



dwadialog
berlin2019

23./24. September 2019, Berlin



Vortragsprogramm | Fachausstellung
72. Mitgliederversammlung | Gruppenversammlung Junge DWA

Vernetzen. Verstehen. Verantworten.

Einleitung

DWA-Dialog Berlin 2019



Prof. Dr. Uli Paetzel
Präsident

DWA-Dialog Berlin 2019

Vernetzen. Verstehen. Verantworten.

Vielversprechend liest sich das Programm des diesjährigen DWA-Dialogs Berlin, früher DWA-Bundestagung. Schon das Motto „Vernetzen. Verstehen. Verantworten.“ drückt aus, dass es bei dieser Veranstaltung weniger um Fortbildung im üblichen Sinn geht, sondern dass Gespräch und gegenseitiger Austausch im Mittelpunkt stehen. Der Austausch von Erfahrungen unterstützt Verstehen und verantwortliches Handeln. Gegenüber der bisherigen Bundestagung sind Interaktion und Mitmachen beim DWA-Dialog Berlin größer geschrieben. Auch der fachliche Nachwuchs, zusammengefasst in der Jungen DWA, hat im Rahmen der Veranstaltung eigene Formate, um sich zu präsentieren und zu diskutieren.

Die Themen des DWA-Dialogs Berlin sind immer mehr in die Zukunft gerichtet, visionärer als bei üblichen Veranstaltungen. Der DWA-Dialog Berlin will das bundesweite Treffen der Fach- und Führungskräfte der Wasserwirtschaft sein. Zum Beispiel gibt es einen Festvortrag zum Klimawandel, gehalten von Dr. Andreas Becker, Leiter des Weltzentrums für Niederschlagsklimatologie, das vom Deutschen Wetterdienst betrieben wird und unter der Schirmherrschaft der Weltorganisation der Meteorologie (WMO) steht. Herausforderungen in dicht besiedelten Räumen Europas sind ebenso Thema wie – ganz aktuell – „Sponge Cities“, am Beispiel Berlin.

DAS, die Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel, ist Thema einer Podiumsdiskussion mit Bundespolitikern. Besonders interessant ist, dass hier auch

eine Vertreterin der Jungen DWA mitredet. Es gibt auch wieder einen „Junge-DWA-Slam“, Thema in diesem Jahr „Prima Klima – wie sehen wir das?“, direkt im Anschluss an die Podiumsdiskussion.

Neueste Entwicklungen werden im Block „Innovationen – von der Forschung zur Praxis“ präsentiert. Nicht minder zukunftsorientiert und innovativ verspricht die Vortragsreihe „Stoffe im Wasserkreislauf“ zu werden: Hier geht es um den Stakeholder-Dialog Spurenstoffe, also die politisch-rechtliche Seite, wie um die technisch-naturwissenschaftliche Sicht auf Spurenstoffe, Mikroplastik und Antibiotika.

Unter der Überschrift „Digitale Welt“ wird die Digitalisierung in der Arbeit der DWA thematisiert und auch aus Sicht der Fachgremien diskutiert. Ebenso ist ein Teil des DWA-Dialogs Berlin dem wichtigen Thema „Nachwuchsförderung und Berufsbildung“ gewidmet.

Abgerundet wird der DWA-Dialog Berlin durch einen DWA-Treff am Ende des ersten Veranstaltungstags, einen Treffpunkt IFAT und – nicht zuletzt, weil „höchster Souverän der DWA“ – die Mitgliederversammlung.

Das Programmkomitee mit Mitgliedern aus Forschung, Wissenschaft, Industrie, Wasserunternehmen, kommunalen Spitzenverbänden, Politik und der Jungen DWA hat ganze Arbeit geleistet. Ihnen meinen herzlichen Dank.

Als Präsident der DWA hoffe ich, möglichst viele Mitglieder und Mitarbeiter von fördernden Mitgliedern in Berlin zu treffen und wünsche uns einen anregenden, interessanten Dialog.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Uli Paetzel
Präsident

Programm

DWA-Dialog Berlin 2019

Montag, 23. September 2019

Zeit **Großer Saal**

11:00 - **Gruppenversammlung Junge DWA**

13:00 *Leitung: Dipl.-Ing. Nicole Stenzel, Vorsitzende der Jungen DWA, Ruhrverband, Essen*

Ab 12:30 Einlass und Registrierung

14:00 **Eröffnung und Grußworte**

■ Prof. Dr. Uli Paetzel, Präsident der DWA, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

■ Grußwort BMU, Florian Pronold, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Berlin

Festvortrag

Klimawandel - Niedrigwasser/Hochwasser - Wetterextreme 2018 an der Tagesordnung

Dr. Andreas Becker, Leiter des Weltzentrums für Niederschlagsklimatologie, Deutscher Wetterdienst (DWD), Offenbach

Herausforderungen an der Ruhr - Das Trockenjahr 2018

Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin, Vorstand Technik und Flussgebietsmanagement, Ruhrverband, Essen

Sponge City Berlin

Dipl.-Ing. Ulrike Franzke, Leiterin Abwasserentsorgung, Strategie und Unternehmensentwicklung, Berliner Wasserbetriebe, Berlin

15:45 **Kaffeepause in der Fachausstellung**

16:15 **DAS – Deutsche Anpassungsstrategie in der Wasserwirtschaft – Was ist zu tun?**

Eingangsstatement: Position der DWA zur Klimaanpassung

Prof. Dr. Uli Paetzel, Präsident der DWA, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

Podiumsdiskussion

Moderation RA Stefan Kopp-Assenmacher, Kopp-Assenmacher & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH, Berlin

■ Prof. Dr. Uli Paetzel, Präsident der DWA, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

■ Dr. Lukas Köhler, FDP, MdB, Berlin

■ Michael Thews, SPD, MdB, Berlin

■ Dr. Regina Dube, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Bonn

■ B.Eng. Larissa von Marschall, Vertreterin Junge DWA, Jena

17:15 **Junge DWA-Slam: Prima Klima – wie sehen wir das?**

Moderation: Dipl.-Ing. Nicole Stenzel, Vorsitzende der Jungen DWA, Ruhrverband, Essen

18:00 **Get-together in der Fachausstellung, inkl. Essen und Getränke**

20:00 **DWA-Treff im Restaurant Nolle (Selbstzahler)**

Begleitende Fachausstellung im Foyer



Programm

DWA-Dialog Berlin 2019

Interaktive
Sessions

Dienstag, 24. September 2019

Begleitende Fachausstellung im Foyer

Zeit Großer Saal

- 09:00-10:30 **Innovationen – von der Forschung zur Praxis**
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, Technische Universität Berlin, Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft, Berlin
- Einführungsvortrag:**
Prof. Dr. rer. pol. Knut Blind, Technische Universität Berlin, Fachgebiet Innovationsökonomie, Berlin
- Kay Hoffmann, WILO SE, Dortmund, (Unternehmen)
 - Dipl.-Ing. Andreas Hartmann, Stadtentwässerung Braunschweig GmbH (Betreiber), Braunschweig
 - Prof. Dr.-Ing. Jörg Drewes, Technische Universität München (Wissenschaft), München
- Diskussion**

10:30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

- 11:00-12:30 **Stoffe im Wasserkreislauf**
Moderation: Dr. rer. nat. Andrea Poppe, Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR, Köln
- Stakeholder-Dialog Spurenstoffe, Ergebnisse und wie geht es weiter?
Dr. jur. Jörg Wagner, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Bonn
 - Spurenstoffe im Wasserkreislauf – Möglichkeiten zur Eintragsminderung und -vermeidung
Dr.-Ing. Issa Ibrahim Nafo, Emschergenossenschaft, Essen
 - Mikroplastik und Kunststoffemissionen im Wasserkreislauf
Dr.-Ing. Ilka Gehrke, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen
 - Antibiotika
Prof. Dr. rer. nat. habil. Klaus Kümmerer, Leuphana Universität Lüneburg, Institut für Nachhaltige Chemie und Umweltchemie, Lüneburg
- Diskussion**

12:30 Mittagessen – Besuch der Fachausstellung

- 14:00 **72. Mitgliederversammlung**
Leitung: Prof. Dr. Uli Paetzel, Präsident der DWA, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen
- 16:00 **Ende der Veranstaltung**

Kleiner Saal

- 09:00-10:30 **Digitale Welt**
Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht, DWA, Hennef
- 09:00-09:45 **Koordinierungsgruppe Wasserwirtschaftliche Strategien zum Klimawandel**
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ekkehard Pfeiffer, Emschergenossenschaft, Essen
Dr. Friedrich Hetzel, DWA, Hennef
- Hauptausschuss Entwässerungssysteme**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp, Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen
Dipl.-Ing. Christian Berger, DWA, Hennef
- 09:45-10:30 **Hauptausschuss Industrieabwasser und anlagenbezogener Gewässerschutz (IG)**
Dr. rer. nat. Andrea Poppe, Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR, Köln
Dr. Friedrich Hetzel, DWA, Hennef
- Hauptausschuss Gewässer und Boden**
LBD Dipl.-Ing. Ulrich Fitzthum, WWA Nürnberg
Dipl.-Geogr. Georg Schrenk, DWA, Hennef
- 11:00-12:30 **Digitale Welt**
Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht, DWA, Hennef
- Nachwuchsförderung und Berufsbildung**
- 11:00 **Lernen im Wettbewerb - Berufswettbewerbe motivieren und finden Talente**
Achim Höcherl, Stadt Bonn
- 11:30 **WorldSkills „Water Technology“ - Competition in Kazan - Bericht**
Lukas Kohl, Stadt Nürnberg
Hubert Romer, WorldSkills Germany e.V., Stuttgart
- 12:00 **Auswirkungen der Digitalisierung auf die UT-Berufe**
Dr. Andreas Lenz, Bayerische Verwaltungsschule, München
- 11:00-12:30 **Treffpunkt IFAT**
Britta von Beckedorff, Christian Rocke, Messe München GmbH, München
- 11:00 **Teilnehmerinformationen – Führungskräfte treffen sich auf der IFAT – Was wird geboten?**
- 11:45 **Ausstellerinformationen aus erster Hand für München und die Welt**

72. Mitgliederversammlung | Fachausstellung | DWA-Treff

DWA-Dialog Berlin 2019

72. Mitgliederversammlung

24. September 2019, 14:00 - 16:00 Uhr, Großer Saal

Im Anschluss an das fachliche Programm findet am zweiten Veranstaltungstag um 14:00 Uhr die Mitgliederversammlung statt.

- Berichterstattung
- Satzungen
- Haushaltsfragen
- Wahlen
- Beitragsordnung
- Ehrungen



Get-together in der Fachausstellung

23. September 2019, 18:00 - 20:00 Uhr

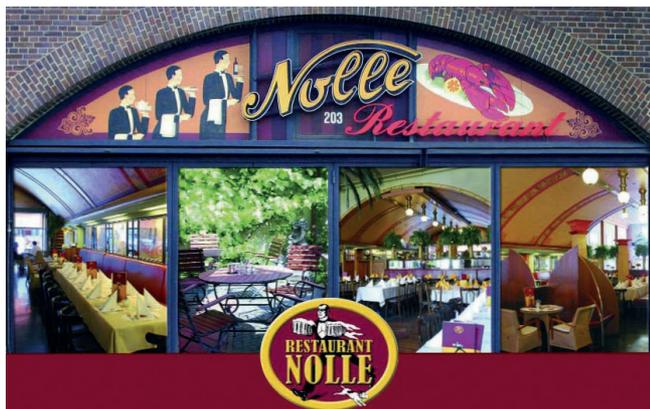
Nutzen Sie die Möglichkeit zum Gespräch mit Ausstellern, Vortragenden und anderen Teilnehmern beim Get-together inklusive Essen und Getränken in der Fachausstellung.

Anmeldung erwünscht.



DWA-Treff im Restaurant Nolle

(Selbstzahler)



Im Anschluss an das Get-together in der Ausstellung zum DWA-Dialog Berlin können Sie Ihre Gespräche in entspannter Atmosphäre im Restaurant Nolle weiterführen.

Das Nolle erwartet Sie gleich am Anfang der Georgenstraße mit internationaler und Berliner Küche und gepflegten Getränken in origineller historischer Atmosphäre. Hier erleben Sie Berlin pur - wie es war und wie es ist.

Von 20:00 - 21:00 Uhr sind Plätze vorreserviert, danach werden nicht besetzte Plätze wieder freigegeben.

Anmeldung erwünscht.

Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **DWA-Dialog Berlin vom 23. – 24. September 2019 in Berlin** an (10BT001/19).

Anmeldebestätigung erfolgt per Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt.

Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Fotos

Titel: © SeanPavonePhoto/Adobe Stock;
Seite 5: mfe. Nolle; Sonstige: DWA

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- | | |
|---|-------------|
| <input type="checkbox"/> Dauerkarte | 430 €/520 € |
| <input type="checkbox"/> Tageskarte 23.09.2019 | 290 €/360 € |
| <input type="checkbox"/> Tageskarte 24.09.2019 | 290 €/360 € |
| <input type="checkbox"/> DWA-Mitglieder (Pensionäre)
23./24.09.2019 | 120 € |
| <input type="checkbox"/> DWA-Mitglieder „Junge DWA“
(bis 35 Jahre)
23./24.09.2019 | 60 € |
| <input type="checkbox"/> Ja, ich nehme am 23.09. am Get-together teil (kostenfrei). | |
| <input type="checkbox"/> Ja, ich nehme am 23.09. am DWA-Treff teil (Selbstzahler). | |

Ja, ich nehme an der 72. DWA-Mitgliederversammlung am 24.09.2019 teil.

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.

Zielgruppe

Behördenvertreter, Fach- und Führungskräfte, Ingenieure und Hochschulabsolventen, Naturwissenschaftler, Kaufleute und Juristen

Veranstaltungsort / Übernachtung

Maritim proArte
Friedrichstraße 151 · 10117 Berlin
Tel.: +49 30 2033-5
E-Mail: info.bpa@maritim.de

Einzelzimmer inkl. Frühstück sind für 159,- EUR abrufbar bis 25.08.2019 unter dem Kennwort: DWA-Dialog. Danach nach Verfügbarkeit.



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 110 €
www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Ansprechpartnerinnen

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

Für die Tagung:

Barbara Sundermeyer-Kirstein
Tel.: +49 2242 872-181 · Fax: +49 2242 872-135
E-Mail: sundermeyer-kirstein@dwa.de

Für die Ausstellung:

Sabrina Prentzel
Tel.: +49 2242 872-116 · Fax: +49 2242 872-135
E-Mail: prentzel@dwa.de

Anmeldung zur Fachausstellung

DWA-Dialog Berlin 2019
23./24. September, Berlin

Standfläche

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Standfläche 5 x 2 m** 2.030 €/2.260 €*¹¹
 - Ausstellungsfläche 5 x 2 m
 - 2 Tische, 2 Stühle, Tischdecken
 - Stromanschluss
 - 2 Personen am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen*¹²

- Standfläche 3 x 2 m** 1.040 €/1.155 €*¹¹
 - Ausstellungsfläche 3 x 2 m
 - Tisch, Stuhl, Tischdecke
 - Stromanschluss
 - 1 Person am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen*¹²

- Roll-Up** 250 €/250 €*¹¹
inkl. Auslage von Imagebroschüren

*¹¹ Die Preise sind netto und beziehen sich auf zweitägige Veranstaltungen.

*¹² Jede weitere Person am Stand wird mit 100 € pro Tag berechnet inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen.

KA Korrespondenz Abwasser, Abfall

- 1/1 Seite, 4c, ang. + 2.700 € (inkl. 990 € Rabatt)
- 1/2 Seite, 4c, ang. + 1.800 € (inkl. 595 € Rabatt)

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

KW Korrespondenz Wasserwirtschaft

- 1/1 Seite* + 1.400 € (inkl. 890 € Rabatt)
- 1/2 Seite* + 900 € (inkl. 647 € Rabatt)

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

Ausführliche Informationen zu Formaten und Preisen finden Sie auf www.dwa.de/mediadaten

Kontakt: Christian Lange · Tel.: +49 2242 872-129
E-Mail: lange@dwa.de

- Sponsoring Get-together** + 750 €*¹¹
 - Plakat mit Ihrem Firmenlogo im Eingangsbereich der Ausstellung
 - Logo auf den Buffetkarten
 - Imageseite Ihrer Firma in den Tagungsunterlagen der Teilnehmer

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: 12.04.2019

Weitere Informationen zur Fachausstellung finden Sie auf www.dwa.de/tagungen

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Sabrina Prentzel
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Fax: +49 2242 872-135 · Tel.: +49 2242 872-116 · E-Mail: prentzel@dwa.de

Ausstellerfirma	
Name/Vorname	
Straße, Hausnummer	
PLZ/Ort	
E-Mail	
Telefon	DWA-Mitgliedsnummer
Datum/Unterschrift/Stempel	

Die Referenten

DWA-Dialog Berlin 2019



Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch
Technische Universität Berlin, FG Siedlungswasserwirtschaft



Britta von Beckedorff
Messe München GmbH



Dr. Andreas Becker
Deutscher Wetterdienst



Dipl.-Ing. Christian Berger
DWA Hennef



Prof. Dr. Knut Blind
Technische Universität Berlin, FG Innovationsökonomie



Prof. Dr.-Ing. Jörg Drewes
Technische Universität München, Lehrstuhl f. Siedlungswasserwirtschaft



Dr. Regina Dube
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit



Dipl.-Ing. Ulrich Fitzthum
Wasserwirtschaftsamt Nürnberg



Dipl.-Ing. Ulrike Franzke
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts



Dr.-Ing. Ilka Gehrke
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheit und Energietechnik UMSICHT



Dipl.-Ing. Andreas Hartmann
Stadtentwässerung Braunschweig GmbH



Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht
DWA Hennef



Dr. Friedrich Hetzel
DWA Hennef



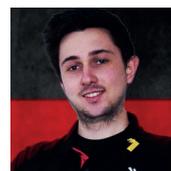
Achim Höcherl
Stadt Bonn



Kay Hoffmann
WILO SE



Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin
Ruhrverband



Lukas Kohl
Stadt Nürnberg Stadtentwässerung und Umweltanalytik



Dr. Lukas Köhler
FDP, Deutscher Bundestag



RA Stefan Kopp-Assemacher
Kopp-Assemacher & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH



Prof. Dr. rer. nat. habil. Klaus Kümmerer
Leuphana Universität Lüneburg



Dr. Andreas Lenz
Bayerische Verwaltungsschule



Dr.-Ing. Issa Ibrahim Nafu
Emschergenossenschaft



Prof. Dr. Uli Paetzel
Emschergenossenschaft/Lippeverband



Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ekkehard Pfeiffer
Emschergenossenschaft



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp
Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen (ISA)



Dr. rer. nat. Andrea Poppe
Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR



Florian Pronold
Bundesministerium für Umweltschutz, Naturschutz und Reaktorsicherheit



Christian Rocke
Messe München GmbH



Hubert Romer
WorldSkills Germany e.V.



Dipl.-Geogr. Georg J.A. Schrenk
DWA Hennef



Dipl.-Ing. Nicole Stenzel
Ruhrverband



Michael Thews
SPD, Deutscher Bundestag



B.Eng. Larissa von Marschall



Dr. jur. Jörg Wagner
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit