Veranstaltungsort
FH Münster · Leonardo-Campus · Gebäude 10 · Steinfurter Straße · 48149 Münster

Veranstaltungsformat: hybrid
Alternativ zur Präsenzteilnahme ist eine Onlineteilnahme möglich.

Anmeldung online
Die Anmeldung kann unter **www.wassertage-muenster.de** vorgenommen werden.
Anmeldeschluss ist der 10.02.2025.

Teilnahmegebühr: Präsenz und online
390 € für Mitglieder von DWA und BWK, 450 € für Nichtmitglieder, 60 € für Studierende (begrenztes Kontigent) inkl. Tagungsunterlagen, **Abendveranstaltung zzgl. 10 €**

Veranstalter
Die Wassertage Münster werden von der FH Münster und dem DWA-Landesverband in NRW veranstaltet.

Ausstellung
Das Vortragsprogramm wird durch eine Fachausstellung ergänzt, in der aktuelle Produkte und neueste Entwicklungen präsentiert werden.

Zielgruppe
Die Wassertage Münster führen im zweijährigen Turnus Teilnehmer*innen aus Kommunen, Ingenieurbüros, Verbänden, Wasserbehörden und Hochschulen zusammen.

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

wassertage münster

www.wassertage-muenster.de

Wassertage Münster 2025

DÜRRE UND FLUT IN STADT UND RAUM

18. - 19. Februar 2025
FH Münster, Leonardo-Campus

Information
FH Münster
IWARU Institut für Infrastruktur · Wasser · Ressourcen · Umwelt
Gabriele Senger (Anmeldung zur Fachausstellung) · Telefon: 0251 83-65284 · g.senger@fh-muenster.de
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)
Landesverband NRW
Kerstin Heyn (Anmeldung zur Teilnahme) · Telefon: 0201 104-2145 · heyn@dwa-nrw.de

FH MÜNSTER

IWARU Institut für Infrastruktur · Wasser Ressourcen · Umwelt

DWA Klare Konzepte. Saubere Umwelt. Landesverband Nordrhein-Westfalen

© Vorderseite: kathomenden - stock.adobe.com, Rückseite: MichaelAntonKraus - stock.adobe.com

Dürre und Flut in Stadt und Raum

Die klimabedingte Zunahme extremer Wetterereignisse stellt eine Herausforderung in der aktuellen Zeit dar. Gefahren gehen von ausgeprägten Extremniederschlägen und langanhaltenden Dürreperioden aus. Lokale Bedingungen, wie versickerungsfähige Böden und dicht besiedelte und ländlich geprägte Siedlungsstrukturen in Stadt und Raum, beeinflussen das Schadpotenzial von Starkregen und urbanen Sturzfluten.

Zunehmende Trockenheit und Hitze führen in Innenstädten immer häufiger zu Belastungen des alltäglichen Lebens. Sinkende Grundwasserspiegel stellen die Bewirtschaftung natürlicher Wasserressourcen, die Bewässerung in der Landwirtschaft sowie die öffentliche Wasserversorgung in Deutschland vor bislang unbekannte Herausforderungen.

Die Wassertage Münster 2025 thematisieren Konzepte zur nachhaltigen Wasserbewirtschaftung wie Talsperren, Wasserwiederverwendung und wasserbewusste Stadtentwicklung.

Wir laden Sie zu informativen Vorträgen und angeregten Diskussionen über ein Thema ein, das uns alle betrifft: Der nachhaltige Umgang mit Wasser in Stadt und Raum.

Christian Auel, Helmut Grüning, Jens Haberkamp, Malte Henrichs

Dienstag 18.02.2025

09:00 Uhr Registrierung und Begrüßungskaffee / Besuch der Fachausstellung

Begrüßung und Einführungen

10:00 Uhr Eröffnung - *Carsten Schröder, Vizepräsident für Kooperation, Innovation und Marketing der FH Münster*

10:10 Uhr Einführung - *Prof. Dr. Christian Auel, FH Münster*

10:20 Uhr Keynote Wasser gestern und morgen - Fluch und Segen?
Prof. Dr.-Ing. Burkhard Teichgräber, DWA-Landesverband NRW, Essen

Talsperren I

Moderation: Prof. Dr. Christian Auel, FH Münster

10:50 Uhr Talsperren - Essentiell für die Minderung der Klimawandelfolgen
Prof. Dr. Christian Auel, FH Münster

11:10 Uhr Die Bedeutung von Talsperren und Hochwasserrückhaltebecken für Deutschland
Prof. Dr.-Ing. Dirk Carstensen, TH Nürnberg

11:30 Uhr Diskussion

11:40 Uhr Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung

Talsperren II

Moderation: Prof. Dr. Christian Auel, FH Münster

12:10 Uhr Talsperren im Wandel der Zeit
Prof. Dr.-Ing. Andreas Schlenkhoff, Dr.-Ing. Svenja Kemper, Bergische Universität Wuppertal

12:30 Uhr Talsperrenbewirtschaftung im Spannungsfeld von Hoch- und Niedrigwasser beim Ruhrverband
Anne Becker, Ruhrverband, Essen

12:50 Uhr Talsperrensteuerung des Wupperverbandes: Was das System leisten kann
Dipl.-Ing. Claudia Klerx, Wupperverband, Wuppertal

13:10 Uhr Diskussion

13:20 Uhr Mittagspause / Besuch der Fachausstellung

Abwasser als alternative Wasserressource I

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp, FH Münster

14:50 Uhr Entwicklungen in der Wasserwiederverwendung - *Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp, FH Münster*

15:10 Uhr Umsetzung und Zukunftsperspektiven der Wasserwiederverwendung in Deutschland
Manuela Helmecke M.Sc., Umweltbundesamt, Berlin

15:30 Uhr Internationale Fallbeispiele zur Wasserwiederverwendung
Dr.-Ing. Ulf Miehe, Kompetenzzentrum Wasser Berlin

15:50 Uhr Diskussion

16:00 Uhr Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung

Abwasser als alternative Wasserressource II

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp, FH Münster

16:30 Uhr Aufbereitetes Abwasser - eine Alternative für die Grünflächenbewässerung und weitere Anwendungen im kommunalen Umfeld?
Dipl.-Ing. Susanne Brants, Stadtwerke Bad Oeynhausen

16:50 Uhr Nachhaltiges Abwassermanagement mit ressourcenorientierten Sanitärsystemen
Jonas Kleckers M.Sc., FH Münster

17:10 Uhr Diskussion

17:20 Uhr Ende des ersten Tages

17:25 Uhr Projektkino: Ausgewählte Kurzfilme zu Projekten der Wasserwirtschaft

ab 19:00 Uhr Abendveranstaltung (Teilnahme nur mit vorheriger Anmeldung möglich)

Mittwoch 19.02.2025

Wasserbewusste Stadt - blau-grüne Infrastruktur

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Malte Henrichs, FH Münster

09:00 Uhr Blau-grüne Transformation einer Region - Mission (im)possible?!
Dipl.-Ing. Andreas Giga, Emschergenossenschaft und Lippeverband, Essen

09:20 Uhr Dezentrale Niederschlagswasserspeicher als Rückhalte- und Bewässerungssystem
Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, Nils Siering M.Eng., FH Münster

09:40 Uhr Zielgröße Wasserhaushalt - Potential zur Annäherung an den natürlichen Wasserhaushalt in Neubau- und Bestandsgebieten
Birgitta Hörnschemeyer M.Sc., Prof. Dr.-Ing. Malte Henrichs, FH Münster

10:00 Uhr Diskussion

10:10 Uhr Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung

Wasserbewusste Stadt - Starkregen und Sturzfluten

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Malte Henrichs, FH Münster

10:40 Uhr Value Management - integrale Konzeption von Maßnahmen zur Starkregenvorsorge
Dr.-Ing. Holger Hoppe, Pecher AG, Erkrath

11:00 Uhr Multifunktionale Flächen in der Wasserwirtschaft - Risiken einschätzen und Chancen nutzen
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Dickhaut, HafenCity Universität Hamburg

11:20 Uhr Starkregengefahrenkarte: Ein how to aus kommunaler Sicht
Dipl.-Ing. Ingo Kopietz, Stadt Münster

11:40 Uhr Diskussion

11:50 Uhr Mittagspause / Besuch der Fachausstellung

Wasserbewusste Stadt - Dürre und Hitze

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, FH Münster

13:05 Uhr Was braucht eigentlich ein Baum?
Dr. Katharina Weltecke, Boden & Baum, Bad Arolsen

13:25 Uhr Zukunftsstrategie Wasser für NRW: Wasserressourcen nachhaltig und klimastabil sichern
Birgit Wienert, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

13:45 Uhr Wasser und sein Einfluss auf das Stadtklima
Prof. em. Dr. rer. nat. Wilhelm Kuttler, Duisburg

14:05 Uhr Diskussion

14:15 Uhr Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung

Wasserbewusste Stadt - Niederschlagswasserbehandlung

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, FH Münster

14:45 Uhr Dezentrale Niederschlagsbehandlung an Verkehrsflächen mit aktiven Geoverbundstoffen
Dr.-Ing. Stefan Niewerth, HUESKER Synthetic GmbH, Gescher

15:05 Uhr Nachrüstung zentraler Behandlungsanlagen - NaReFil und RING
Eske Hilbrands M.Sc., Christian Lieske M.Sc., FH Münster

15:25 Uhr Keynote Wasserwirtschaft an der Ruhr in Zeiten des Klimawandels
Prof. Dr. Norbert Jardin, Ruhrverband, Essen

15:55 Uhr Schlusswort - *Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning, FH Münster*

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung