

Kanal- und TiefbauTage

Tagung mit begleitender Fachausstellung

15./16. Mai 2019, Wuppertal



Qualität und Erfahrung – Wichtige Bausteine im modernen Tiefbau

In Zusammenarbeit mit



Die
Veranstaltung
ist
gemäß der Fort- und
Weiterbildungsordnung
der Ingenieurkammer-
Bau NRW
anerkannt.

Programm

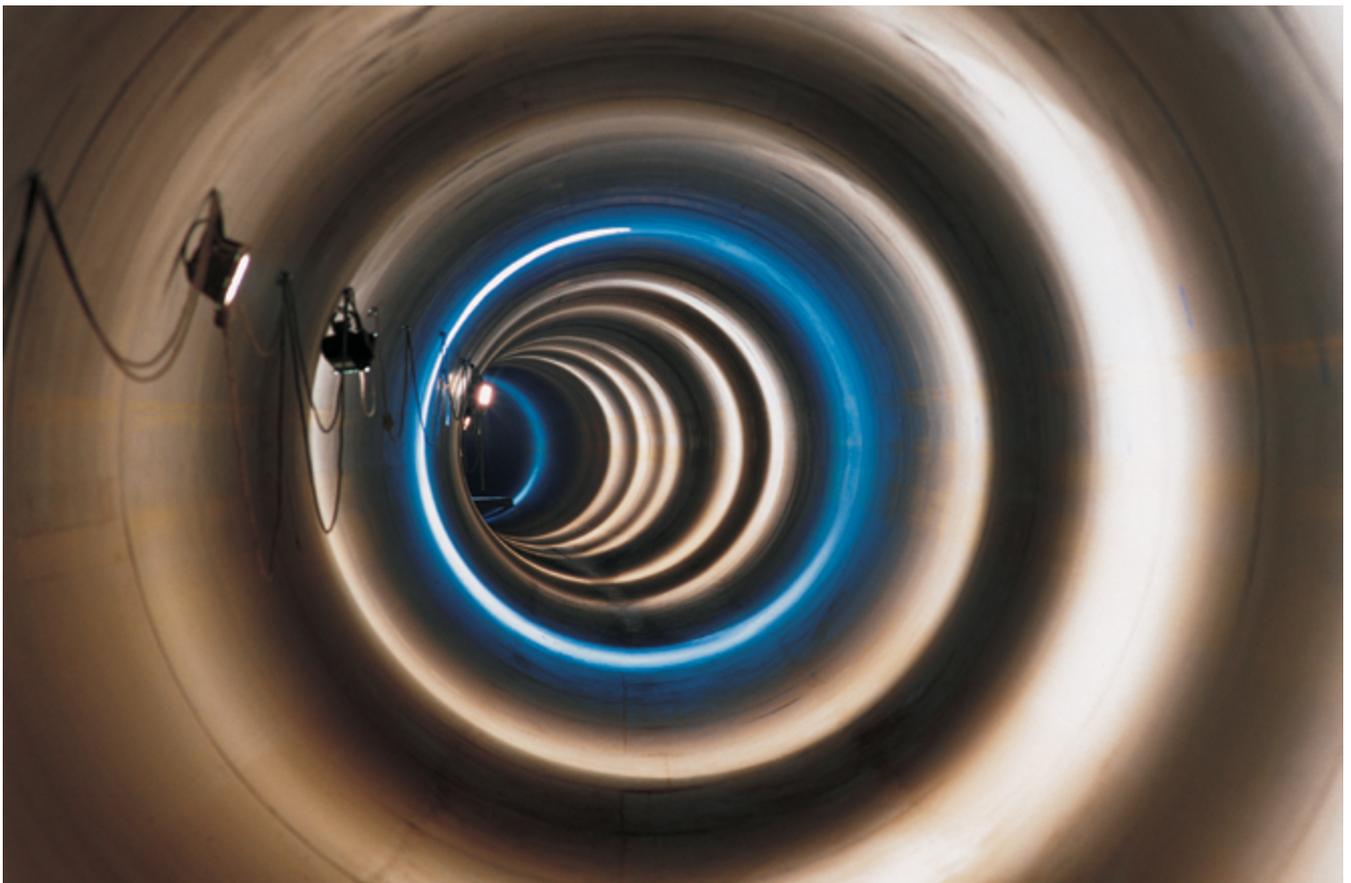
Einleitung



Dipl.-Ing. Jörg Henning Werker, Planung und Bau
Kanalnetze, Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR

Auf den diesjährigen Kanal- und TiefbauTagen informieren und erläutern ausgewählte Fachexperten die neuesten Regelungen und deren Veränderungen. Praxisnah werden Entwicklungen, vergaberechtliche Grundlagen sowie wesentliche Fachthemen erläutert,

die uns derzeit und auch in Zukunft weiter beschäftigen werden. Aus den verschiedensten Sichtweisen werden die erwarteten Herausforderungen diskutiert, denen sich der Kanalbau und der Tiefbau stellen muss. Eine Fachaussstellung begleitet die interessanten Vorträge.



Programm

Kanal- und TiefbauTage

Mittwoch, 15. Mai 2019

Leitung:

Dipl.-Ing. Jörg Henning Werker, Planung und Bau Kanalnetze, Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR



Kanalbau aktuell

- 08:00 Begrüßungskaffee/-tee und Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 09:00 Eröffnung der Tagung, Begrüßung und Moderation
Dipl.-Ing. Jörg Henning Werker, Planung und Bau Kanalnetze, Stadtentwässerungsbetriebe Köln
- 09:30 Die neuen Regeln DIN EN 1610 und Arbeitsblatt DWA-A 139 - Überblick zu den Neuerungen
Dipl.-Ing. Henning Werker, Stadtentwässerungsbetriebe Köln
- 10:15 Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV)
Statik:
Dipl.-Ing. Peter Brune, Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH, Saarbrücken
Herstellung und Einbau:
Dipl.-Ing. Jana Simon, Borchert Ingenieure GmbH & Co. KG, Essen

11:00 Kaffeepause in der Fachausstellung

Dichtheitsprüfung

- 11:30 Allgemeine Anforderungen
Dr. Ulrich Bohle, Steinzeug-Keramo GmbH, Frechen

- 12:15 Anforderungen an die Prüftechnik
Dr.-Ing. Olaf Kaufmann, Ingenieurbüro Dr.-Ing. Olaf Kaufmann, Bochum

13:00 Mittagspause und Ausstellungsbesuch

Praktische Anwendung

- 14:00 Fachgerechte Verdichtung von Leitungsgräben mit Anbauverdichtern
Dipl.-Geol. Ulrike Nohlen, Maschinentech Schrode AG, Hayingen
- 14:45 Neue ZTV Kanalbau Merkblatt DWA-M 135-1
Dipl.-Ing. (FH) Daniela Fiege, Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen AöR, Lünen

15:30 Kaffeepause in der Fachausstellung

Herausforderungen Boden

- 16:00 Bodenmanagement bei KASSELWASSER - die Herausforderung der Bodenverwertung
Dipl.-Ing. Claus-Michael Schmidt, KASSELWASSER, Kassel
- 16:45 Neue Möglichkeiten der Kampfmittelsondierung in der Praxis:
- Herausforderung an Planung, Genehmigungsverfahren und Ausführung am Beispiel einer Großbaumaßnahme der Stadtwerke Essen AG
Dipl.-Ing. Ralf Ostermann, Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH, Dipl.-Ing. Claudia Köster, Stadtwerke Essen AG
- 17:30 Get-together in der Fachausstellung



Programm

Kanal- und TiefbauTage

Donnerstag, 16. Mai 2019

Leitung:

Dipl.-Ing. Jörg Henning Werker, Planung
und Bau Kanalnetze, Stadtentwässerungs-
betriebe Köln AöR



Die Zukunft im Kanalbau (Kanalbau 4.0)

- 09:00 Begrüßung und Herausforderungen
- 09:15 Vergaberecht 2019 – Aktuelle Entwicklungen und Verfahren
Norbert Portz, Deutscher Städte- und Gemeindebund, Bonn
- 11:00 Kaffeepause in der Fachausstellung

Herausforderungen im Kanalbau

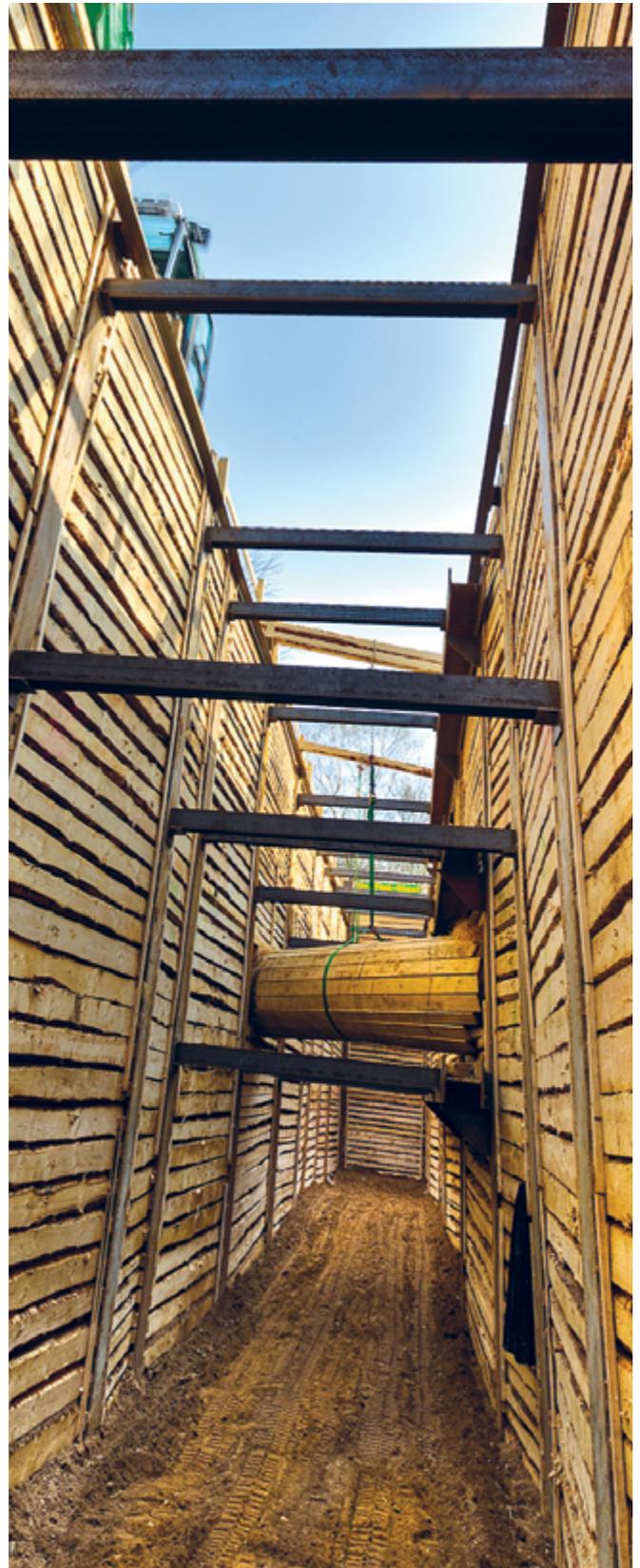
- 11:30 | Aus Sicht eines Berufsanfängers
Sina Tabatabaei Tabatabaei, atd Ingenieurgesellschaft mbH, Aachen
- | Aus Sicht einer Baufirma
Dipl.-Ing. Andreas Hüttemann, Rohrleitungsbauverband e.V., Köln
- | Aus Sicht eines Ingenieurbüros
*Dr.-Ing. Heinrich Bökamp
Präsident der Ingenieurkammer-Bau NRW, Münster*
- | Aus der Sicht von Forschung und Wissenschaft
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen, University of Applied Sciences, Aachen
- | Aus Sicht der Berufsbildung
Dipl.-Ing. Mario Jahn, Rohrleitungsbauverband e. V., Köln

13:15 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

- 14:15 Podiumsdiskussion
Moderation: Dipl.-Ing. Henning Werker, Stadtentwässerungsbetriebe Köln

Herausforderung BIM

- 14:45 Was ist BIM und was bringt uns BIM?
Aqib Rehman, M. Sc., Technische Universität Kaiserslautern
- 15:30 Praxisbeispiel: BIM in der Kanalplanung
Dipl.-Ing. Michael Hippe, Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH, Erfstadt
Praxisbeispiel: BIM im Bauprozess
Markus Kühnel, EMSCHERGENOSSENSCHAFT/LIPPE-VERBAND, Essen
- 16:30 Zusammenfassung und Abschlussdiskussionen
Dipl.-Ing. Henning Werker, Stadtentwässerungsbetriebe Köln
- 17:00 Ende der Veranstaltung



Veranstaltungen/ Passende Publikationen

Andere Veranstaltungen

Sachkunde Dichtheitsprüfung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden, Kursteil Fachtheorie und Praxis

11.-15. November 2019, Dortmund
Ansprechpartnerin: Petra Heinrichs
Tel.: +49 2242 872-215 · E-Mail: petra.heinrichs@dwa.de

Fortbildung Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

17. September 2019, Soltau/Hamburg
09. Oktober 2019, Espenau/Kassel
20. November 2019, Nürnberg
12. Dezember 2019, Berlin
Ansprechpartnerin: Petra Heinrichs
Tel.: +49 2242 872-215 · E-Mail: petra.heinrichs@dwa.de

Kanalbau kompakt - Das Arbeitsblatt DWA-A 139 und die neue DIN EN 1610 für Praktiker

12./13. März 2019, Gießen
Ansprechpartnerin: Ann-Kathrin Bräunig
Tel.: +49 2242 872-240 · E-Mail: braeunig@dwa.de

Planung, Bau und Betrieb von (Ab-)Wasserleitungen in Wassergewinnungsgebieten

14. März 2019, Gießen
im Herbst, Saarbrücken
Ansprechpartnerin: Ann-Kathrin Bräunig
Tel.: +49 2242 872-240 · E-Mail: braeunig@dwa.de

Retentionsbodenfilteranlagen – das neue Arbeitsblatt DWA-A 178

06. Juni 2019, Wiesbaden
Ansprechpartnerin: Ann-Kathrin Bräunig
Tel.: +49 2242 872-240 · E-Mail: braeunig@dwa.de

Unser Expertentipp



Arbeitsblatt DWA-A 139

Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen

Voraussichtlich März 2019,
ca. 109 Seiten, A4,
ISBN Print:
978-3-88721-763-1,
ISBN E-Book:
978-3-88721-764-8
ca. 116,50 €*

Neu



Gemeinschaftspublikation
DIN EN 1610/Arbeitsblatt
DWA-A 139

**Verlegung und Prüfung
von Abwasserleitungen
und -kanälen/Einbau und
Prüfung von Abwasser-
leitungen und -kanälen**
Voraussichtlich März
2019, ca. 136 Seiten, A4,
ISBN Print:
978-3-88721-765-5,
ISBN E-Book:
978-3-88721-766-2
ca. 193,50 €*



Merkblatt DWA-M 135-1
[Entwurf]

**Zusätzliche Technische
Vertragsbedingungen
[ZTV] für Entwässerungs-
systeme – Teil
1: Kanalbau in offener
Bauweise**
April 2018, 37 Seiten, A4,
ISBN Print:
978-3-88721-594-1,
ISBN E-Book:
978-3-88721-595-8
49,50 €*

Der neue Weißdruck
erscheint voraussichtlich
im Mai 2019



Arbeitsblatt DWA-A 157
[Entwurf]

**Bauwerke der Kanalisation
– Beispiele**
Mai 2018, 103 Seiten, A4,
ISBN Print:
978-3-88721-575-0,
ISBN E-Book:
978-3-88721-576-7
84,50 €*



Merkblatt DWA-M 158

**Bauwerke der Kanalisation
– Beispiele**
März 2006, 83 Seiten, A4,
ISBN 978-3-937758-62-6
69,50 €*



Arbeitsblatt DWA-A 138

**Planung, Bau und
Betrieb von Anlagen zur
Versickerung von Nieder-
schlagswasser**
April 2005, Stand:
korrigierte Fassung März
2006, 59 Seiten, A4,
ISBN 978-3-937758-66-4
43,00 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 02/2019
*) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt.

Anmeldung zur Fachausstellung

Kanal- und TiefbauTage

15./16. Mai 2019, Wuppertal

Standfläche

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Standfläche 5 x 2 m** **2.030 €/2.260 €^{*1}**
- Ausstellungsfläche 5 x 2 m
 - 2 Tische, 2 Stühle, Tischdecken
 - Stromanschluss
 - 2 Personen am Stand inkl. Teilnahme am Fachprogramm, Verpflegung und Erhalt der Tagungsunterlagen^{*2}

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

- Roll-Up** **250 €/250 €^{*1}**
inkl. Auslage von Imagebroschüren

^{*1} Die Preise sind netto und beziehen sich auf zweitägige Veranstaltungen. Bei ein- oder dreitägiger Veranstaltung können die Preise variieren.

^{*2} 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 €^{*1}**

- Plakat mit Ihrem Firmenlogo im Eingangsbereich der Ausstellung
- Logo auf den Buffetkarten
- Imageseite Ihrer Firma in den Tagungsunterlagen der Teilnehmer

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

Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Kanal- und TiefbauTage vom 15./16. Mai 2019 in Wuppertal an (10ES450/19)**.

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

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

Dauerkarte: **590 €/710 €**

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Zielgruppe

Kanalnetzbetreiber, Betreiber von Abwasserbehandlungsanlagen, Mitarbeiter von Entwässerungsbetrieben, von Tiefbauämtern, von Ingenieurbüros, von Baufirmen, von Stadtwerken, von Aufsichts- und Genehmigungsbehörden

Veranstaltungsort/ Übernachtung

Intercity Hotel Wuppertal · Döppersberg 50
42103 Wuppertal

Zimmerkontingent ist bis 14.04.2019 mit Stichwort „DWA“ abzurufen.



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

Ansprechpartnerin

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

Für die Tagung und Ausstellung

Sabrina Prentzel:

Tel. +49 2242 872-116 · Fax +49 2242 872-135

E-Mail: prentzel@dwa.de

Geschäftsbedingungen

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

Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Fotohinweis

Titelbild: gg24.de, Seite 3: Firmengruppe Max Bögl

Seite 2: Jochen Durchleuchter, Emschergenossenschaft, Seite 4: PJ Photography, Hürth

Rest: DWA