

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