

Wien, am 10.12.2007

## **Einladung**

zum

### **5. Biometrischen Seminar\*)**

am

10. Jänner 2008, 15.00 Uhr  
in der Bibliothek des Institutes,  
1190 Wien, Peter Jordanstraße 82,  
Schwackhöferhaus, 1. Stock, Zimmer 01/107

**Vortragender: DI Gerhard Nachtmann**

**Thema: Modelle zur Höhenschätzung von Ausschlagwaldbaumarten**

Zusammenfassung:

Mit Hilfe von Least-Trimmed-Squares-Regressionen konnten nach dem Linearisieren Höhenmodelle für 7 Baumarten ermittelt werden, 4 Baumarten wurden nichtlinear geschätzt und die restlichen gemeinsam ebenfalls mit einer LTS-Regression.

Datengrundlage sind 3260 Bäume (24 Baumarten, 54 Probeflächen).

Die Parametrisierung erfolgte unter Verwendung des Alters, der Oberhöhenbonität, des Brusthöhendurchmessers (BHD), einem Maß der Bestandesdichte sowie der Tatsache, ob es sich um einen Ausschlag handelt, oder nicht.

Ass.Prof. DI Dr. Karl MODER eh

Prof. Dr. Dr.h.c. Dieter Rasch eh.

\*) Das Seminar am 17. Jänner 2008 mit Prof. Moder, zu dem schon am 28.11.2007 eingeladen wurde, ist somit das 6. Biometrische Seminar.