

Wissenschaftliche Leitung:

JunProf. Gregor Betz (Greifswald/Stuttgart)
Professor Dr. Konrad Ott (Greifswald)

Information und Anmeldung:

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
D-17487 Greifswald
Telefon: +49 (0) 3834 / 86-19029
Telefax: +49 (0) 3834 / 86-19005
E-Mail: tagungsbuero@wiko-greifswald.de

Teilnahme nur auf Einladung möglich.

Eine Fachtagung gefördert von der Alfried Krupp
von Bohlen und Halbach-Stiftung, Essen.



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg
Greifswald

Ethische Aspekte des Geoengineering

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Martin-Luther-Straße 14
D-17489 Greifswald
info@wiko-greifswald.de
www.wiko-greifswald.de

Internationale Fachtagung
30. September bis 2. Oktober 2010

Donnerstag, 30. September 2010

15.00 Uhr – 16.00 Uhr

Willkommenskaffee im Wissenschaftskolleg

16.00 Uhr – 16.30 Uhr

Begrüßung durch die Wissenschaftliche Direktorin des Alfred Krupp Wissenschaftskollegs und Einführung in das Thema der Tagung durch die Tagungsleiter

16.30 Uhr – 17.45 Uhr

Umgang mit Sicherheitsrisiken und Konfliktpotentialen des Geoengineering

Jürgen Scheffran (Hamburg)

19.00 Uhr

Öffentlicher Abendvortrag mit Podiumsdiskussion

Geoengineering – Plan B gegen den Klimawandel?

Anders Levermann (Potsdam)

Diskutanten:

Carl Friedrich Gethmann (Essen)

Christoph Lumer (Siena)

Holm Tetens (Berlin)

Moderation:

Konrad Ott (Greifswald)

19.00 Uhr

Gemeinsames Abendessen

Freitag, 1. Oktober 2010

9.30 Uhr – 10.45 Uhr

Unsicherheiten bei technischen Eingriffen in komplexe Systeme

Rafaela Hillerbrand (Aachen)

11.00 Uhr – 12.15 Uhr

Geoengineering. Handeln unter Bedingungen des Nicht-Wissens?

Carl Friedrich Gethmann (Essen)

12.15 Uhr – 14.15 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

14.15 Uhr – 15.30 Uhr

Weitreichender Umbau der Erde ohne zureichendes Wissen? Über ein Dilemma am Beispiel von Geoengineering

Holm Tetens (Berlin)

15.45 Uhr – 17.00 Uhr

Geoengineering und Risikoethik

Christoph Lumer (Siena)

17.15 Uhr – 18.30 Uhr

Geoengineering und das Prinzip der Bedingungserhaltung für verantwortliches Handeln

Klaus Kornwachs (Cottbus)

19.30 Uhr

Gemeinsames Abendessen

Samstag, 2. Oktober 2010

9.00 Uhr – 10.15 Uhr

Das No-Exit-Argument gegen den Einsatz von SRM

Konrad Ott (Greifswald)

11.00 Uhr – 12.15 Uhr

Die Rekonstruktion der Geoengineering-Debatte als Argumentkarte: ein Zwischenbericht

Gregor Betz (Stuttgart)

Sebastian Cacean (Berlin)