

**VERANSTALTUNGSSORT**

AGIT – Technologiezentrum am Europaplatz Aachen TZA, Auditorium Saal 1 und 2, 1. OG, Dennewartstraße 25/27, 52068 Aachen

Voranmeldung ist nicht erforderlich. Teilnahmegebühren werden nicht erhoben. Anmeldung erfolgt bei Symposiumsbeginn. Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer der AGIT.

**Parkplätze** Die Benutzung des Außenparkplatzes bzw. der Tiefgarage ist möglich. Die Parkgebühren können Sie im Foyer am Parkautomaten (Haupteingang gegenüber des Empfangs) bezahlen. Die Gebühren betragen 1 Euro pro Stunde, maximal 7 Euro am Tag.

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.

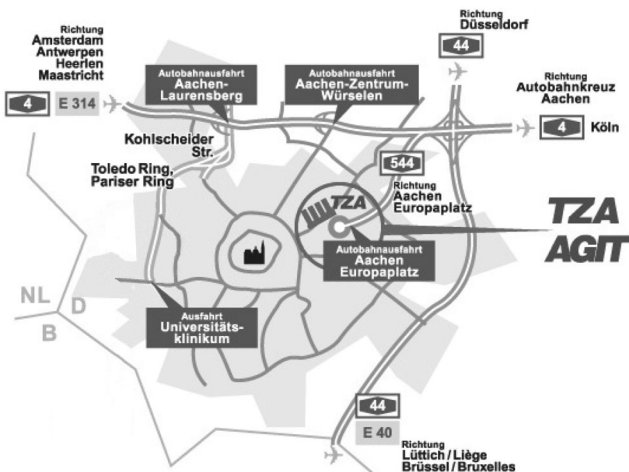
**ANREISE**

Mit dem PKW

- Am Autobahnkreuz Aachen auf die A544 in Richtung Europaplatz bis zum Kreisverkehr Europaplatz
- Im Kreisverkehr 1. Ausfahrt (Joseph-von-Goerres-Straße)
- 1. Straße links (Dennewartstraße)
- Die Einfahrt auf den Außenparkplatz und zur Tiefgarage befindet sich nach ca. 50 m auf der rechten Seite
- Der Eingang zum Technologiezentrum liegt nach weiteren 50 m auf der rechten Seite

Mit dem Zug/Bus

Ab Hauptbahnhof mit den Buslinien 1/11/21 bis Haltestelle "Ludwig Forum" (Ecke Lombardenstraße/Jülicher Straße).



Bei Rückfragen

Dipl.-Ing. Sina Roßner  
 Telefon +49-(0)241-80-25270  
 E-Mail rossner@iww.rwth-aachen.de  
 http://www.iww.rwth-aachen.de

# 39. IWASA

Internationales  
 Wasserbau -  
 Symposium  
 Aachen

AACHEN  
 6. JANUAR  
 UND  
 7. JANUAR  
 2009

## Wasserwirtschaft und Klimawandel –

## Fakten Folgen Aufgaben

Mit freundlicher Unterstützung von



**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. Holger Schüttrumpf



- 8.00 Uhr** Anmeldung
- 9.00 Uhr** *Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf*  
Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung
- 9.20 Uhr** *Prof. Dr. Hans von Storch*  
Institut für Küstenforschung GKSS, Geesthacht  
KlimaCampus Hamburg,  
Universität Hamburg
- Diskussion* **Was wissen wir vom regionalen Klimawandel?**
- 10.00 Uhr** Kaffeepause

### HYDROLOGIE

- Vorsitz* *Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf*  
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW),  
RWTH Aachen
- 10.30 Uhr** *Univ.-Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken*  
Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie (LFI),  
RWTH Aachen
- Diskussion* **Wassermangel und hydrologischer Wandel –  
was kommt noch auf uns zu?**
- 11.10 Uhr** *WissOR Dr. rer. nat. Jacobus Hofstede*  
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume  
(MLUR) des Landes Schleswig Holstein, Referat Küstenschutz,  
Hochwasserschutz und Häfen, Kiel
- Diskussion* **Entwicklung des Meeresspiegels und der  
Sturmflutwasserstände an den deutschen Küsten:  
Rückblick und Ausblick**
- 11.50 Uhr** *Prof. Dr. Axel Bronstert*  
Lehrstuhl für Hydrologie und Klimatologie, Universität Potsdam  
und Institute for Climate Impact Research (PIK), Potsdam
- Diskussion* **Auswirkungen des Klimawandels auf den Wasserkreislauf  
und deren Modellierung**
- 12.30 Uhr** Mittagspause

## HYDROLOGIE

## HOCHWASSERSCHUTZ

- HOCHWASSERSCHUTZ**
- Vorsitz* *Univ.-Prof. i.R. Dr.-Ing. Jürgen Köngeter*  
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW),  
RWTH Aachen
- 14.15 Uhr** *Dipl.-Ing. Daniel Bachmann*  
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft (IWW),  
RWTH Aachen
- Diskussion* **REISE: MULTIKRITERIELLE ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG  
ZUR PLANUNG VON HOCHWASSERSCHUTZKONZEPTEN**
- 14.55 Uhr** *MR Dipl.-Ing. Erik Buschhüter*  
Ministerium für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft und  
Verbraucherschutz (MUNLV) NRW, Düsseldorf  
*Dipl.-Ing. Bauass. Bernd Mehlig*  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV)  
NRW, Düsseldorf
- Diskussion* **Klimaänderungen und Hochwasserschutz in NRW**
- 15.35 Uhr** *Prof. Dr. Michel Piroton*  
*Ass.-Prof. Dr. Benjamin J. Dewals*  
Hydrology, Applied Hydrodynamics and Hydraulic Constructions  
(HACH), University of Liege, Lüttich, Belgien
- Diskussion* **DETAILED 2D HYDRODYNAMIC MODELING AS A SUPPORT FOR  
SELECTING ADAPTION MEASURES**
- 16.15 Uhr** Kaffeepause

## WASSERWIRTSCHAFT

- WASSERWIRTSCHAFT**
- Vorsitz* *Univ.-Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp*  
Institut für Siedlungswasserwirtschaft (ISA),  
RWTH Aachen
- 16.45 Uhr** *Dipl.-Geoökol. Stefan Simon*  
Ertfverband, Bereich Gewässer, Abteilung Grundwasser,  
Bergheim
- Diskussion* **WASSERVERSORGUNG IN DER REGION DES ERTFVERBANDES –  
SIND AUSWIRKUNGEN DURCH DEN KLIMAWANDEL ZU ERWARTEN?**
- 17.25 Uhr** *Dr. Emanuel Grün*  
EmscherGenossenschaft/Lippeverband (EGLV), Essen
- Diskussion* **GANZHEITLICHE WASSERWIRTSCHAFT IM EMSCHERGEBIET**
- 18.05 Uhr** *Dr.-Ing. Hartmut Brühl*  
Unabhängiger Consultant für Wasserbau und Wasserwirtschaft,  
Unna
- Diskussion* **KLIMAWANDEL UND DIE WASSERWIRTSCHAFT IN  
ENTWICKLUNGSLÄNDERN – FOLGEN, WAHRNEHMUNG, ANPASSUNG**
- 20.00 Uhr** *Gemütliches Beisammensein mit Buffet*  
**IN DEN RÄUMLICHKEITEN DER KATHOLISCHEN  
HOCHSCHULGEMEINDE (KHG)**  
Pontstraße 74-76

## WASSERSTRASSEN

- WASSERSTRASSEN**
- Vorsitz* *Dipl.-Ing. Michael Behrendt*  
Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG), Koblenz
- 9.00 Uhr** *RDir Dipl.-Geol. Harald Köthe*  
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung  
(BMVBS), Referat WS 14, Bonn
- Diskussion* **HANDLUNGSBEDARF FÜR SCHIFFFAHRT UND WASSERSTRASSEN IN  
DEUTSCHLAND IM ZEICHEN DES KLIMAWANDELS**
- 9.40 Uhr** *LRDir Dr.-Ing. Harro Heyer*  
Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Wasserbau im  
Küstenbereich, Hamburg
- Diskussion* **MÖGLICHE VERÄNDERUNGEN DER SEESCHIFFFAHRTSSTRASSE ELBE  
DURCH ERWARTETE KLIMAENTWICKLUNGEN**
- 10.20 Uhr** *Prof. Han Ligteringen*  
Hydraulic Engineering Section,  
Delft University of Technology, Niederlande
- Diskussion* **CONSEQUENCES OF CLIMATE CHANGE ON PORTS AND INLAND  
WATER TRANSPORT IN THE NETHERLANDS**
- 11.00 Uhr** Kaffeepause

## WASSERKRAFT

- WASSERKRAFT**
- Vorsitz* *apl. Prof. Dr.-Ing. Christian Forkel*  
RWE Power AG, Köln
- 11.30 Uhr** *Dr.-Ing. Gerald Müller*  
School of Civil Engineering & The Environment,  
University of Southampton, Hampshire, Großbritannien
- Diskussion* **NEUE WASSERKRAFTWANDLER FÜR NIEDRIGSTE FALLHÖHEN  
UNTER 2 m – DAS PROJEKT HYLOW**
- 12.10 Uhr** *Dr.-Ing. Thomas Ackermann*  
EON Wasserkraft GmbH, Geschäftsfeld Ausland,  
Landshut
- Diskussion* **RENAISSANCE DER INTERNATIONALEN WASSERKRAFT**
- 12.50 Uhr** *Dipl.-Geogr. Stephan Naumann*  
Umweltbundesamt (UBA), Fachgebiet II 2.4 Binnengewässer,  
Dessau
- Diskussion* **WASSERKRAFTNUTZUNG UND WASSERRAHMENRICHTLINIE**
- 13.30 Uhr** Schlusswort
- 14.30 Uhr** Mitgliederversammlung der Vereinigung zur Förderung  
des Lehrstuhls und Instituts für Wasserbau und  
Wasserwirtschaft der RWTH Aachen e. V.
- 15.00 Uhr** Besichtigung der Versuchshalle Kreuzherrenstraße