



Wasser in Deiner Stadt von morgen

Unsere Städte befinden sich im Aufbruch, um den ökologischen, ökonomischen und sozialpolitischen Wandel zu bewerkstelligen. Die Folgen des Klimawandels und demographische Veränderungen sind zu bewältigen, ebenso wie die Zukunftssicherung der Infrastrukturen und Wohnbedingungen in den Städten.

Wasser gehört immer zu diesen Zukunftsthemen der Stadtentwicklung. Großstädte mögen eine Vorreiterrolle einnehmen; Klein- und Mittelstädte sind besonders relevant, da in ihnen der weitaus größte Anteil der Bevölkerung Deutschlands wohnt.

Die Wassertage Münster sehen immer einen fachdisziplinübergreifenden Ansatz vor, der Wasserfachleute aus Siedlungswasserwirtschaft und Wasserwirtschaft mit Stadt- und Freiraumplanern, Biologen, Geographen und Ökonomen zusammenbringt. Nur so kann der Wandel gelingen.

Die Wassertage Münster 2017 sind Impulsgeber mit Vorträgen, Beispielprojekten und Workshops, die der Programmbeirat für Sie zusammengestellt hat. Die Fachverbände DWA, BWK und DGL sind Mitveranstalter. Der intensive, lebendige Austausch zwischen Teilnehmern/innen, Referenten/innen und Ausstellern steht im Vordergrund. Seien Sie dabei!

Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, IWARU, FH Münster



www.wassertage-muenster.de

Veranstaltungsort

Fachhochschule Münster · Leonardo-Campus · Gebäude 10
Steinfurter Straße
48149 Münster

Anmeldung online

Die Anmeldung kann unter www.wassertage-muenster.de vorgenommen werden. Anmeldeschluss ist der 14.02.2017

Teilnahmegebühr

310 € für Mitglieder von DWA, DGL und BWK
350 € für Nichtmitglieder
50 € für Studierende

Inkl. Tagungsunterlagen, Tagesverpflegung und Abendveranstaltung am 21.02.2017

Das Vortragsprogramm wird durch eine Präsentation neuer Entwicklungen einschlägiger Anbieter einschl. einer begleitenden Fachaustellung ergänzt.

Zielgruppe

Die Tagung ist für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus Ingenieurbüros, Kommunen, Verbänden, Wasserbehörden und Hochschulen gestaltet.

Fortbildungsveranstaltung

Die Anerkennung gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung ist bei der Ingenieurkammer-Bau NRW beantragt.

Information

Fachhochschule Münster
IWARU - Institut für Wasser · Ressourcen · Umwelt
Gabriele Senger (Fachaustellung)
Telefon: 0251 83-65284 · iwaru@fh-muenster.de

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
Landesverband NRW
Bettina Vedder (Teilnahme)
Telefon: 0201 104-2146 · info@dwa-nrw.de

Fotohinweis

Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl



www.wassertage-muenster.de

Wassertage Münster 2017

Wasser in Deiner Stadt von morgen

21./22. Februar 2017

Fachhochschule Münster, Leonardo-Campus



Dienstag 21.02.2017

08:30 Registrierung und Begrüßungskaffee
Besuch der Fachausstellung

Begrüßung und Eröffnung

9:30 Eröffnung
Prof. Dr. Ute von Lojewski, Präsidentin der FH Münster
Wasser in Deiner Stadt von morgen
Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, IWARU, FH Münster

Keynotes

10:00 Wasser- und Nachhaltigkeitspolitik in NRW
Staatssekretär Peter Knitsch, Ministerium für Klima, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW, Düsseldorf (MKULNV NRW)

10:30 Wie entwickeln sich unsere Städte?
Prof. Dipl.-Ing. Martin zur Nedden, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin

11:00 Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung

Block 1: Umgang mit veränderlichen Randbedingungen

11:30 Vom Plan zu multi-optionaler Planung - Regionale Planung zwischen Akteuren, Informationen und Fragen
Dr.-Ing. Christian Lamker, TU Dortmund

12:00 Klimaanpassung im Stadtsystem - der Stadtbaukasten als Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis
PD Dr. Steffen Bender, Climate Service Center Germany (GERICS), Helmholtz-Zentrum Geesthacht

12:30 Mittagspause / Besuch der Fachausstellung

Block 2: Wasserorientierte Stadtplanung

14:00 Berkelstadt Coesfeld - ein Paradigmenwechsel in der Stadtentwicklung
Stadtbaurat Thomas Backes, Stadt Coesfeld

14:30 Wassersensitive Bebauungspläne - eine Arbeitshilfe
Dipl.-Ing. Inga Lakes, Stadt Dortmund

15:00 Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung

Block 3: Urbane Gewässer

15:45 Umgestaltung urbaner Gewässer
Prof. Dr.-Ing. Rainer Mohn, IWARU, FH Münster

16:15 Wiederbesiedlung revitalisierter Gewässer im Emscher-Einzugsgebiet - zur Rolle von Habitaten, Besiedlungsquellen und Gewässernutzung in urbanen Bächen
Prof. Dr. Daniel Hering, Universität Duisburg-Essen, Essen

16:45 Grundwasser: das vergessene Gewässer?
Dipl.-Geol. Michael Getta, Dipl.-Geol. Frank Reichel, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

Projektkino 17:15 - 18:45

Kurzpräsentation besonders gelungener Projekte mit Filmen und Bildern
Ihre Beiträge sind herzlich willkommen!
Vorschläge für Präsentationen richten Sie bitte an iwaru@fh-muenster.de

18:45 Abendveranstaltung
Besuch der Fachausstellung

Mittwoch 22.02.2017

Block 4: Regenwasserbehandlung

9:00 Optimierung der Art und Lage von Mischwasserbehandlungsanlagen
Dr.-Ing. Malte Henrichs, Dominik Leutnant M. Sc., IWARU, FH Münster

9:30 Strömungsmechanische Optimierung bestehender Regenklär- und überlaufbecken
Dr.-Ing. Nina Voßwinkel, Prof. Dr.-Ing. Rainer Mohn, IWARU, FH Münster

10:00 Regenwasserfiltration in technischen Anlagen
Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, IWARU, FH Münster

10:30 Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung

Block 5: Regenwasserbewirtschaftung und Überflutungsvorsorge

11:15 Betroffenheit von Kommunen in Folge von Starkregen und Sturzfluten
Dipl.-Hydrol. Georg Johann, HochwasserKompetenz-Centrum, Köln (HKC)

11:45 Potenziale der Regenwasserbewirtschaftung im Siedlungsbestand
Dr.-Ing. Andreas Matzinger, Kompetenzzentrum Wasser Berlin

12:15 Wasser im neuen Wohnquartier Oxford Kaserne in Münster
Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, IWARU, FH Münster
Prof. Dipl.-Ing. Joachim Schultz-Granberg, FH Münster

12:45 Mittagspause / Besuch der Fachausstellung

Block 6: Erhaltung und Entwicklung der Wasser-Infrastruktur

14:00 Automatisierungsstrategien und Datenmanagement
Ass. jur. Georg Wulf, Wupperverband, Wuppertal

14:30 Prognosebasierte Strategiemodellierung von Kanalnetzen
Dipl.-Ing. Christoph Plogmeier, Gelsenwasser AG, Gelsenkirchen

15:00 Ertüchtigung oder Neubau? Zentral, semizentral, dezentral? Wohin geht die Reise?
Dipl.-Ing. Stephan Ellerhorst, Sweco GmbH, Düsseldorf

15:30 **Schlusswort**

Workshops 15:45 - 17:00

- 1: Überflutungsvorsorge - Was können wir tun?**
Dipl.-Ing. Michael Grimm, Stadt Münster
- 2: Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung ertüchtigen!**
Prof. Dr.-Ing. Rainer Mohn, IWARU, FH Münster
- 3: Wasserorientierte Stadtplanung für Menschen und Gewässer!**
Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, IWARU, FH Münster
- 4: Sanierung und Erneuerung - Treiber, Stolpersteine und das liebe Geld**
Dr. Ulrike Düwel, MKULNV NRW