Institut für Grundbau, Bodenmechanik
und Energiewasserbau (IGBE)

Appelstr. 9 A, 30167 Hannover
Telefon: (0511) 762-3370
Telefax: (0511) 762-5105

Leibniz Universität Hannover

Seminarreihe „Leitungsbau und Leitungsinstandhaltung“

Dr.-Ing. Bert Bosseler
IKT-Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen

Zum **Wintersemester 2008/2009** wird für Studierende der Fachrichtung Bauingenieurwesen und Geodäsie sowie Interessierte aus dem Ergänzungsstudiengang „Geotechnik und Infrastruktur im Bauingenieurwesen und in der Geodäsie“ am Institut für Grundbau, Bodenmechanik und Energiewasserbau die Seminarreihe „Leitungsbau und Leitungsinstandhaltung“ angeboten. Vortragender ist Dr.-Ing. B. Bosseler, Wissenschaftlicher Leiter des IKT-Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen (www.ikt.de). Unterirdische Leitungsnetze, deren Bau, Betrieb und Sanierung sowie Erkenntnisse aus aktuellen Forschungsprojekten stehen im Mittelpunkt der Vorlesung. Angeboten werden dieses Semester

vier Blockveranstaltungen:
mittwochs, 22.10., 5.11., 12.11. und 19.11.2008
jeweils 13:45h-17.15h, Raum MZ 835



Inhalt der Seminarreihe sind u.a. folgende Themen:

- Unterirdische Leitungsnetze:
  Struktur, Bauwerke, Anforderungen
- Bauverfahren für Leitungsnetze:
  offene und geschlossene Bauweise
- Betrieb von Leitungsnetzen:
  Wartung, Inspektion und Zustandsbewertung

Im **Sommer 2009** werden darüber hinaus Fragestellungen zur Standsicherheit und Prüfung von unterirdischen Leitungen sowie deren Sanierung im Schadensfall behandelt. Eine Teilnahmebescheinigung wird je Semester bei vollständiger Anwesenheit ausgestellt. Abschließend findet eine Exkursion zum IKT-Institut für Unterirdische Infrastruktur nach Gelsenkirchen statt.

Ansprechpartner am IGBE:
Dipl.-Ing. Mark Klameth, Raum 833, leitungsbau@igbe.uni-hannover.de