

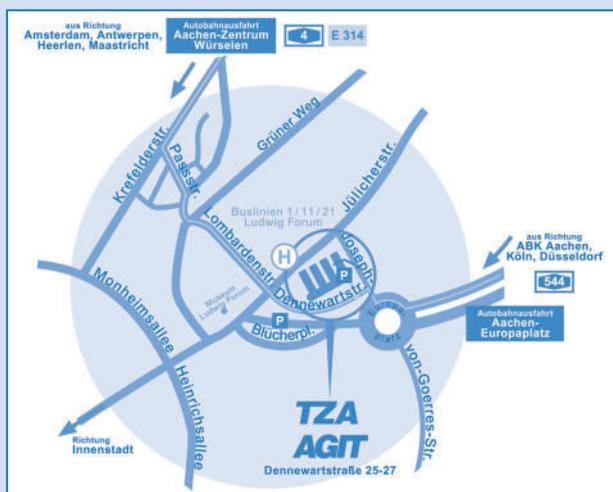
## Veranstaltungsort

### Veranstaltungsort

Technologiezentrum am Europaplatz Aachen TZA  
AGIT mbH  
Dennewartstraße 25-27  
52068 Aachen

### Anmeldung

Teilnahme ohne Voranmeldung  
Anmeldung bei Symposiumsbeginn im Tagungsbüro (Foyer TZA) oder  
unverbindliche Voranmeldung unter <http://www.iwasa.de>  
keine Teilnahmegebühren



### Anreise

#### mit dem PKW über die A4 oder A44

ab Autobahnkreuz Aachen auf die A544 Richtung „Europaplatz“  
im Kreisverkehr (Europaplatz) 1. Ausfahrt „Joseph-von-Goerres-Str.“  
dann 1. Straße links „Dennewartstraße“  
nach ca. 50 m auf der rechten Seite: Parkmöglichkeiten auf  
Außenparkplatz oder Tiefgarage

#### mit dem Zug

Weiterfahrt ab Hauptbahnhof mit den Buslinien „1“, „11“ oder „21“  
über „Bushof“ bis Haltestelle „Ludwig Forum“ (Ecke Jülicher Straße/  
Dennewartstraße)  
nach ca. 150 m auf der linken Seite: Veranstaltungsort TZA

### Unterkunft

#### Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten unter:

aachen tourist service e.v.  
Telefon: +49-(0)241-1802960  
E-Mail: [info@aachen-tourist.de](mailto:info@aachen-tourist.de)  
<http://www.aachen.de/>

## Kontakt

### Rückfragen

Babette Scheres, M.Sc. RWTH  
Telefon +49-(0)241-80-25923

Sonja Christoph  
Telefon +49-(0)241-80-25775

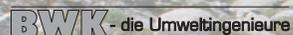
E-Mail: [iwasa@iww.rwth-aachen.de](mailto:iwasa@iww.rwth-aachen.de)  
Telefax +49-(0)241-80-25750  
<http://www.iwasa.de>

Univ.-Professor Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf

# 47. IWASA

Einladung  
12. / 13. Januar 2017

Mit freundlicher Unterstützung von

 BWK - die Umweltingenieure

In Abstimmung mit der  
 DWA  
Normenkommission Wasserbau

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Landwirtschaft, Natur- 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.

Diese Veranstaltung wurde bei der Ingenieurkammer-Bau NRW  
zur Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung gemäß § 6 der  
Fort- und Weiterbildungsordnung beantragt

Internationales Wasserbau-Symposium Aachen

## Donnerstag 12. Januar 2017

8.00 Uhr Anmeldung

9.00 Uhr **Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf**  
Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung

## Festvortrag

9.20 Uhr **Cornelius Kopke**  
Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e. V. (Bitkom), Berlin  
**Wie verletzlich sind unsere digitalisierten Infrastrukturen?**

10.00 Uhr Kaffeepause

## Messen

**Vorsitz Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Vallée**  
Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr, RWTH Aachen University10.30 Uhr **Prof. Dr. Peter Krebs**  
Technische Universität Dresden, Professur für Siedlungswasser  
**BOOT-Monitoring – Räumlich kontinuierliche Erfassung von Hydrometrie, Morphometrie und Wasserqualität – Potentielle und erste Ergebnisse**11.00 Uhr **Dipl. Geogr. Theide Wöffler**  
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH Aachen University  
**Dipl.-Ing. Ralf Engels**  
Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e. V.  
**RiverView® – eine virtuelle Flussfahrt**11.30 Uhr **Vorstellung von studentischen Abschlussarbeiten am Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft**

12.30 Uhr Mittagspause

## Stoffe

**Vorsitz Dr.-Ing. Wolf Merkel**  
IWW Zentrum Wasser, Mülheim an der Ruhr14.00 Uhr **Thomas Mani, M.Sc.**  
Universität Basel, Basel, Switzerland  
**Mikroplastik im Rhein zwischen Basel und Rotterdam**14.30 Uhr **Dr.-Ing. Oliver Stoschek**  
DHI WASY GmbH, Niederlassung Syke  
**Modellierung des Schadstofftransportes in Gewässern am Beispiel der Elbe**15.00 Uhr **Dr. Tim aus der Beek**  
IWW Zentrum Wasser, Wasserressourcen-Management, Mülheim an der Ruhr  
**Arzneimittel in der Umwelt – Ein globales Problem?**15.30 Uhr **Dr. Arne Wick**  
Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG), Gewässerchemie, Koblenz  
**NiddaMan – Einträge, Verhalten und Wirkung anthropogener Spurenstoffe im Einzugsgebiet der Nidda – Eine erste Bilanz**

16.00 Uhr Kaffeepause

## Prozesse

**Vorsitz Prof. Dr.-Ing. Andreas Kahlfeld**  
Fachhochschule Bielefeld, Fachbereich Campus Minden16.30 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Jürgen Stamm**  
Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik, TU Dresden  
**In\_StröHmunG – Perspektiven der naturnahen Gewässerentwicklung im ökologisch orientierten Hochwasserrisikomanagement**17.00 Uhr **Dr. Pascale Rouault**  
Kompetenzzentrum Wasser Berlin (KWB), Berlin  
**Flusshygiene – Baden in Fließgewässern: Vorhersage hygienischer Belastungen nach Starkregen**17.30 Uhr **Prof. Dr. Gabriele Gönner**  
Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer, Hamburg  
**Stuck – Implementierung einer unter ökologischen und ökonomischen Aspekten verbesserten wasserwirtschaftlichen Steuerung**18.00 Uhr **Prof. Dr.-Ing. André Niemann**  
**Prof. Dr. Daniel Hering**  
**Viktoria Berger, M.Sc.**  
Universität Duisburg-Essen, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft  
**Erfolgskontrolle von Renaturierungsmaßnahmen – Einfluss der Morphodynamik**20.00 Uhr **Gemütliches Beisammensein mit Buffet**  
in den Räumlichkeiten der Katholischen Hochschulgemeinde (KHG), Pontstraße 74-76, Aachen

## Freitag 13. Januar 2017

## Maßnahmen

**Vorsitz Dipl.-Ing. Otto Schaaf, Präsident der DWA**  
DWA, Hennef9.00 Uhr **Dr. Andreas Hoffmann**  
Büro für Umweltplanung, Gewässermanagement und Fischerei, Bielefeld  
**Mindestwasserführung: Wieviel Wasser braucht ein Fluss im Spannungsfeld zwischen Nutzung und Schutz?**9.30 Uhr **Bruno Schöler**  
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Bonn  
**„Spielregeln“ zur Bereitstellung landwirtschaftlicher Flächen zur Umsetzung der WRRL**10.00 Uhr **Dipl.-Ing. Ulrich Ostermann**  
Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände Uelzen, Uelzen  
**Fließgewässerentwicklung in Niedersachsen – Folgerungen für die Gewässerunterhaltung**10.30 Uhr **PD Dr. Martin Pusch**  
Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Berlin  
**RESI – Bewertung der Ökosystemdienstleistungen von Flüssen und Auen**

11.00 Uhr Kaffeepause

## Projekte

**Vorsitz Dipl.-Ing. Edgar Freund, ehem. BWK Präsident**  
Wiesbaden11.30 Uhr **Dipl. Ing. Ralf Steeg**  
LURL.watersystems.GmbH, Berlin  
**Ganga Call: Technisch-logistische Ideen zur Reinigung eines Flusses**12.00 Uhr **Dipl.-Ing. (FH) Tim Hofmann**  
Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Fachbereich Umwelt, Weimar  
**Gewässerrenaturierung in Thüringen – Beispiele aus der Planungspraxis**12.30 Uhr **Elena Klopries, M.Sc. RWTH**  
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH Aachen University  
**M.Sc. Imke Böckmann**  
Büro für Umweltplanung, Gewässermanagement und Fischerei, Bielefeld  
**Orientierungs- und Suchverhalten von Fischen vor Rechen – Anwendung von Ethohydraulik in der wasserbaulichen Forschung**13.00 Uhr **Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Tränckner**  
Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Wasserwirtschaft, Rostock  
**KOGGE – Integrales Entwässerungskonzept für Siedlungsentwässerung und urbane Fließgewässer am Beispiel der Hansestadt Rostock**

13.30 Uhr Schlusswort

15.00 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 des IWW**  
in der Mies-van-der-Rohe-Straße 17