

## **Aktiver Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel – Beiträge der Agrar- und Forstwirtschaft**

Auf der Agrarministerkonferenz im Herbst 2008 in Meißen wurden Maßnahmen zu einer nachhaltigen Klimaanpassungsstrategie und Klimaschutzpolitik in der Land- und Forstwirtschaft diskutiert. Dabei wurde das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz beauftragt, eine Fachtagung durchzuführen. Die Tagung wendet sich an Interessenten aus Politik, Verwaltung, Verbänden, Wissenschaft und Öffentlichkeit.

Anhand von Überblicksvorträgen und Projektbeispielen wird der Stand des Wissens zu Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel in Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Ernährung vorgestellt und diskutiert. Die Veranstaltung soll darüber hinaus ein Forum für den fachlichen Austausch bieten und dazu beitragen, die Vielzahl von Forschungsaktivitäten auf Bundes- und Länderebene und insbesondere die Anstrengungen zum Klimaschutz mit denen zur Anpassung an den Klimawandel zu vernetzen.

### **Information und Anmeldung**

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenlos. Eine Anmeldung zur Tagung ist erforderlich. Anmeldeschluss ist der 15. Mai 2009. Anmeldung elektronisch unter

[http://www.vti.bund.de/de/institute/ak/aktuelles/veranstaltungen/homepages/0901\\_klimaschutz/](http://www.vti.bund.de/de/institute/ak/aktuelles/veranstaltungen/homepages/0901_klimaschutz/)

Auf der Webseite finden Sie weitere Informationen zur Anreise, zu Unterkünften und dem Shuttle Service der Tagung.

Fragen: [Barbara.Lange@vti.bund.de](mailto:Barbara.Lange@vti.bund.de)

## **Posterbeiträge**

Posterbeiträge sind herzlich eingeladen. Eine elektronische Anmeldung mit Titel, Autoren, einseitiger Kurzfassung und Angabe des Themenblocks ist erforderlich.

Themenblöcke:

1. Forstwirtschaft: Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel
2. Boden: Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel
3. Pflanzenbau, -zucht, -schutz: Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel
4. Tierhaltung: Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel
5. Nachwachsende Rohstoffe und Kaskadennutzung incl. Bioenergie
6. Verbraucherverhalten, Bewertung und Umsetzung politischer Maßnahmen

## **Veranstalter**

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)

Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI)  
Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume,  
Wald und Fischerei

## **Organisation**

Dr. Annette Freibauer  
Institut für Agrarrelevante Klimaforschung,  
vTI

Bernhard Osterburg  
Institut für Ländliche Räume, vTI



Bundesministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz



Fachtagung

## **Aktiver Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel – Beiträge der Agrar- und Forstwirtschaft**

15./16. Juni 2009  
Johann Heinrich von  
Thünen-Institut  
Forum

Braunschweig

## Programm 15. Juni 2009

### Beiträge der Agrar- und Forstwirtschaft zum Klimawandel

- 11:00 Eröffnung  
*Carsten Thoroë, Präsident  
Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI)*
- 11:05 Grußworte  
*Staatssekretär Lindemann  
Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)*
- 11:15 Klimawandel: Herausforderungen für die Land- und Forstwirtschaft  
*Heiner Flessa, Institut für Agrarrelevante Klimaforschung, vTI*

### Programme zum Klimaschutz und zur Anpassung an den Klimawandel

- 11:45 Programme der Europäischen Kommission  
*NN*
- 12:05 Programme des Bundes  
*Claus Bormuth, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)*
- 12:25 Programme auf Bundeslandebene  
*NN*
- 12:45 Programme anderer EU-Staaten  
*NN*
- 13:05 **Mittagspause**

### Aktiver Klimaschutz – Beiträge der Agrar- und Forstwirtschaft

- 14:00 Forstwirtschaft: Kohlenstoffmanagement im Ökosystem  
*Michael Köhl, Institut für Weltforstwirtschaft, vTI*
- 14:25 Kohlenstoffspeicher Holzprodukte und Substitutionseffekte  
*Sebastian Rüter, Institut für Holztechnologie und Holzbiologie, vTI*
- 14:45 Holzkette: Kaskadennutzung  
*Arno Frühwald, Institut für Holztechnologie und Holzbiologie, vTI*

- 15:05 Schutz vorhandener C-Speicher: klimafreundliche Moornutzung  
*Matthias Drösler, Lehrstuhl für Vegetationsökologie, Tech. Universität München*
- 15:25 „Biochar“: Kohlenstoffeinlagerung in Ackerböden  
*Bruno Glaser, Lehrstuhl für Bodenphysik, Universität Bayreuth*
- 15:45 **Kaffee**
- 16:10 Stickstoff-Überschuss in der Landwirtschaft Deutschlands: Folgen für Böden, Gewässer und angrenzende Ökosysteme  
*Rolf Nieder, Institut für Geoökologie, Technische Universität Braunschweig*
- 16:30 Strategien zur Minderung von klimarelevanten Emissionen und N-Ausscheidungen aus der Tierproduktion  
*P. Lebzien, U. Meyer, H. Niemann, S. Hachenberg, Institut für Tierernährung, FLI*
- 16:50 Klimagasbilanzen und CO<sub>2</sub>-Minderungskosten bei landwirtschaftlichen Biogasanlagen  
*Helmut Döhler, KTBL*
- 17:10 **Posterpräsentation und Diskussion in Gruppen**
- 19:30 **Abendbuffet**

## Programm 16. Juni 2009

### Verbraucherverhalten und Bewertungsinstrumente in der Praxis

- 09:00 Umweltökonomische Bewertung: CO<sub>2</sub>-Vermeidungskosten  
*Bernhard Osterburg, Institut für Ländliche Räume, vTI*
- 09:20 Verbraucherverhalten: nachhaltige Ernährung / „Klima-Diät“  
*Erika Claupein, MRI*
- 09:40 Theoretische Grundlagen und Berechnungsmethoden für den Product Carbon Footprint  
*Jennifer Teufel, Öko-Institut Freiburg*
- 10:00 Möglichkeiten und Grenzen der Bewertung und Kennzeichnung des Product Carbon Footprints von Lebensmitteln  
*Andreas Bosselmann, Frosta AG*
- 10:20 **Kaffee**

### Anpassung an den Klimawandel in der Agrar- und Forstwirtschaft und Fischerei

- 10:50 Forstwirtschaft: Optionen und Grenzen  
*Andreas Bolte, Institut für Waldökologie und Waldinventuren und Bernd Degen, Institut für Forstgenetik, vTI*
- 11:10 Forstwirtschaft: Flexibilität als Schlüssel für den langfristigen Erfolg  
*Thomas Knoke, Fachgebiet für Waldinventur und nachhaltige Nutzung, Technische Universität München*
- 11:30 Pflanzenbau: Optionen und Grenzen  
*Detlev Dölger, Hanse Agro Beratung & Entwicklung GmbH*
- 11:50 Anpassung durch Pflanzenzüchtung  
*Peter Wehling, Institut für Züchtungsforschung an landwirtschaftl. Kulturen, JKI*
- 12:10 Tierhaltung: Anpassung an den Klimawandel aus der Sicht der Erzeugung von Lebensmitteln tierischer Herkunft  
*H. Niemann, S. Dänicke, F.J. Conraths, L. Schrader, Institut für Tierernährung, FLI*
- 12:30 **Mittagessen**
- 13:30 Auswirkungen des Klimawandels auf Fischbestände und Erträge in der Nordsee und anderen Schelfgebieten des Nordatlantik  
*Institut für Seefischerei, vTI*
- 13:50 Aquakultur als Option zur Kompensation zukünftiger Defizite bei Seefischprodukten  
*Institut für Fischereiökologie, vTI*
- 14:10 Ökonomie der Anpassung unter Berücksichtigung der Klimaschutzziele und gesellschaftlicher Ansprüche  
*Folkhard Isermeyer, Institut für Betriebswirtschaft, vTI*
- 14:40 Diskussion der Gesamtveranstaltung und Zusammenfassung: Klimaschutz und Klimaanpassung – Synergien und Konflikte
- 15:15 Schlussfolgerungen aus Sicht des BMELV  
*Christian Grugel, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)*
- 15:25 Verabschiedung  
*Carsten Thoroë, Präsident  
Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI)*