

37. IWASA

Internationales
Wasserbau -
Symposium
Aachen

AACHEN
4. JANUAR
UND
5. JANUAR
2007

© design.buero.Wipf | 2006

Sicherheit und Risiko wasserbaulicher Anlagen

VERANSTALTUNGSORT

Sammelgebäude der Fakultät für Bauingenieurwesen,
Otto-Intze-Hörsaal (BS II)
Mies-van-der-Rohe-Straße 1 (Nähe Westbahnhof)
52056 Aachen

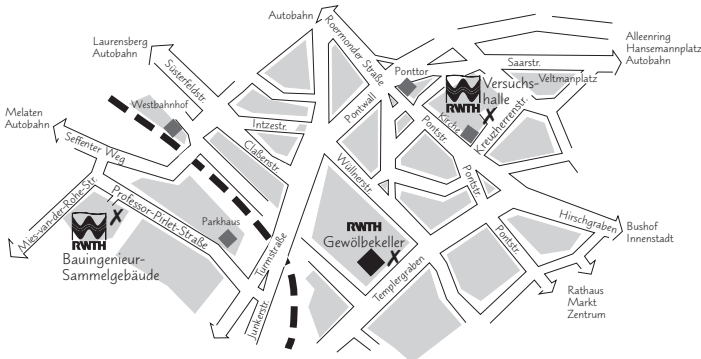
Voranmeldung ist nicht erforderlich. Teilnahmegebühren
werden nicht erhoben. Anmeldung erfolgt bei
Symposiumsbeginn. Das Tagungsbüro befindet sich im
Foyer zum Otto-Intze-Hörsaal (BS II).

Parkplätze sind in unmittelbarer Nähe des Bauingenieur-
Sammelgebäudes sowie im Parkhaus der RWTH
(Prof.-Pirlet-Straße) in ausreichender Zahl vorhanden.

Übernachtungsreservierungen sind vom Teilnehmer
beim örtlichen Reisebüro oder über den Verkehrsverein
Bad Aachen e.V. (Telefon 0241-180 29 50 + 51,
E-Mail incoming@aachen-tourist.de) vorzunehmen.

Anreise ZUM LEHRSTUHL UND INSTITUT

- A4, Abfahrt Aachen-Laurensberg
- nach der Ausfahrt rechts (Kohlscheider Straße, zweispurige Schnellstraße) Richtung Aachen
- Straßenverlauf ca. 3 km folgen (Übergang in Roermonderstr.), bis Sie am Ende auf das Ponttor blicken
- vor dem Ponttor rechts abbiegen (Pontwall)
- zweite Möglichkeit rechts (Professor-Pirlet-Straße)
- letztes Gebäude auf der linken Seite

ZUR VERSUCHSHALLE UND ZUM GEWÖLBEKELLER

Bei Rückfragen Dipl.-Ing. Sebastian Roger
Telefon +49-(0)241-80-97778
E-Mail roger@iww.rwth-aachen.de
<http://www.iww.rwth-aachen.de>

Mit freundlicher Unterstützung von



Ministerium für
Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

proRWTH!

Freunde und Förderer
der RWTH Aachen e.V.

**Vereinigung zur Förderung
des Lehrstuhls und Instituts
für Wasserbau und Wasserwirtschaft**

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen e. V.

**Lehrstuhl und Institut
für Wasserbau und Wasserwirtschaft**

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Univ.-Professor Dr.-Ing. Jürgen Königeter



- 8.00 UHR Anmeldung
- 9.00 UHR *Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köngeter*
Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung
- 9.20 UHR *PD Dr. Niels Gottschalk-Mazouz*
Institut für Philosophie, Universität Stuttgart
- Diskussion* **RISIKOKULTUREN**
- 10.00 UHR Kaffeepause

BEGRIFFE & METHODEN

- VORSITZ* *Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Andreas H. Schumann*
Lehrstuhl für Hydrologie, Wasserwirtschaft und Umwelttechnik,
Ruhr-Universität Bochum
- 10.30 UHR *Dr.-Ing. Oliver Kraus*
Daaden Westerwald
- Diskussion* **ZUSAMMENHÄNGE ZWISCHEN PROBABILISTIK UND NORMEN
IM BAUWESEN**
- 11.10 UHR *Dr.-Ing. Hans-Ulrich Sieber*
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
(LTV), Pirna
- Diskussion* **UMGANG MIT BEMESSUNGSUNSIHERHEITEN IN DER NEU
GEFASSTEN STAUANLAGENNORM DIN 19700**
- 11.50 UHR *Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köngeter*
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW),
RWTH Aachen
- Diskussion* **DAS VERFAHREN RAPID –
VOM BAUSTEIN ZUM GESAMTKONZEPT**
- 12.30 UHR Mittagspause

BEGRIFFE &
METHODEN

WAHRSCHEINLICHKEITEN & MECHANISMEN

- VORSITZ* *Prof. Dr.-Ing. rer. nat. habil. Bruno Merz*
GeoForschungsZentrum (GFZ) Potsdam
- 14.15 UHR *Dr. Andy Hughes, Bsc PhD DMS CEng FICE FCIWEM*
Director of Dams and Water Resources – Atkins Ltd.,
Epsom, Surrey, England
- Diskussion* **INCIDENTS, ACCIDENTS AND FAILURES OF DAMS**
- 14.55 UHR *Dipl.-Ing. Rainer Zesch*
Dr.-Ing. Ulrich Saucke
Dr.-Ing. Andreas Bieberstein
Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik (IBF),
Universität Karlsruhe
Dr.-Ing. Karl Kast
Kast + Partner, Ingenieurgesellschaft für Umwelt- und
Geotechnik, Ettlingen
- Diskussion* **VERSAGENSWAHRSCHEINLICHKEIT VON FLUSSDEICHEN UNTER
BERÜCKSICHTIGUNG GEOTECHNISCHER ASPEKTE –
ANWENDUNG AUF DEICHSTRECKEN MIT SCHWACHSTELLEN**
- 15.35 UHR *Dipl.-Ing. Nils Peter Huber*
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW),
RWTH Aachen
- Diskussion* **PROBABILISTISCHE VERSAGENSMODELLIERUNG –
VOM MECHANISMUS ZUR WAHRSCHEINLICHKEIT**
- 16.15 UHR Kaffeepause

WAHRSCHEINLICHKEITEN &
MECHANISMEN

BRESCHEN & ÜBERFLUTUNG

- VORSITZ* *Prof. Dr.-Ing. Peter Ribler*
Essen
- 16.45 UHR *Dr.ing. Aslak Løvoll*
Norconsult AS, Sandvika, Norwegen
- Diskussion* **INSTABILITY AND BREACHING OF EMBANKMENT DAMS –
FIELD TESTS ON 6M HIGH DAMS**
- 17.25 UHR *Dipl.-Ing. Paul Kamrath*
Dipl.-Ing. Maren Niemeyer
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW),
RWTH Aachen
- Diskussion* **MODELLIERUNG DER BRESCHENBILDUNG UND ÜBERFLUTUNG –
VOM VERSAGEN ZU DEN FOLGEN**
- 20.00 UHR *Gemütliches Beisammensein mit Buffet*
IM GEWÖLBKELLER DES HAUPTGEBÄUDES DER RWTH AACHEN
Templergraben 55

BRESCHEN &
ÜBERFLUTUNG

SCHADEN & MINDERUNG

- VORSITZ* *MR Dipl.-Ing. Robert Kolf*
Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen
(MUNLV), Düsseldorf
- 9.00 UHR *drs. Elmi van den Braak*
HKV consultants, Lelystad, Niederlande
ir. Don de Bake
Ministry of Transport, Public Works and Water Management,
Road and Hydraulic Engineering Division, Delft, Niederlande
- Diskussion* **FLOOD DAMAGE ASSESSMENT IN THE NETHERLANDS**
- 9.40 UHR *Dr.-Ing. Mekuria Beyene*
ProAqua Ingenieurgesellschaft für Wasser- und
Umwelttechnik mbH, Aachen
- Diskussion* **HOCHWASSERRISIKOANALYSE –
EIN BEITRAG ZU PLANUNGEN UND ENTSCHEIDUNGEN**
- 10.20 UHR *Dipl.-Ing. Katja Werth*
BBG Bauberatung Geokunststoffe GmbH & Co. KG, Espelkamp
Dipl.-Ing. Ronald Haselsteiner
Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft, TU München
- Diskussion* **NEUE DEICHQUERSCHNITTE MIT INTEGRIERTEN
SICHERUNGSMASSNAHMEN AUS GEOKUNSTSTOFFEN**
- 11.00 UHR Kaffeepause

SCHADEN &
MINDERUNG

PRAXIS & PROJEKTE

- VORSITZ* *Dipl.-Ing. Robert Steegmans*
Wasserverband Eifel-Rur (WVER), Düren
- 11.30 UHR *ir. Robert Slomp*
Ministry of Transport, Public Works and Water Management,
Niederlande
- Diskussion* **ROOM FOR THE RIVER**
- 12.10 UHR *Phuong Nguyen, P.Eng, M.B.A*
Hydro Quebec Generation Group, Montreal, Kanada
- Diskussion* **DAM SAFETY PROCESS AND RISK MANAGEMENT
AT HYDRO-QUEBEC**
- 12.50 UHR *Dipl.-Ing. Christian Reuter*
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW),
RWTH Aachen
- Diskussion* **ANWENDUNG DES VERFAHRENS RAPID –
VON DER THEORIE ZUR PRAXIS**
- 13.30 UHR Schlusswort
- 15.00 UHR Besichtigung der Versuchshalle Kreuzherrenstraße
- 15.00 UHR Mitgliederversammlung der Vereinigung zur Förderung
des Lehrstuhls und Instituts für Wasserbau und
Wasserwirtschaft der RWTH Aachen e.V.

PRAXIS &
PROJEKTE