



Organisation: GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
Dr. Joachim Krohn
Bei Rückfragen:
Dr. Iris Ulrich
Tel.: 04152/87 1633
ulrich@gkss.de
www.gkss.de

Tagungsort: Hotel GRAND ELYSEE Hamburg,
Rothenbaumchaussee 10,
20148 Hamburg
(5 Minuten Fußweg vom Bahnhof Hamburg-
Dammtor; Wegbeschreibung:
<http://www.elysee.de/el/de/kontakt>)

Senatsempfang: Anmeldung erforderlich!
Der Empfang des Senats der Freien und
Hansestadt Hamburg für die Tagungsteil-
nehmer findet im Hamburger Rathaus statt.
Vom Bahnhof Dammtor kann die Buslinie 5
(alle 5 Minuten) bis Haltestelle Rathausmarkt
zum Transfer genutzt werden.

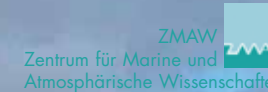
Anmeldungen: Bitte mit beiliegender Rückantwortkarte
bis zum 6. März 2007

Globaler Klimawandel und regionale Auswirkungen in Norddeutschland

Fachkonferenz
des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung
12. März 2007
Hotel Grand Elysee,
Hamburg-Dammtor



Fachkonferenz
des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung
12. März 2007



im Hotel Grand Elysee,
Hamburg-Dammtor

Globaler Klimawandel und regionale Auswirkungen in Norddeutschland

Globaler Klimawandel und regionale Auswirkungen in Norddeutschland

FACHKONFERENZ DES BUNDESMINISTERIUMS FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG 12. MÄRZ 2007

Der klimabedingte Wandel des globalen Erdsystems wird nicht nur in der Wissenschaft sondern in der gesamten Breite der Gesellschaft intensiv diskutiert.

Die diesem zugrunde liegenden hochkomplexen naturwissenschaftlichen Zusammenhänge und Wechselwirkungen sind Gegenstand der Klimaforschung und werden in internationalen Expertengruppen gemeinsam erforscht. Anfang Februar hat dazu das IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) die neuesten wissenschaftlichen Ergebnisse veröffentlicht.

Das Max-Planck-Institut für Meteorologie, das Zentrum für Meeres- und Klimaforschung der Universität Hamburg, das GKSS-Forschungszentrum sowie das gemeinsam mit dem

Alfred-Wegener-Institut für Meeres- und Polarforschung betriebene Deutsche Klimarechenzentrum bilden in der Region Hamburg einen Schwerpunkt der deutschen Klimaforschung.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung fördert einen wesentlichen Teil der nationalen Klimaforschung und beabsichtigt, diese Förderung weiter auszubauen und zur Lösung konkreter gesellschaftsrelevanter Fragestellungen einzusetzen. Mit dieser Konferenz sollen Entscheidungsträger aus Politik, Wirtschaft und Verwaltung mit Klimawissenschaftlern der Hamburger Region zusammen gebracht werden, um den Dialog zu intensivieren, und wissenschaftliche Ergebnisse so zu diskutieren, dass sie zur Grundlage von konkreten Handlungsoptionen gemacht werden können.

9:30 Uhr Begrüßung

Prof. Frieder Meyer-Krahmer, *Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung*

Grußworte

Jörg Dräger, Ph. D. (Cornell U.), *Senator für Wissenschaft und Forschung, Hamburg*

Dietrich Austermann, *Minister für Wissenschaft und Wirtschaft, Schleswig-Holstein*

10:00 Uhr Globaler Klimawandel

„Der Klimabericht des IPCC“ Prof. Martin Claußen,
Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg (MPI HH)

„Ursachen des Klimawandels“, Prof. Mojib Latif,
Leibniz-Institut für Meereswissenschaften an der Universität Kiel (IFM-GEOMAR)

„Klimasimulationen aus Hamburg“, Prof. Jochem Marotzke, *MPI HH*

„Globale Erwärmung und Eis“ Prof. Peter Lemke,
Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI)

„Meeresspiegelanstieg“, Prof. Detlef Stammer, *Uni Hamburg*

„Vorhersagbarkeit von Klima“, Prof. Klaus Fraedrich, *Uni Hamburg*

„Kosten und Strategien des Klimaschutzes“, Dr. Ottmar Edenhofer,
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)

11:45 Uhr Kaffeepause

12:10 Uhr Grußwort

Prof. Monika Auweter-Kurtz, *Präsidentin der Universität Hamburg*

12:15 Uhr Der Klimawandel in Norddeutschland und Hamburg

„Stürmischer Norden – Wandel und Perspektiven des Küstenklimas“,
Prof. Hans von Storch, *GKSS-Forschungszentrum Geesthacht (GKSS)*

„Klimawandel und Gesellschaft (vorl. Titel)“, Prof. Peter Herzig, *IFM-GEOMAR*
Prof. Dennis Snower, *Institut für Weltwirtschaft Kiel (IfW)*

12:45 Uhr Klimastrategien für Hamburg

Ole von Beust, *Erster Bürgermeister der Freien und Hansestadt Hamburg*

13:00 Uhr Ausblick

Prof. Frieder Meyer-Krahmer, *Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung*

Diskussion

13:45 Uhr Mittagspause

14:45 Uhr Der Klimawandel in Norddeutschland und Hamburg (Fortsetzung)

„Das Norddeutsche Klimabüro – Eine Brücke zwischen Praxis und Klimaforschung“, Dr. Insa Meinke, *GKSS*

„Klimaszenarien und regionale Realität – Meeresbeobachtung tut not“
Dr. Hartmut Heinrich, *Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)*

„Veränderung des Ökosystems Nordsee“ Prof. Karen Wiltshire, *AWI*

„Fischbestände unter dem Einfluss von Klima und Fischerei“,
Prof. Axel Temming, *Uni Hamburg*

„Die Zukunft der Tideästuarie“ Dr.-Ing. Harro Heyer, *Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) / Dipl.-Ing. Heinz Glindemann, Hamburg Port Authority*

„Temperaturänderungen in der Metropolregion Hamburg“
Prof. Dr. Heinke Schlünzen, *Uni Hamburg*

„Windklima in Hamburg“, Dr. Bernd Leitl, *Uni Hamburg*

16:30 Uhr Abschlussdiskussion

18:00 Uhr Der Senat der Freien und Hansestadt Hamburg lädt ein zu einem Empfang mit Buffet in den Räumen des Hamburger Rathauses.


Organisation: GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
Dr. Joachim Krohn
Bei Rückfragen:
Dr. Iris Ulrich
Tel.: 04152/87 1633
ulrich@gkss.de
www.gkss.de

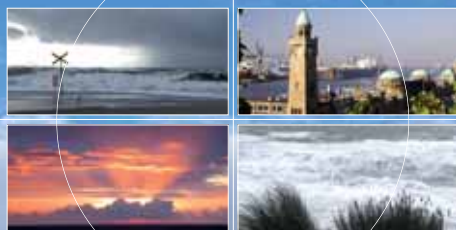
Tagungsort: Hotel GRAND ELYSEE Hamburg,
Rothenbaumchaussee 10,
20148 Hamburg
(5 Minuten Fußweg vom Bahnhof Hamburg-
Dammtor; Wegbeschreibung:
<http://www.elysee.de/el/de/kontakt>)


Senatsempfang: Anmeldung erforderlich!
Der Empfang des Senats der Freien und
Hansestadt Hamburg für die Tagungsteil-
nehmer findet im Hamburger Rathaus statt.
Vom Bahnhof Dammtor kann die Buslinie 5
(alle 5 Minuten) bis Haltestelle Rathausmarkt
zum Transfer genutzt werden.

Anmeldungen: Bitte mit beiliegender Rückantwortkarte
bis zum 6. März 2007

**Globaler Klimawandel
und regionale Auswirkungen
in Norddeutschland**

Fachkonferenz
des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung
am 12. März 2007
im Hotel Grand Elysee,
Hamburg-Dammtor




Fachkonferenz
des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung
12. März 2007

ZMAW
Zentrum für Marine und
Atmosphärische Wissenschaften

Im Hotel Grand Elysee,
Hamburg-Dammtor

**Globaler
Klimawandel
und regionale
Auswirkungen
in Norddeutschland**



Max-Planck-Institut für Meteorologie



Fachkonferenz „Globaler Klimawandel und regionale
Auswirkungen in Norddeutschland am 12. März 2007
im Hotel Grand Elysee, Hamburg

- Ich nehme an der Konferenz teil
 Ich nehme am Senatsempfang teil
 Am Senatsempfang nehme ich NICHT teil

Name, Titel:

Vorname:

Firma/Organisation:

Telefon/Telefax:

E-Mail:

u.A.w.g. bis zum 6. März 2007
per Post oder per Fax 04152/87 1723

Bitte
ausreichend
frankieren

ANTWORTKARTE

GKSS-Forschungszentrum Geesthacht
Dr. Iris Ulrich
Max-Planck-Straße 1
21502 Geesthacht