

Around the globe, questions of water supply and wastewater treatment are becoming ever more pressing and are intensified by climate change and a growing world population. During the 2nd International Symposium on Wastewater-Recycling researchers and professionals will discuss long-term solutions for these questions and analyse op-

tions for resource conservation and wastewater management as well as potential risks of wastewater reuse. During the first day, the presentations will deal with global, general issues such as “virtual water“ and the Millennium Development Goals. In the following days, special attention will be paid to agricultural reuse of

wastewater, the question of micropollutants and options for adapting existing central wastewater systems. The final day of the symposium will focus on future developments and challenges of wastewater disposal in a global context. The symposium is organised by the Stadtentwässerung Braun-

schweig GmbH in cooperation with the Institute of Sanitary and Environmental Engineering of the TU Braunschweig, the Berlin Centre of Competence for Water and the Abwasserverband Braunschweig. Further information and a detailed programme can be found at www.abwasser-recycling.de.

2. Internationales Symposium Abwasser-Recycling, Braunschweig 4. bis 6. November 2009

„Abwasser-Recycling – Chancen und Risiken“

Wasser und Abwasser sind zwei felloos Themenfelder von globaler Relevanz, deren herausragende Bedeutung aufgrund des Klimawandels und wachsender Bevölkerungszahlen weiter zunehmen wird. Diese langfristige Betrachtung steht auch im Fokus des 2. Internationalen Symposiums Abwasser-Recycling. Fachleute aus Forschung und Praxis diskutie-

ren sowohl über die Chancen und Potenziale einer ressourcenschonenden Abwasserwirtschaft als auch über mögliche Risiken einer Abwasserwiederverwertung. Zum Auftakt des Symposiums werden übergeordnete Themen wie „Virtuelles Wasser“ oder die „Millennium Development Goals“ behandelt. Darüber hinaus stehen unter anderem die landwirtschaftliche

Wiederverwertung von Abwasser, das Themenfeld Spurenstoffe sowie die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit der zentralen abwasserwirtschaftlichen Systeme im Zentrum der Fachvorträge. Das Symposium schließt mit einem Ausblick auf die zukünftigen Entwicklungen und Herausforderungen der Abwasserentsorgung im globalen Kontext. Das Sympo-

sium wird von der Stadtentwässerung Braunschweig GmbH in Zusammenarbeit mit dem Institut für Siedlungswasserwirtschaft der TU Braunschweig, dem Kompetenzzentrum Wasser Berlin und dem Abwasserverband Braunschweig veranstaltet. Detaillierte Informationen finden Sie unter www.abwasser-recycling.de.

Registration / Anmeldung

Yes, I will participate in the symposium „Wastewater-Recycling“ in Braunschweig, 4th - 6th November 2009.
Ja, ich nehme am Symposium „Abwasser - Recycling“ vom 4. - 6. November 2009 in Braunschweig teil.*

Last Name, First Name Name, Vorname

Company, Organisation Firma, Funktion

Address Anschrift

Zip Code, Town/City PLZ, Ort

Local Phone Telefon

Mobile Phone Mobil

E-Mail E-Mail

Date, Signature Datum, Unterschrift

The workshop fee will be 200,- € for each person and will be invoiced to you / your institution.
Die Gebühr pro Teilnehmer beträgt 200,- € und ist mit Erhalt der Rechnung fällig.

Hotel-Information:

Please contact hotels on your own. Rooms are already reserved for participants of the International Symposium. You can book a room directly via the following link. Room reservations guaranteed until October 3rd, 2009, afterwards depending on availability:
Über den folgenden Link haben die Teilnehmer des Symposiums die Möglichkeit, direkt aus dem Kontingent zu buchen. Zimmerreservierungen aus dem Kontingent sind bis zum 3. Oktober 2009 garantiert, danach nach Verfügbarkeit:

Prospects and Risks: / Chancen und Risiken:

- **Water and wastewater: The global context**
Wasser und Abwasser: Der globale Rahmen
- **Wastewater recycling and sustainable disposal systems**
Abwasserrecycling und zukunftsfähige Entsorgungssysteme
- **Micropollutants and outlook**
Spurenstoffe und Ausblick

All presentations will be simultaneously translated into German/English
Alle Vorträge werden simultan übersetzt in Deutsch/Englisch

Presentation: / Moderation: **Ingolf Baur**, Physicist and journalist / Physiker und Journalist, 3sat, SWR, Deutsche Welle



Speakers: / Die Referenten:

- **Prof. Dr. Müfit Bahadır**, TU Braunschweig, Institut für Ökologische Chemie und Abfallanalytik
- **Rainer Berg**, Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e.V., Bonn
- **Prof. Dr.-Ing. Peter Cornel**, TU Darmstadt, Institut für Wasserversorgung und Grundwasserschutz, Abwassertechnik, Abfalltechnik, Industrielle Stoffkreisläufe, Raum- und Infrastrukturplanung; Fachgebiet Abwassertechnik
- **Prof. Dr. Göksel N. Demirer**, Middle East Technical University, Ankara, Turkey
- **Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl**, TU Braunschweig, Institut für Siedlungswasserwirtschaft
- **PD Dr.-Ing. Thomas Dockhorn**, TU Braunschweig, Institut für Siedlungswasserwirtschaft
- **Dr. Simon Fane**, The Institute for Sustainable Futures, Sydney, Australia
- **Ao. Univ. Prof. Dr. nat. tech. Maria Fürhacker**, Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Siedlungswasserbau, Industriewasserwirtschaft und Gewässerschutz, Austria
- **Dipl.-Ing. Regina Gnirss**, Berliner Wasserbetriebe
- **Dr. Thomas Hillenbrand**, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung, Karlsruhe
- **Dipl.-Ing. Inka Kaufmann Alves**, TU Kaiserslautern, Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft
- **Dipl.-Geoökol. Daniel Klein**, TU Braunschweig, Institut für Siedlungswasserwirtschaft
- **Rainer Köhler**, Hans Huber AG, Berching
- **Prof. Dr. rer. nat. Klaus Kümmerer**, Uniklinik Freiburg, Sektion Angewandte Umweltforschung
- **Dr.-Ing. Andreas Lange**, Harzwasserwerke, Abt. Wasserwirtschaft, Hildesheim
- **Dipl.-Sozialökonom, Dipl.-Volkswirt Jens Libbe**, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin
- **Dr. Max Maurer**, Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz, Dübendorf, Switzerland
- **Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich**, Leuphana Universität Lüneburg, Fakultät Umwelt und Technik
- **Prof. Dr.-Ing. Ralf Otterpohl**, TU Hamburg-Harburg, Institut für Abwasserwirtschaft und Gewässerschutz
- **Prof. Dr. Ralf Schulz**, Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften
- **Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz**, Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Wasserrecycling
- **Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Uhl**, TU Dresden, Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft
- **Dr. Björn Vinnerås**, Swedish University of Agricultural Sciences, Department of agricultural engineering, Uppsala, Sweden