

## THEMATIK

Funktionsfähige Moore sind Ökosysteme, die dauerhaft Kohlenstoff binden. Seit der letzten Eiszeit haben sie der Atmosphäre weltweit ca. 550 Milliarden Tonnen Kohlenstoff entzogen. Durch Klimawandel oder Entwässerung können diese Kohlenstoff-Pools gasförmig freigesetzt werden. Für Deutschland entsprechen die Spurengasflüsse aus Mooren nach ersten Schätzungen 2.3-4.5% der deutschen Gesamtemissionen. Die Tagung wird den derzeitigen Kenntnisstand zum Austausch klimarelevanter Spurengase in Mooren, die Möglichkeiten der räumlichen Abschätzung dieser Bilanzierungen und die sozioökonomischen und politischen Rahmenbedingungen eines auf Klimaschutz ausgerichteten Moormanagements darstellen. Ziel ist es, die Bedeutung der Moore in der nationalen und internationalen Klimadiskussion zu beleuchten und Synergien zwischen Klimaschutz, Naturschutz und Wasserhaushalt zu identifizieren.

## ANMELDUNG

Anmeldung zur Tagungsteilnahme unter Verwendung des beigelegten Anmeldeformulars an:

Deutsche Gesellschaft für Moor- und Torfkunde

Stilleweg 2, 30655 Hannover, [http:// www.dgmtv.de](http://www.dgmtv.de)

Tel. J. Kasch: 0511 / 643-3563

Tel. Dr. Caspers: 0511 / 643-3612, Fax: -3667

E-Mail: [gerfried.caspers@lbeg.niedersachsen.de](mailto:gerfried.caspers@lbeg.niedersachsen.de)

oder über die homepage:

<http://www.wzw.tum.de/vegoek/klimaschutz/index.htm>

download des Anmeldeformulars und Rücksendung per e-mail oder fax

Poster-Abstracts werden noch angenommen bis 21.09.

Bitte direkt senden an:

Dr. Matthias Drösler, 08161/713715,

[drosler@wzw.tum.de](mailto:drosler@wzw.tum.de)

Es werden u.a. die ersten Ergebnisse des BMBF-Verbund-Projekts: Klimaschutz-Moornutzungsstrategien (2006-2010) dargestellt:

[http://www.wzw.tum.de/vegoek/forschun/glocha/Klimaschutz/klimaschutz\\_deu.htm](http://www.wzw.tum.de/vegoek/forschun/glocha/Klimaschutz/klimaschutz_deu.htm)

## TAGUNGSPROGRAMM

**Donnerstag: 4.10.2007**

ab 19:30

**Registrierung und „get together“ mit Imbiss**

**Freitag: 5. 10.2007**

ab 8:00

**Registrierung**

8:45-9:00

Jörg Pfadenhauer (TUM-VegOek)  
Gerfried Caspers (DGMT, Bremen)  
**Begrüßung**

**Block 1: Spurengasaustausch und Klimarelevanz von Mooren – Bilanzen und Prozesse**

9:00-9:25

Matthias Drösler (TUM-VegOek)  
**Einführung – Flüsse klimarelevanter Spurengase in Mooren und Vorstellung des BMBF-Projekts „Klimaschutz - Moornutzungsstrategien“**

9:25-9:50

Dimmie Hendriks (Uni Amsterdam)  
**Greenhouse gas balances of peat meadow areas under varying management regimes**

9:50-10:15

Heinrich Höper (LBEG, Bremen)  
**Treibhausgasemissionen bei der Nutzung von Mooren und Torfen in Niedersachsen**

10:15-10:45

**Kaffeepause**

10:45-11:10

Jürgen Augustin (ZALF, Müncheberg)  
**Austausch klimarelevanter Spurengase (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) und Klimabilanz in den ersten Jahren nach der Rücküberflutung eines degradierten Flusstalmoores in Mecklenburg-Vorpommern**

11:10-11:35

Bogdan Chojnicki (Uni Posen, Polen)  
**Carbon dioxide exchange between wetland and the atmosphere - case study Rzecin, Poland**

11:35-12:00

Carolyn Schäfer (Uni Greifswald)  
**Der mögliche Einfluss des Klimawandels auf die Methanemissionen eines borealen Niedermoors in Nordkarelien/Finnland – ein Vergleich zwischen 1993 und 2006**

12:00-13:15

**Mittagspause**

**Block 2: Skalierung und Inventare - Anforderungen und Methoden**

13:15-13:40

Jutta Zeitz (Humboldt Uni, Berlin)  
**Verwendung von stratigraphischen und pedogenetischen Informationen von Mooren für die Bewertung der Kohlenstoffumsätze**

13:40-14:05

Stefan Glatzel (Uni Rostock)  
**Räumliche Modellierung von Spurengasflüssen in Feuchtgebieten auf regionalem Maßstab**

14:05-14:30

Viktor Böhm (Kalteng Consultants, München)  
**Successful Airborne Laser Scanning measurements in Tropical Peatlands in Central Kalimantan, Indonesia**

14:30-15:00

**Kaffeepause**

15:00-16:30

**Poster-Session**

16:30-16:55

Rosemarie Benndorf (UBA, Berlin)  
**Moore und Kyoto - derzeitiger Stand und Perspektiven**

16:55-17:20

Andreas Gensior (FAL, Braunschweig)  
**Berichterstattung zu organischen Böden im nationalen Inventarbericht (NIR)**

17:20-17:45

Carl Chr. Hoffmann (Uni Aarhus)  
**Wetland restoration and GHG emission factors for Danish organic soils**

ab 19:30

**„Versumpfung“**

**Samstag:**

**6.10.2007**

**Block 3: Umsetzung – Ökonomie und Moorschutzprogramme**

8:30-8:55

Wendelin Wichtmann (DUENE, Greifswald)  
**Paludikultur - Wiedervernässung und Energie-Biomasse**

8:55-9:20

Achim Schäfer (DUENE Greifswald)  
**Nachhaltige Erlenwirtschaft auf wieder vernässten Niedermooren – Ökonomische Analyse und wirtschaftspolitische Empfehlungen**

- 9:20-9:45 Lena Schaller (TUM-WDL)  
**Betriebswirtschaftliche Überlegungen für eine klimaschonende Landwirtschaft auf Moorflächen**
- 9:45-10:10 Philipp Schägner (IÖW, Berlin)  
**Die monetäre Bewertung alternativer Moornutzungsstrategien**
- 10:10-10:35 Eckardt Schmatzler (LBEG, Hannover)  
**Moorschutz in Niedersachsen – 25 Jahre Niedersächsisches Moorschutzprogramm**
- 10:35-11:00 **Kaffepause**
- 11:00-11:25 Michael Trepel (LANU, Flintbeck)  
**Schleswig-Holsteins Moore entwickeln - Akteure und Ziele**
- 11:25-11:50 Uwe Lenschow (LUNG, Güstrow)  
**Moorschutzkonzept Mecklenburg-Vorpommern - Ziele, Stand der Umsetzung und Perspektiven**
- 12:15-12:40 Lukas Landgraaf (LUA, Potsdam)  
**Moorschutz in Brandenburg – zwischen Konzeption und Praxis**
- 12:15-12:40 Johannes Voith (LFU, Augsburg)  
**Zum Stand des Moorentwicklungskonzeptes Bayern (MEK)**
- 12:40-13:05 Giorgio Demartin (ARGE-Donaumoos, Riedheim)  
**Niedermoorrenaturierung in der Praxis: Umsetzungsmöglichkeiten und -hindernisse.**
- 13:05-13:30 **Abschlussdiskussion Gesamttagung**
- 13:30-17:00 **Exkursion ins Freisinger Moos (Gummistiefel!)**

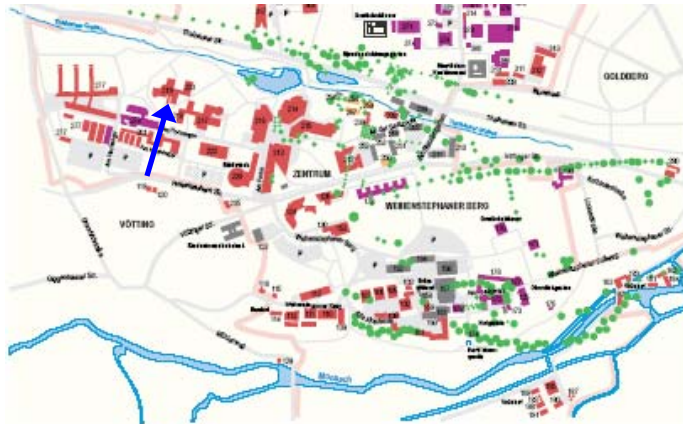
## KOSTEN

- Gebühr: 50,- € Mitglieder  
65,- € Nicht-Mitglieder  
15,- € für Studenten (Mitglieder)  
25,- € für Studenten (Nicht-Mitglieder)
- Exkursion am 6.10.2007: 15,- € incl. Lunch-Paket
- Mittagessen: nicht im Tagungsbeitrag inbegriffen

- 5.10. Mensa (ca. 5 Euro) oder Bräustüberl (ca. 15-20 Euro)
  - 6.10. Bräustüberl bzw. Lunchpaket bei der Exkursion
  - Versumpfung: 25,- €
- Zahlungsform s. Anmeldeformular.

## TAGUNGSPORT

Die Tagung findet im Institut für Landespflege und Botanik (Am Hochanger 6, 85350 Freising) am Campus des Wissenschaftszentrums Weihenstephan statt. Das Gebäude ist im Lageplan mit einem Pfeil markiert:



### Anfahrt:

Zug: Über Regensburg oder München nach Freising; Bus 638 zum Campus – Haltestelle Weihenstephan  
 Auto: Autobahn A92 Ausfahrt Freising-Süd  
 Flugzeug: Flughafen München MUC, Bus 635 zum Bahnhof Freising, dann weiter mit Bus 638.  
 Weitere Hinweise siehe:  
<http://www.wzw.tum.de/index.php/124/0/>

## UNTERBRINGUNG

Zimmerreservierungen nehmen Sie bitte selbst vor. Eine Liste von Hotels finden sie unter

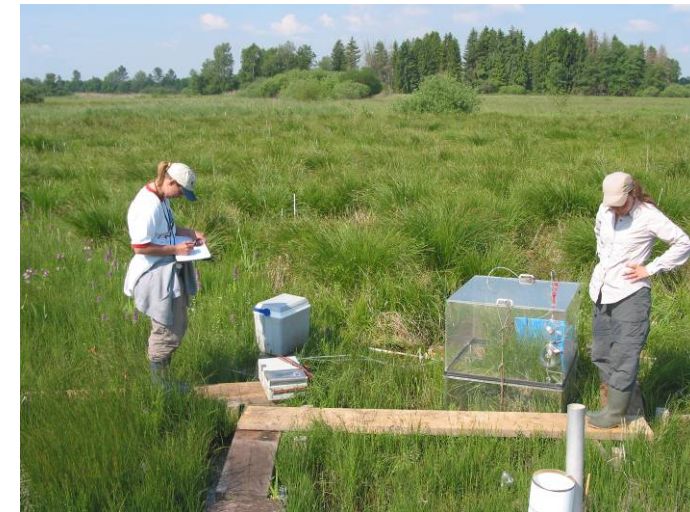
<http://www.wzw.tum.de/vegoek/klimaschutz/index.htm>

bzw. unter

<http://www.freising.de/tourismus/index.htm>

# Klimaschutz durch Moorschutz? Fachtagung - Freising 5. – 6. Oktober 2007

## 2. Zirkular



LEHRSTUHL FÜR  
VEGETATIONSÖKOLOGIE –  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



gemeinsam mit

DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT  
FÜR MOOR- UND  
TORFKUNDE e.V.

D G M T