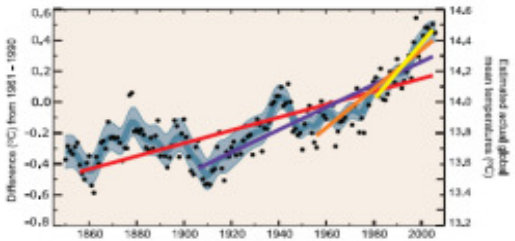
INHALTLICHE RÜCKFRAGEN

Manfred Ogris | BMLFUW | Immissons- und Klimaschutz
T +43 515 22-1741
manfred.ogris@lebensministerium.at

ANMELDUNG

Franz Wittmann | BMLFUW | Immissions- und Klimaschutz
T +43 515 22-1743
franz.wittmann@lebensministerium.at

Um Anmeldung bis Montag 30. 9. 2013 wird gebeten.



REFERENTINNEN

Michael Staudinger
Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Direktor

Helmut Hojesky
BMLFUW, Immissions- und Klimaschutz, Abteilungsleiter

Gian-Kasper Plattner
IPCC WG I Technical Support Unit, Science Director

Ulrike Lohmann
Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich. Leitautorin im Kapitel 7 Clouds and Aerosols der IPCC Arbeitsgruppe I

Jürg Beer
EAWAG. Leitautor im Kapitel 5 Information from Paeloeoclimate Archives der IPCC Arbeitsgruppe I

Martin Wild
Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich. Leitautor im Kapitel 2 Observations: Atmosphere and Surface der IPCC Arbeitsgruppe I

Georg Kaser
Head of Research Centre for Climate and Cryosphere, Universität Innsbruck, Leitautor im Kapitel 4 Observations: Cryosphere der IPCC Arbeitsgruppe I

Anders Levermann
Chair of research domain Sustainable Solutions, PIK Potsdam, Leitautor im Kapitel 13 Sea Level Change der IPCC Arbeitsgruppe I

Christoph Schär
Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich. Leitautor im Kapitel 11 Near-Term Climate Change: Projections and Predictability der IPCC Arbeitsgruppe I.

Nebojsa Nakicenovic
Deputy Director IIASA Laxenburg, Energy Economics Group TU Wien, Climate Change Center Austria, IPCC (WG III) und APCC Autor

BMWF Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung

lebensministerium.at

Climate Change Centre Austria
Klimaforschungsnetzwerk Österreich

ZAMG Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

IPCC Klimaänderung 2013
Wissenschaftliche Grundlagen

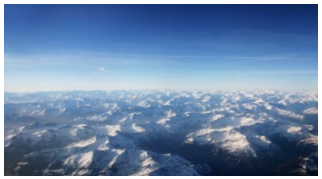
Einblicke in den Working Group I Bericht *IPCC Climate Change 2013: The Physical Science Basis*

Freitag | 4. Oktober 2013
10:00 – 15:30 Uhr

TU Wien | Karlsplatz 13 | 1040 Wien
Festsaal, Stiege I, 1. Obergeschoß

IPCC Climate Change 2013

Der Weltklimarat (Intergovernmental Panel on Climate Change) setzt mit dem fünften Sachstandsbericht die Serie umfassender Berichte zum Klimawandel fort. Die Sachstandsberichte behandeln sowohl die beobachtete, als auch die projizierte Klimaänderung, deren Ursachen, Auswirkungen und die möglichen Strategien im Zusammenhang mit der Verminderung und Anpassung an die globale Erwärmung. Sie bilden das Standardwerk für alle, die sich in der Forschung, der Verwaltung, der Industrie, dem Dienstleistungssektor oder in der Politik mit dem Klimawandel befassen.



Der Sachstandsbericht besteht aus den Berichten der drei Arbeitsgruppen I, II und III . Diese Veranstaltung bietet einen Einblick in den Bericht der Arbeitsgruppe I „Wissenschaftliche Grundlagen“. Am Bericht beteiligte deutschsprachige AutorInnen und mit der Berichtserstellung betraute Personen berichten über die Inhalte des Berichts und beantworten darüber hinausgehende Fragen.

APCC - AAR2014

Als Österreichisches Pendant zum IPCC erstellt *das Austrian Panel on Climate Change (APCC)* den als Wegmarke des nationalen Klimawandeldiskurses geltenden Bericht *Austrian Assessment Report 2014.* Im Rahmen der Veranstaltung wird vorab ein Ausblick auf den Bericht gewährt, der auf spezifische Österreichische Aspekte des Klimawandels und damit verbundene sozio-ökologische und ökonomische Effekte eingeht.

PROGRAMM

10:00 **Registrierung und Begrüßungskaffee**

10:15 **Eröffnung und Begrüßung:**
BM o.Univ.Prof. Mag. Dr. Karlheinz Töchterle, BMWF
Direktor Dr. Michael Staudinger, ZAMG

Einleitende Worte:
MR Dr. Helmut Hojesky, BMLFUW

Block I

10:35 **Vom Auftrag zum Bericht: „Climate Change 2013: The Physical Science Basis“**
Dr. Gian Kasper Plattner, Science Director, WG I Technical Support Unit

11:00 **Wolken und Aerosole: Quellen der Unsicherheit in Beobachtung und Projektion**
Prof. Ulrike Lohmann, ETH Zürich

11:20 **Einfluss der Sonne auf Klimaänderungen**
Prof. Jürg Beer, EAWG Dübendorf

11:40 **Veränderungen in der Energiebilanz der Erde**
Prof. Martin Wild, ETH Zürich

12:00 **Fragen und Diskussion**

12:30 **Mittagspause mit Buffet**

Block II

13:30 **Die Kryosphäre im Klimawandel**
Prof. Georg Kaser, Universität Innsbruck

13:50 **Meeresspiegeländerungen: Vorhersage vs. Risikoanalyse**
Prof. Anders Levermann, PIK

14:10 **Klima-Vorhersagbarkeit und Regionale Klimaprojektion**
Prof. Christoph Schär, ETH Zürich

14:30 **Vorstellung des APCC AAR2014**
Prof. Dr. Nebojsa Nakicenovic, TU Wien, IIASA Laxenburg

14:50 **Fragen und Diskussion**

15:30 **Ausklang bei Kaffee und Kuchen**