



wassertage münster 2015

wassertage münster 2015

Tagungsort	Fachhochschule Münster Leonardo-Campus Steinfurter Straße, 48149 Münster
Veranstalter	Fachhochschule Münster IWARU – Institut für Wasser-Ressourcen-Umwelt www.fh-muenster.de/iwaru/ DWA – Landesverband NRW Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. www.dwa-nrw.de BWK – Landesverband NRW Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau www.bwk-nrw.de DGL – Deutsche Gesellschaft für Limnologie www.dgl-ev.de FgHW – Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften www.fghw.de
Kontakt	Fachhochschule Münster IWARU – Institut für Wasser-Ressourcen-Umwelt Dr. Hedwig Roderfeld Telefon 02 51/83 65-349 iwaru@fh-muenster.de
Kontakt	DWA-Landesverband NRW Bettina Vedder Telefon 02 01/104 21 46, info@dwa-nrw.de
Anmeldung	www.wassertage-muenster.de
Tagungsbeitrag	Der Tagungsbeitrag beinhaltet Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und Essen zur Abendveranstaltung am 24.02.2015. Euro 350,- Euro 310,- für Mitglieder von DWA, BWK, DGL, FgHW Euro 50,- für Studierende (mit Nachweis) Bitte zahlen Sie den Tagungsbeitrag erst nach Erhalt der Rechnung.

Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen, da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist. Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Die Anmeldung kann unter www.wassertage-muenster.de vorgenommen werden. Anmeldeschluss ist der 13. Februar 2015.

Sie können entweder das Online-Anmeldeformular nutzen oder das PDF-Anmeldeformular downloaden und ausgefüllt per E-Mail, Fax oder Post versenden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung.

Änderungen im Programm bleiben vorbehalten.

Die Tagung ist für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus Ingenieurbüros, Kommunen, Verbänden, Wasserbehörden und Hochschulen gestaltet. Sie wird von der Ingenieurkammer Bau NRW als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

BWK - die Umweltingenieure
Landesverband Nordrhein-Westfalen e.V. • www.bwk-nrw.de

Hydrologische Wissenschaften
Fachgemeinschaft in der DWA

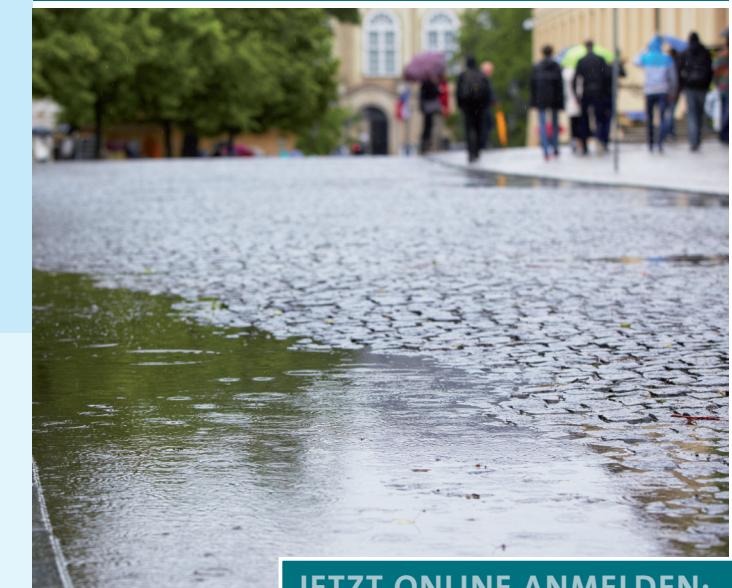
IWARU
INSTITUT FÜR WASSER-RESSOURCEN-UMWELT

DWA
Landesverband
Nordrhein-Westfalen

DGL
Deutsche Gesellschaft
für Limnologie e.V.

Wasser in der Stadt Lebensräume – Risiken – Entwicklungen

LEONARDO-CAMPUS DER FACHHOCHSCHULE MÜNSTER
24. UND 25. FEBRUAR 2015



JETZT ONLINE ANMELDEN:
www.wassertage-muenster.de

Fachhochschule
Münster University of
Applied Sciences



Wasser in der Stadt: Lebensräume – Risiken – Entwicklungen

Wasser ist im Siedlungsraum unverzichtbar! Gewässer erscheinen im urbanen Raum von der Siedlungsentwicklung oft bedrängt. Dennoch bieten sie erhebliches Entwicklungspotenzial für Flora und Fauna und eröffnen die Chance einer attraktiven Gestaltung des menschlichen Wohnumfeldes. Wasser ist aber auch von je her ein erheblicher Risikofaktor in Siedlungen. Bei Hochwasser oder lokalen Starkniederschlägen werden die Grenzen kommunaler Daseinsvorsorge schnell erreicht oder gar überschritten. Neue Möglichkeiten zur Gefahrenvorsorge müssen erkannt und umgesetzt werden. Das erfordert die Weiterentwicklung der Wasserinfrastruktur beispielsweise durch neue Ansätze der Schmutzwasserentsorgung und der Regenwasserbewirtschaftung. Dafür sind definierte Emissions- und Immissionsanforderungen unverzichtbar. Um den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht zu werden, gewinnt eine integrative Planungspraxis immer mehr an Bedeutung. Sie birgt die Chance über Fachgebietsgrenzen hinweg Wasser zu einem Zukunftsthema der Stadtentwicklung zu machen.

Die **Wassertage Münster 2015** widmen sich dem ›Wasser in der Stadt‹ mit einem facettenreichen Vortragssprogramm und attraktiven Workshops zur weiteren Vertiefung. Seien Sie herzlich willkommen.

Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl FH Münster

Prof. Dipl.-Ing. Bernd Wille DWA-Landesverband NRW

Dr.-Ing. Wulf Lindner BWK Landesverband NRW

Prof. Dr. rer. nat. Elisabeth I. Meyer DGL e.V.

Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken FgHW

Workshops // 25.02.2015 // ab 15:15 Uhr

Workshop 1 **Stadtgewässer – Ökologie versus Gestaltungsspielraum?**
Leitung: Prof. Dr. Elisabeth Meyer Institut für Evolution und Biodiversität, Universität Münster

Workshop 2 **Wie können Bürger in die Entwicklung von Stadtgewässern einbezogen werden?**
Leitung: Prof. Dr.-Ing. Rainer Mohn IWARU, FH Münster

Workshop 3 **Überflutungsvorsorge contra Stadtentwicklung?**
Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning IWARU, FH Münster

Workshop 4 **Hochwasserrisikomanagement: Bewusstseinsbildung durch serious gaming!**
Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken RWTH Aachen

Workshop 5 **Wieviel Dezentralität in der Abwasserentsorgung ist sinnvoll?**
Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp IWARU, FH Münster

Workshop 6 **Anwendung der Software WABILA zur Bewirtschaftung des Niederschlagswasserhaushaltes nach DWA-A102**
Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl IWARU, FH Münster

Tagungsprogramm · Dienstag · 24.02.2015

ab 8:30	Registrierung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
Begrüßung und Eröffnung	
9:30–10:00	Eröffnung der Wassertage Münster Prof. Dr. Ute von Lojewski Präsidentin der FH Münster
	Grußwort Prof. Dipl.-Ing. Bernd Wille DWA NRW
	Wasser in der Stadt Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl FH Münster
Keynotes	
	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl FH Münster
10:00–10:30	Grün durch Blau! Volker Lindner Stellv. Bürgermeister und Stadtbaudirektor, Stadt Herten
10:30–11:00	Urbane Landschaften als hydrologische Systeme: Verstehen. Entwickeln. Gestalten. Prof. Dipl.-Ing. Antje Stokman Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Universität Stuttgart
11:00–11:30	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
Gewässer im urbanen Raum I	
	Moderation: Dr. Hannes Schimmer BezReg Münster
11:30–12:00	Ökologisches Potenzial urbaner Fließgewässer – endlich Klarheit! Dr. Uwe Koenzen Planungsbüro Koenzen, Wasser und Landschaft, Hilden
12:00–12:30	Biologische Erfolgskontrolle an umgestalteten urbanen Fließgewässern Dr. Günter Bockwinkel, Dipl.-Umweltwiss. Jonas Rose NZO-GmbH Bielefeld
12:30–13:00	Biologischer Immissionsnachweis für Niederschlagswasser-einleitungen nach BWK-A3 Dr. Petra Podraza Ruhrverband Essen
13:00–14:30	Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

Gewässer im urbanen Raum II	
	Moderation: Dr.-Ing. Wulf Lindner BWK NRW
14:30–15:00	Fallbeispiel Welse in Beckum Heinz-Josef Heuckmann Fachdienst Umwelt und Grün, Stadt Beckum
15:00–15:30	Spot an für einen Innenstadtfluss. Das Aa-Projekt Fritz Schmücker Münster Marketing
Wasser als Risiko I	
	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Rainer Mohn FH Münster
16.00–16:30	Stand der Umsetzung der Hochwassermanagementrichtlinie Dipl.-Ing. Erik Buschhütter Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW
16:30–17:00	Information zur Überschwemmungsvorsorge mittels ›Hochwasserpass‹ Dipl.-Ing. Henning Werker, Dipl.-Geogr. Marc Daniel Heintz HochwasserKompetenZentrum Köln

Dienstag · 24.02.2015

17.00–17:30	Der Rekordregen in Münster – Krisenmanagement und Konsequenzen Dipl.-Ing. Michael Grimm Tiefbauamt, Stadt Münster
ab 19:30	Abendveranstaltung im Schlossgarten Münster

Mittwoch · 25.02.2015

Wasser als Risiko II	
	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning FH Münster
9:00–9:30	Kommunale Überflutungsvorsorge: von der Pflichtaufgabe zum aktiven Risikomanagement Dr.-Ing. Marc Illgen Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
9:30–10:00	Integrierte Ermittlung urbaner Überflutungsrisiken Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Dr.-Ing. Oliver Buchholz, Dipl.-Ing. Robert Mittelstädt Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH, Aachen
10:00–10:30	Serious gaming für das Hochwasserrisikomanagement Univ.-Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken RWTH Aachen
10:30–11:00	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
Entwicklungen städtischer Abwasser- und Regenwasserbewirtschaftung I	
	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp FH Münster
11.00–11:30	Semizentrale Ver- und Entsorgungssysteme für schnell wachsende urbane Räume Dr.-Ing. Susanne Bieker IWAR Institut, TU Darmstadt
11:30–12:00	HAMBURG WATER Cycle Jenfelder Au – Herausforderungen der großtechnischen Umsetzung eines neuartigen Sanitärkonzeptes in Hamburg Dipl.-Ing. Anne-Katrin Skambraks HAMBURG WASSER
12:00–13:30	Mittagspause und Besuch der Fachausstellung
Entwicklungen städtischer Abwasser- und Regenwasserbewirtschaftung II	
	Moderation: Prof. Dipl.-Ing. Bernd Wille DWA NRW
13:30–14:00	Die neuen Regelwerke DWA-A 102 und BWK-A3 für niederschlagsbedingte Siedlungsabflüsse Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl FH Münster
14:00–14:30	Nachweis des Niederschlagswasserhaushalts in Neubaugebieten Malte Heinrichs M. Sc. FH Münster
14:30–15:00	Integrale Wasserwirtschaft als Motor für Stadt- und Freiraumentwicklung Dipl.-Ing. Michael Becker, Dipl.-Ing. Brigitte Spengler Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen
15:00–15:15	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
15:15–15:25	Eröffnung der Workshops
	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl FH Münster
15:15–17:00	Workshops Die Themen der sechs angebotenen Workshops entnehmen Sie bitte der Auflistung links neben dem Programmablauf. (begrenzte Teilnehmerzahl mit vorheriger Anmeldung)