

**Forschungstag am 17.10.2008 in Dresden**

**IFF-wba**

Innovation und **F**orschung an **F**achhochschulen  
Fachausschuss **W**asser, **B**oden, **A**bfall

**Programm**

Beginn 9:00

Grußworte

**Wasserwirtschaft/Wasserbau**

**Watermanagement in Tansania – Technik und Betreibermodelle**

Prof. Dr.-Ing. J. Weinig, FH Bielefeld/Minden

**Modell- und Naturuntersuchungen zur Verbesserung des Hochwasserschutzes  
in Baden-Württemberg**

Prof. Dr.-Ing. N. Eisenhauer, FH Karlsruhe

**Gekoppelte numerische Simulation von Grundwasser- und  
Oberflächenströmungen als Grundlage für die Habitatmodellierung**

Prof. Dr.-Ing. K. Rathke, FH Ostwestfalen-Lippe

10:30 – 11:00 Kaffeepause

**Siedlungswasserwirtschaft**

**Unterirdische Enteisenung von Grundwasser**

Prof. Grischek, *Klügel, Fischer, Macheleidt*, HTW Dresden

**Retentionsbodenfilteranlagen: Bewertung der Reinigungsleistung**

Prof. Dr.-Ing. M. Namuth FH Bielefeld/Minden

12:00 – 13:00 Mittagspause

**Geotechnik**

**Ertüchtigung des Unterbaus und Untergrundes beim Ausbau von  
Eisenbahnstrecken**

Prof. Dr.-Ing. Ulrike Weisemann, HTW Dresden

**Untersuchung von Deponieabdichtungen – Lysimeteranlage Bautzen Nadelwitz**

Prof. Dr.-Ing. J. Engel, *S. Al-Akel, E. Kammel*, HTW Dresden

## **Fallbeispiele für baugrundbedingte Probleme und deren geotechnische Lösungen**

Prof. Dr.-Ing. R. Lippomann, FH Erfurt

14:30 – 15:00 Kaffeepause

## **Abfall- und Kreislaufwirtschaft**

### **Nachhaltige Klärschlammbehandlung und -verwertung**

Prof. Dr.-Ing. H. Müller, Dipl.-Ing. G. Weißbach, FH Magdeburg/Stendal

### **Recycling von Rotorblättern aus Windenergieanlagen – Fakt oder Fiktion?**

Prof. Dr.-Ing. H. Albers, Hochschule Bremen

### **Biogaserzeugung durch Trockenfermentation von Biomasse aus Abfall und NaWaRo's**

Prof. Dr.-Ing. U. Theilen, FH Gießen/Friedberg

Ende ca. 16:30