest, Zollikofen

15:20 **Anforderungen an ein Extremereignis-Szenario – Umgang mit sich ändernden Jährlichkeiten und Beurteilung der Risiken**
Peter Mani, geo7, Bern

15:35 **Regionale Klimamodelle – Szenarien und Extremereignisse**
Sven Kotlarski, ETH Zürich

15:50 **Diskussion**

b) Anpassung: schleichende Veränderungen (Land- und Forstwirtschaft)
Leitung: H. Bugmann, ETH Zürich

15:15 **Einleitung**
Harald Bugmann, ETH Zürich

15:20 **Notwendigkeiten und Anpassungsmassnahmen in der Forstwirtschaft**
Andreas Rigling, Walddynamik, WSL Birmensdorf

15:35 **Notwendigkeiten und Anpassungsoptionen für die Landwirtschaft**
Jürg Fuhrer, Agroscope Reckenholz-Tänikon

15:50 **Diskussion**

Workshops

c) Massnahmen für Mitigation und Adaptation: no regret Strategien
Leitung: Philipe Thalmann, EPF Lausanne

15:15 **Einleitung**
Philippe Thalmann, EPF Lausanne

15:20 **Stadtplanung: Sonnenenergienutzung und Energieeffizienz – neue Perspektiven für die Zukunft**
Jean-Louis Scartezzini, Laboratoire d'Energie Solaire et de Physique du Bâtiment, EPF Lausanne

15:35 **Praxis: Welche Möglichkeiten bestehen im Bau- Energiesektor?**
Martin Jakob, TEP Energy GmbH

15:50 **Diskussion**