

Zukunftspreis Re-Water

Im Jahre 2013 wird erstmals der mit 10.000 € dotierte „Zukunftspreis Re-Water“ vergeben. In die Auswahl gelangen alle eingereichten Beiträge, die zur Präsentation akzeptiert wurden. Externe Forschungsarbeiten können ebenfalls prämiert werden.

Schülerpreis Re-Water:

Ebenfalls erstmals wird der mit 1.000 € dotierte „Schülerpreis Re-Water“ an Schulklassen und ähnliche Gruppen der Region vergeben.

Näheres zu den Vergabemodalitäten der Preise und zum Symposium demnächst unter www.re-water.de

New award “Zukunftspreis Re-Water“

For the first time in 2013, the best paper presented at the symposium will be awarded a prize “Zukunftspreis Re-Water”, worth 10,000 €. External research projects on related topics are also eligible. A special prize for pupils, worth 1,000 €, will also be awarded.

More information about the awards and the symposium will be posted soon at www.re-water.de



Abstract submission:



Technische Universität Braunschweig
Institut für Siedlungswasserwirtschaft
Dipl.-Geoökol. Daniel Klein
Pockelsstraße 2a
38106 Braunschweig

Telefon: +49 - 531- 391 79 42

Telefax: +49 - 531- 391 79 47

E-Mail: d.klein@tu-bs.de

www.tu-braunschweig.de/isww

Organisation:



BS|ENERGY Gruppe

Stadtentwässerung Braunschweig GmbH
Postfach 4510
38035 Braunschweig

Telefon: +49 - 531 - 383 45 000

Telefax: +49 - 531 - 383 45 001

E-Mail: symposium@se-bs.de

www.se-bs.de

Ein Unternehmen
von Veolia Environnement



BS|ENERGY Gruppe

International Symposium

Re-Water Braunschweig

6th - 7th November 2013

For the first time in 2013
10.000 € Award
“Zukunftspreis Re-Water“



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



Internationales Symposium Re-Water Braunschweig Call for papers

 Vom 06. bis 07. November 2013 findet in Braunschweig das 4. Internationale Symposium „Re-Water Braunschweig“ statt. Veranstalterin ist die Stadtentwässerung Braunschweig GmbH in Zusammenarbeit mit der TU Braunschweig, dem Kompetenzzentrum Wasser Berlin und dem Abwasserverband Braunschweig. Das Symposium steht in enger inhaltlicher Verbindung mit einem Seminar der DWA, das am 04. und 05. November ebenfalls in Braunschweig stattfindet. Auch in diesem Jahr werden 30 Teilnehmer einer internationalen SummerSchool der TU Braunschweig das Symposium besuchen.

Die Symposiensreihe befasst sich mit der Wiederverwertung von Wasser und Abwasser, der Rückgewinnung von Nährstoffen sowie der Schließung von Energie- und Stoffkreisläufen. Das 4. Symposium 2013 steht unter dem Motto: „Qualität, Wiederverwertung, globale Aspekte“.

Experten aus Praxis und Wissenschaft sind herzlich eingeladen, **theoretische** sowie **praxisorientierte** Beiträge zu folgenden Schwerpunkten einzureichen:

- Wasserqualität und Abwasserwiederverwertung
- Hygienische Aspekte der Abwasserwiederverwertung
- Hygienische Aspekte bei der Verwertung von Klärschlämmen
- Erfassung und Bewertung von Schadstoffbelastungen (Schwermetalle, organische Spurenstoffe etc.), insbesondere im Hinblick auf ein Abwasser- und Nährstoffrecycling in der Landwirtschaft
- Möglichkeiten und Erfahrungen zur Senkung der Schadstoffbelastung am Entstehungsort
- Technische Maßnahmen zur Verringerung der Schadstoffbelastung im Bereich der Abwasserreinigung
- Administrative und rechtliche Fragestellungen bezüglich der Realisierung von Recyclingtechnologien
- Gesamtsystemische Ansätze:
 - Zusammenhänge zwischen Abwasserableitung, Abwasserreinigung und Abwasser- und Nährstoffrecycling
 - Integration und Berücksichtigung von Akteuren
- Praxisbeispiele für integrierte Abwasser- und Nährstoffrecyclingkonzepte aus der Landwirtschaft
- Beispiele für integrierte Abwasser- und Nährstoffrecyclingkonzepte aus dem kommunalen Bereich



- Globale und lokale Beispiele zum Einfluss von demographischen Entwicklungen und klimatischen Veränderungen auf die Ressourcen „Wasser“ und „Nährstoffe“
- Globale und regionale Problemfelder und Konflikte im Bezug auf die Ressourcen „Wasser“ und „Nährstoffe“
- Abwasserwiederverwertung und Nährstoffrecycling als Lösungsansatz globaler/regionaler Probleme

Interessenten werden gebeten, kurze Abstracts (1-2 Seiten, Englisch) ihrer geplanten Vorträge bis zum 08.04.2013 einzureichen. Die Auswahl der eingereichten Beiträge erfolgt innerhalb von 4 Wochen. Akzeptierte Vorträge werden im Tagungsband veröffentlicht, hierfür soll bis 31.08.2013 ein Full Paper (ca. 10-15 Seiten A5) eingereicht werden. Bitte beachten Sie, dass Abstracts, Präsentationen und Beiträge in Englisch verfasst werden müssen.

Abstract submission:

Institut für Siedlungswasserwirtschaft der TU Braunschweig,
Dipl.-Geoökol. Daniel Klein, Pockelsstraße 2a, 38106 Braunschweig;
Tel. +49 - 531 - 391 79 42, Fax +49 - 531 - 391 79 47,
E-Mail: d.klein@tu-braunschweig.de, www.tu-braunschweig.de/isww

 *The 4th International Symposium „Re-Water“ takes place in Braunschweig/Germany from November 6th - 7th, 2013. The symposium is organised by the Stadtentwässerung Braunschweig in cooperation with the Technische Universität Braunschweig, the Kompetenzzentrum Wasser Berlin and the Abwasserverband Braunschweig. From November 4th to 5th, a DWA-seminar, focusing on water reuse as well, is also held in Braunschweig. This year, more than 30 participants of an international summer school will also participate at the symposium.*

The 4th symposium continues within the themes of water and wastewater reuse, nutrient recovery and closing of energy- and material cycles. This year a special focus is on “Quality, Reuse and Global Aspects”.



Abstracts are welcomed from water professionals and experts in academe and industry. Abstracts should address one of the following topics:

- *Water quality and reuse*
- *Hygienic aspects of water and sludge reuse*
- *Detection and evaluation of pollutants (such as heavy metals, organic pollutants etc), especially with regard to agricultural water- and nutrient reuse*
- *Strategies and options to reduce pollutant loads at the source*
- *Technical measures for the reduction of pollutants during wastewater treatment*
- *Administrative, technical and legal constraints and how to cope with them*
- *Examples of sustainable, integrated concepts:*
 - *Interactions of wastewater discharge, treatment and water/nutrient recycling*
 - *Integration of stakeholders*
- *Examples of integrated water- and nutrient reuse concepts in agriculture and urban areas*
- *Global and local examples for the interactions between demographic developments/climate change and the resources ‘water’ and ‘nutrients’*
- *Problems and conflicts with regard to the resources ‘water’ and ‘nutrients’*
- *Water- and nutrient reuse: A strategy to solve global and regional problems?*

Abstracts (max. 2 pages, A4) are due April 8th, 2013. Notification of acceptance within 4 weeks. Submission deadline for accepted full papers (ca. 10-15 Pages A5) is August 31st, 2013 for publication in the conference proceedings. Conference language for abstracts, presentations and papers is English.

Contact and abstract submission:

TU Braunschweig, Institute of Sanitary and Environmental Engineering, Dipl.-Geoökol. Daniel Klein, Pockelsstraße 2a, 38106 Braunschweig; Tel. +49 - 531 - 391 79 42, Fax +49 - 531 - 391 79 47, E-Mail: d.klein@tu-braunschweig.de