

**Einladung:**

**Gemeinsame Arbeitstagung der Arbeitsgruppen**

**Bayes-Methodik,  
Räumliche Statistik  
und  
Ökologie und Umwelt**

**am 24. und 25.11.2005 am  
Niedersächsischen Landesgesundheitsamt,  
Roesebeckstr. 4-6, 30449 Hannover**

Programm:

**Donnerstag, 24. 11. 2005**

14.00-14.10 Begrüßung

14.10-14.45 C. Dargatz / L. Held, Universität München: Stochastische Modellierung der räumlichen Ausbreitung von Influenza in Deutschland

14.45-15.20 P. Schlattmann, Charité Berlin: Excess risk in the vicinity of point sources – a focused test adjusted for unobserved heterogeneity

15.20-15.55 K. Wälder, TU Bergakademie Freiberg: Modellierung von Baumeffekten mit Methoden der räumlichen Statistik

15.55-16.15 Pause

16.15-17.45 J. Møller, Universität Ålborg: Spatio-temporal models for red pine decline  
anschließend AG-Sitzungen: AG Bayes-Methodik, AG Ökologie und Umwelt

**Freitag, 25. 11. 2005**

08.30-09.00 AG-Sitzung: AG Räumliche Statistik

09.00-09.35 P. Verde, Universität Düsseldorf: Meta-Analysis for Diagnostic Test Data: a Bayesian Approach

09.35-10.10 T. Kneib, Universität München: Analysing geospatial regression data: a mixed model approach

- 10.10-10.45 E. Hangen / M. Joneck, Bayerisches Landesamt für Umwelt: Effekte unterschiedlicher Datengrundlagen auf die flächenhafte Schadstoffinterpolation für Oberböden der Planungsregion 10, Ingolstadt
- 10.45-11.00 Pause
- 11.00-11.35 P. Hennig, Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft: Ermittlung von Veränderungen bei systematischen Stichprobeninventuren
- 11.35-12.10 R. Nuske, Universität Göttingen: Auswertung digitaler Höhenmodelle zur Beschreibung der Walddynamik anhand von Lückenmustern
- 12.10-12.45 E. Kublin, Forstliche Versuchs- u. Forschungsanstalt Baden-Württemberg: Verbesserung der Durchmesserprognose auf der Basis von korrelierten Residuen
- 12.45-12.50 Verabschiedung

Bei allen Vorträgen ist ausreichend Zeit zur Diskussion vorgesehen.

#### Anmeldung:

Wegen des beschränkten Platzes wird um frühzeitige Anmeldung gebeten (bis spätestens Montag, 14. 11.). Bitte an:  
Dr. Johannes Dreesman, Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Roesebeckstr.  
4-6, 30449 Hannover, Tel. 0511-4505-303, Fax -298,  
[johannes.dreesman@nlga.niedersachsen.de](mailto:johannes.dreesman@nlga.niedersachsen.de) .

#### Wegbeschreibung:

Siehe [www.nlga.niedersachsen.de](http://www.nlga.niedersachsen.de)  
> „Wir über uns“  
> „Adressen & Wegbeschreibungen“ .

#### Kosten:

Die Teilnahme ist kostenlos. Getränke werden angeboten, für diese wird ein Beitrag von voraussichtlich 8.- € erhoben.