

# Programm

## Do., 22. November

**13:00 Begrüßung durch den Dekan der Landwirtschaftlichen Fakultät**

Prof. Dr. Jens Léon

**13:15 Grußworte**

Minister Eckhard Uhlenberg, MUNLV NRW  
Rektor Prof. Dr. Matthias Winiger, Universität Bonn

**13:45 Challenges for Food Security and Sustainable Resource Management - Graduiertenschule der Landwirtschaftlichen Fakultät**

Prof. Dr. Dr. Helga Sauerwein, Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn

**Moderation**

Prof. Dr. Bernhard C. Schäfer, Fachhochschule Südwestfalen

**14:00 Klimawandel und Wasserhaushalt der Gebirge: Konsequenzen für die Landnutzung**

Prof. Dr. Matthias Winiger, Geographisches Institut, Universität Bonn

**14:30 Globale und regionale Fakten zum Klimawandel**

Prof. Dr. Friedrich-Wilhelm Gerstengarbe, Potsdam Institut für Klimaforschung, Potsdam

**15:00 Bedeutung von Landnutzung und Landwirtschaft als Quellen und Senken klimarelevanter Spurengase**

Prof. Dr. Klaus Butterbach-Bahl, Institut für Meteorologie und Klimaforschung, Forschungszentrum Karlsruhe, Garmisch-Partenkirchen

**15:30 Diskussion**

**16:00 Kaffeepause**

**Moderation**

Dr. Waltraut Ruland, Landwirtschaftskammer NRW

**16:15 Agricultural Adaptation to Climate Policies**

Dr. Uwe A. Schneider, Forschungsstelle Nachhaltige Umweltentwicklung, Universität Hamburg

**16:45 European Agriculture and the Costs of Climate Change: Adaptation or Mitigation**

Dr. Ignacio Pérez, Europäische Kommission, Brüssel

**17:15 Diskussion**

## Fr., 23. November

**Moderation**

Prof. Dr. Heinz-W. Dehne, Universität Bonn

**09:00 Are soils affected by global change?**

Prof. Dr. Harry Vereecken, Dr. Thomas Pütz, Institut für Chemie und Dynamik der Geosphäre, Forschungszentrum Jülich

**09:30 Climate Change, Agriculture und Eco-system Vulnerability**

Dr. Fabrice Renaud, UN-University Bonn

**10:00 Kaffeepause**

**10:15 Beitrag der Landwirtschaft zum Klimawandel/ Klimaschutz**

Dr. Barbara Köllner, LANUV NRW, Essen

**10:45 Diskussion**

**11:30 Schlusswort**

Präsident Johannes Frizen, Landwirtschaftskammer NRW

# Zum Thema

Landbewirtschaftung und Klimawandel sind unmittelbar miteinander verbunden. Auf der einen Seite ist die Landwirtschaft die Hauptquelle der Treibhausgase Methan und Distickstoffoxid. Andererseits ist sie besonders von den Folgen des Klimawandels betroffen. Eine dritte Rolle der Landwirtschaft ist, dass sie durch die Produktion nachwachsender Rohstoffe und durch Bioenergieerzeugung zum Klimaschutz beitragen kann. Der Workshop diskutiert die Folgen des Klimawandels auf die Landwirtschaft, stellt aber auch den Einfluss der Landwirtschaft auf den Klimawandel dar. Ziel ist es, zukünftige Forschungsschwerpunkte zu identifizieren.

Der Workshop wurde initiiert vom Forschungsnetzwerk NRW-Agrar. Dieses besteht aus den NRW-Ministerien für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sowie Innovation, Wissenschaft, Forschung und Technologie, der Universität Bonn, der Fachhochschule Südwestfalen und der Landwirtschaftskammer NRW. Ziel des Netzwerkes ist es, die Zusammenarbeit in der Agrarforschung zu fördern und einen schnellen Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis und Beratung zu gewährleisten.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Am Donnerstag, den 22. November findet nach Programmabschluss im Seminarraum des Institutes ein geselliges Beisammensein mit einem Imbiss statt. Hierzu wird ein Kostenbeitrag von 10 Euro pro Person erhoben, der bei der Veranstaltung zu entrichten ist. Bitte melden Sie sich hierzu an.

# Anmeldung

Landwirtschaft und Klimawandel

Bitte melden Sie sich bis zum 15. Nov. 2007 an.

Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Name: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Stadt: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Ich nehme am geselligen

Beisammensein am Do, 22.Nov. teil;

Kosten: 10 Euro.

Fax: 02 28/73-17 76  
email: usl@uni-bonn.de

An den

Lehr- und Forschungsschwerpunkt  
„Umweltverträgliche und  
Standortgerechte Landwirtschaft“  
Meckenheimer Allee 172  
**53115 Bonn**



## Veranstaltungsort:

Hörsaal 10, INRES-Phytomedizin  
Nussallee 9, 53115 Bonn

## Veranstalter

Forschungsnetzwerk NRW-Agrar

## Organisation

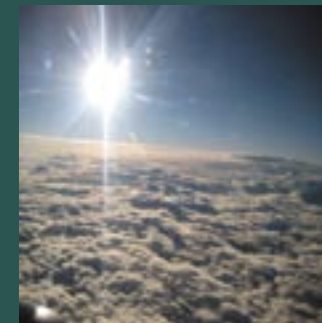
Universität Bonn  
Landwirtschaftliche Fakultät  
Lehr- und Forschungsschwerpunkt  
„Umweltverträgliche und  
Standortgerechte Landwirtschaft“  
Meckenheimer Allee 172, 53115 Bonn  
Ansprechpartner: Dr. Jörn Busenkell  
Tel.: 02 28/73-22 85  
Fax: 02 28/73-17 76  
www.uni-bonn.de/usl

Gefördert durch:

Ministerium für Umwelt und Naturschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen  
Schwannstraße 3  
40476 Düsseldorf



**BONN**



# Landwirtschaft und Klimawandel – Wirkungen und Rückwirkungen

Forschungsnetzwerk  
NRW-Agrar



Workshop  
22.–23. November 2007

Bonn-Poppelsdorf  
Nussallee 9  
Hörsaal 10

Die Wissenschaftsstadt

universität**bonn**