

MetStröm
DFG Schwerpunktprogramm 1276

Workshop

**"DERIVING MODEL PARAMETERS FROM FIELD DATA WITH SPECIAL
FOCUS ON TALL VEGETATION"**

9.09. - 10.09.2010

FAKULTÄT FORST-, GEO- UND HYDROWISSENSCHAFTEN

DIE FAKULTÄT

FORSTWISSENSCHAFTEN

GEOWISSENSCHAFTEN

WASSERWESEN

DIE FAKULTÄT

- Startseite
- Dekanat
- Forstwissenschaften
- Geowissenschaften
- Wasserwesen
- Einrichtungen
- Impressum

FAKULTÄT FORST-, GEO- UND HYDROWISSENSCHAFTEN

Herzlich Willkommen an unserer Fakultät!



Unsere Fachrichtungen:

[FORSTWISSENSCHAFTEN](#) [GEOWISSENSCHAFTEN](#) [WASSERWESEN](#)

Öffentliche Probevorträge --> [Ablaufplan](#)

Am Donnerstag, den 24.11.2005, finden im Hülse-Bau , 3. Etage, Nordflügel, im "Otto-Beisheim-Saal" Probevorträge zur Besetzung der Professur für Angewandte Umweltsystemanalyse statt.

Promotionsordnung --> vom 02.05.2005

Der verbindliche Wortlaut wird demnächst veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der Technischen Universität Dresden.
(293 KB, Verknüpfungen blau gekennzeichnet)

Stand: 22.11.2005 10:09

Autor: Fakultät FGH

 [Drucken](#)

AKTUELLES

-  [Veranstaltungen](#)
-  [Stellenausschreibungen](#)
-  [Forschungs-CD Transfer Direct](#)

KONTAKT

Dekanat

Tel.: +49 351 463-37521

Fax: +49 351 463-37780



FGHdekanat@mailbox.tu-dresden.de

Sitz:

Helmholtzstr. 10,
Hülse-Bau, Südflügel, Zi. 585

Post:

TU Dresden
Fakultät Forst-, Geo- und
Hydrowissenschaften
01062 Dresden

Pakete:

TU Dresden
Fakultät Forst-, Geo- und
Hydrowissenschaften
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

Fachrichtungen und Institute der Fakultät

Fachrichtung Forstwissenschaften

- ▶ Forstbotanik und Forstzoologie
- ▶ Bodenkunde und Standortlehre
- ▶ Pflanzen- und Holzchemie
- ▶ Forstökonomie und Forsteinrichtung
- ▶ Waldwachstum und Forstliche Informatik
- ▶ Forstnutzung und Forsttechnik
- ▶ Internationale Forst- und Holzwirtschaft
- ▶ Waldbau und Forstschutz
- ▶ Allgemeine Ökologie und Umweltschutz

Fachrichtung Geowissenschaften

- ▶ Planetare Geodäsie
- ▶ Geodätisches Institut
- ▶ Photogrammetrie und Fernerkundung
- ▶ Kartographie
- ▶ Geographie

Fachrichtung Wasserwesen

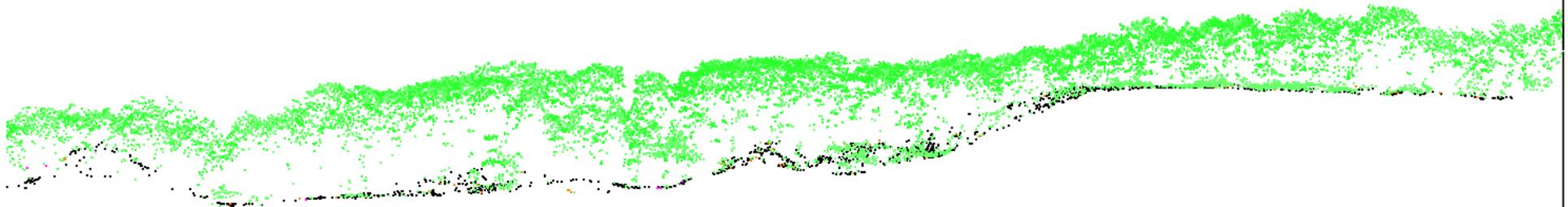
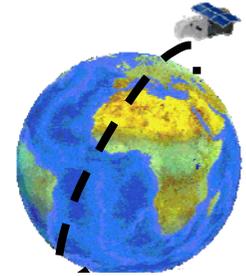
- ▶ Siedlungs- und Industrierisikowirtschaft
- ▶ Grundwasserwirtschaft
- ▶ Hydrologie und Meteorologie
- ▶ Hydrobiologie
- ▶ Wasserchemie
- ▶ Abfallwirtschaft und Altlasten

Einrichtungen der Fakultät

- Professur für Raumentwicklung
- UNEP – Kurs
- Sächsisches Landesarboretum/ Forstbotanischer Garten Tharandt
- Ökologische Station Neunzehnhain

Profillinien der Fakultät:

- **Monitoring, Modellierung und Visualisierung des Systems Erde**
- **Integriertes Wasserressourcenmanagement unter Einbeziehung ökotechnologischer Ansätze**
- **Wasser- und Stoffflüsse physikalischer, chemischer und biologischer Komponenten in Hydrosystemen**
- **Wald und Bäume als Instrumente des globalen, regionalen und urbanen Risikomanagements**
- **Nachhaltige Entwicklung und Wertschöpfung im ländlichen Raum: Rohstoffe und Energie aus dem Wald**
- **Informationstechnologien zur Schaffung von Geodateninfrastrukturen**
- **Raumentwicklung, Raumordnung und Umweltmanagement im Kontext des demographischen Wandels und der Nachhaltigkeit**



MetStröm

DFG Schwerpunktprogramm 1276

Skalenübergreifende Modellierung in der Strömungsmechanik und Meteorologie

TU Dresden: Projekt "Turbulent Exchange processes between Forested areas and the Atmosphere" (TurbEFA)

Turbulente Austauschprozesse zwischen Waldflächen und der Atmosphäre

- Prof. Dr. Christian Bernhofer, Meteorologie
- Dr. Valeri Goldberg, Meteorologie
- Dr.-Ing. Veit Hildebrand, Experimentelle Aerodynamik
- Prof. Dr. Hans-Gerd Maas, Photogrammetrie
- Dr.-Ing. Jörg Stiller, Strömungsmechanik

MetStröm

DFG Schwerpunktprogramm 1276

- **Prof. Dr. Christian Bernhofer, Meteorologie**
- **Dr. Valeri Goldberg, Meteorologie**
- **Dr.-Ing. Veit Hildebrand, Experimentelle Aerodynamik**
- **Prof. Dr. Hans-Gerd Maas, Photogrammetrie**
- **Dr.-Ing. Jörg Stiller, Strömungsmechanik**