

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement

Inspektions- und Sanierungstage

mit begleitender Fachaussstellung

25./26. November 2026
Dortmund



TAGUNG

Inspektions- und Sanierungstage mit begleitender Fachausstellung

Wir laden Sie herzlich ein, an den Inspektions- und Sanierungstagen in Dortmund teilzunehmen. Diese Tagung zielt darauf ab, die aktuellen Herausforderungen und Möglichkeiten in der Kanalsanierung und -inspektion zu diskutieren und zu erkunden. Auch ist hier ein guter Treffpunkt für ZKS-Berater um in den Austausch zu gehen und auch bekannte Gesichter wieder zutreffen.

Themenblöcke

Herausforderungen der Kommunen

Wir werden die aktuellen Herausforderungen, denen Kommunen bei der Kanalsanierung gegenüberstehen, untersuchen und mögliche Lösungen diskutieren.

Innovationen, Forschungen & Entwicklungen

Erfahren Sie mehr über die neuesten Innovationen und Forschungsergebnisse in der Kanalsanierung speziell bei Schlauchlinern. Wir werden auch über Entwicklungen in der digitalen Technologie informieren, die die Effizienz und Genauigkeit der Datenhaltung verbessern können.

Digitalisierung & Künstliche Intelligenz

Die digitale Revolution hat viele Branchen verändert, und die Kanalsanierung ist keine Ausnahme. Wir werden uns eingehend mit der Rolle der Digitalisierung und Künstlichen Intelligenz in der Kanalinspektion und -sanierung befassen.

Neues aus Technik und Regelwerk

Wir werden über die neuesten technischen Entwicklungen und Regelungen im Bereich der Kanalzustandsbewertung und Kanalsanierung berichten und diskutieren, wie diese die Praxis beeinflussen können.

Alternative Inspektionstechnik

Drohnen Technologie ist mittlerweile weit verbreitet – sie kann die traditionellen Methoden ergänzen oder sogar ersetzen. Verschiedene Anwender werden ihre Systeme und die Einsatzmöglichkeiten vorstellen.

Digitale Werkzeuge

Ohne gute Datengrundlagen gibt es keine gute Planung. Es werden verschiedene Werkzeuge vorgestellt, die bei der Planung und Durchführung von Kanalsanierungsprojekten helfen können.

Planungsaspekte bei der Sanierung

Es werden einige Planungsaspekte bei der Kanalsanierung vorgestellt, insbesondere die Abfluss- und auch Verkehrslenkung. Zudem wird der Einsatz und Nutzen bei der Erstellung von Rahmenverträgen erörtert.

Diese Tagung ist eine einzigartige Gelegenheit, sich mit den führenden Experten, Herstellern und Anwendern auf diesem Gebiet zu treffen, um über die neuesten Entwicklungen und Herausforderungen in der Kanalinspektion und -sanierung zu diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse und Ihre Teilnahme!

INHALT UND ANMELDUNG

10SR001/26



Inhalt/Lernziele

- | Herausforderungen der Kommunen
- | Innovationen, Forschungen & Entwicklungen
- | Digitalisierung
- | Künstliche Intelligenz
- | Neues aus Technik und Regelwerk
- | Alternative Inspektionstechnik
- | Digitale Werkzeuge
- | Planungsaspekte bei der Sanierung



Leitung

Caroline Körner M. Eng.

Berliner Wasserbetriebe, Obfrau DWA-Fachausschuss SR-4
„Zustandserfassung und -beurteilung“, Berlin

Dipl. Ing. (FH) Mario Heinlein

Stadt Nürnberg, Stadtentwässerung und Umweltanalytik
Obmann DWA-Fachausschuss SR-8 „Sanierung“, Nürnberg

Die DWA ist Mitglied im:



Die Teilnahme an den Inspektions- und Sanierungstagen berechtigt zur Verlängerung des Ki-Passes und ZKS-Passes.

Inspektions- und Sanierungstage

mit begleitender Fachausstellung



Zielgruppe

- Hersteller/Produzenten
- Führungskräfte
- Fachkräfte
- Ausbildendes Personal
- Verbände/Organisationen
- Öffentlicher Dienst
- Dienstleister
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Studierende
- Betriebspersonal
- Sachverständige/Berater*innen
- Betreiber
- Berufseinsteiger*innen
- Quereinsteiger*innen



Veranstaltungsort

Kongress Dortmund GmbH
Strobelallee 45
44139 Dortmund



Termin

25./26. November 2026
Beginn 09:00 Uhr
Ende 15:30 Uhr



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.

Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket



Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
Dauerkarte	775 €	930 €
Tageskarte	550 €	660 €

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



Ansprechpartnerin

Nadine Kroon
+49 2242 872-233
kroon@dwa.de



www.dwa.info/va/sr001

PROGRAMM | TAG 1

Mittwoch, 25. November 2026

Gemeinschaftsveranstaltungen | Goldsaal

09:00 Registrierung & Begrüßungskaffee in der Fachausstellung

09:30 Begrüßungsworte im Goldsaal

Dr.-Ing. Christian Falk

Stadtentwässerung Dortmund, Dortmund

Herausforderungen der Kommunen

Moderation: Prof. Dr.- Ing. Karsten Kerres, FH Aachen, Aachen

09:45 Städte und Verbände

N.N.

10:15 Erfolgreiche Netzbetreiber - Was macht den Unterschied?

Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel

MARKUS VOGEL - BERATUNG, Kappelrodeck

10:45 Diskussion & Fragerunde

10:55 Kaffeepause | Besuch der Fachausstellung

Innovationen, Forschungen & Entwicklungen

Moderation: Prof. Dr.- Ing. Karsten Kerres, FH Aachen, Aachen

11:25 AI:LINER (EU-Projekt zu Schlauchlinern und digitalem Kanal-Assetmanagement)

Dipl.-Ing. Daniel Sauter

Alexander Ringe, Berliner Wasserbetriebe, Anstalt des öffentlichen Rechts, Berlin

11:55 Diskussion & Fragerunde

12:05 Ausstellerforum inkl. Pitches und Vorführungen

13:15 Mittagspause | Besuch der Fachausstellung

PROGRAMM | TAG 1

Mittwoch, 25. November 2026

InspektionsTage Saal 08

Ausstellerforum inkl. Pitches und Vorführungen

Moderation: Dipl.-Ing. (FH) Jörg Otterbach

14:15 Vorstellung DWA-M 149-10

Dipl.-Ing. Michael Hippe,
FISCHER Teamplan, Erftstadt

14:45 Arbeitsblatt DWA-A 149-5

Zwischen Praxis und technischem Fortschritt

Dipl.-Ing. (FH) Bärbel Selzer, Ottenhofen
Dipl.-Ing. Elke Eckert,
Berliner Wasserbetriebe, Berlin

15:25 Kaffeepause | Besuch der Fachaussstellung

Alternative Inspektionstechniken

16:00 Forschungsprojekt DIANE - die weltweit erste vollautonome Kanalinspektionsdrohne

Dipl.-Ing. Daniel Sauter,
Alexander Ringe
Berliner Wasserbetriebe, Anstalt des
öffentlichen Rechts, Berlin

16:30 Zustandserfassung mittels Drohnentechnologie - die moderne Ergänzung zur klassischen Kanalinspektion

Stefan Schaffrath,
MEDIA360 Inspektionen, Herzogenrath

17:00 Ihre Augen unter Wasser

Edwin van der Laar,
H2O Drones GmbH, Monheim

17:30 Diskussion & Fragerunde

17:40 Get-together in der Ausstellung

SanierungsTage Saal 09 | 10

Neues aus dem Regelwerk

Moderation: Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Rüdiger
Jathe

DIN 19642 Nationale Reparturnorm

Dipl.-Ing. (FH) Michael Voß
Stadtentwässerung Frankfurt am Main,
Frankfurt am Main

DWA A144-1 bauliche Sanierungsplanung

Prof.-Dr. Ing. Karsten Kerres,
Fachhochschule Aachen, Aachen

Planungsaspekte bei der Sanierung

Notwendige Vorarbeiten bei der Renovierung Blick auf VOB Teil C

Tobias Gierok,
Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH, Erftstadt

Planungsleistung: Abflusslenkung

M.Eng. Steven Braun,
VOGEL Ingenieure GmbH, Kappelrodeck

Planungsleistung: Verkehrslenkung

Dipl.-Ing. (FH) Miriam Liß, Stadtentwässerung und
Umweltanalyse Nürnberg, Nürnberg

Diskussion & Fragerunde

PROGRAMM | TAG 2

Donnerstag, 26. November 2026

Gemeinschaftsveranstaltungen | Goldsaal

08:30 Begrüßung im Goldsaal

Digitalisierung

Moderation: Dipl.-Ing. Elke Eckert, Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berlin

09:00 **Digitale Transformation braucht digitale Souveränität: Cybersicherheit, KI und robuste Prozesse in der Wasserwirtschaft**

Dr.-Ing. Heiko Althoff

EMSCHERGENOSSENSCHAFT, Essen

10:00 **Qualitätssicherung im Kanalinformationssystem**

Sebastian Greve

Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR, Köln

10:30 **Diskussion & Fragerunde**

10:40 Kaffeepause | Besuch der Fachaussstellung

Künstliche Intelligenz

11:10 **KI basierte Zustandskodierung zur Datenbasierten Sanierungsplanung**

M.Sc. Christian Koch

Pallon AG, Zürich, Schweiz

11:40 **KI Technologie: Von der Kanalinspektion zur Sanierungsstrategie**

Dr. Henrik Kopitzki-Knecht,

IBAK Helmut Hunger GmbH & CO. KG, Kiel

12:10 **Milliardenschwere Bewertungsfehler in Kanalnetzen - Ursachen, Folgen und Lösungsansätze**

Dr.-Ing. Robert Stein,

Stein Ingenieure GmbH, Bochum

12:40 **Diskussion & Fragerunde**

12:50 Mittagspause | Besuch der Fachaussstellung

PROGRAMM | TAG 2

Donnerstag, 26. November 2026

InspektionsTage Saal 08

Digitale Werkzeuge

Moderation: Dipl.-Geogr. Andreas Benstem, Moers

**13:50 Mehr Effizienz in der Kanalsanierung –
Integriertes Maßnahmenmanagement bei der
WBD - AöR**

Elena Numsen

Wirtschaftsbetriebe Duisburg-AöR, Duisburg

**14:20 Bauwerksinspektion - von Bestandsdoku-
mentation über mobile Erfassung bis zur
Sanierungsplanung**

Dr. rer. nat. Joachim Thiel,

CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft
mbH, Essen

14:50 N.N.

Prof. Dr.-Ing. Niklas Schwiersch,
Hochschule Kaiserslautern - FB Bauen und
Gestalten, Kaiserslautern

15:20 Abschlussdiskussion

15:40 Ende der Veranstaltung

SanierungsTage Saal 09 | 10

Planungsaspekte bei der Sanierung

Moderation: Dipl.-Ing. Christoph Statetzni,
GELSENWASSER AG, Gelsenkirchen

**Erstellung von Treibhausgasbilanzen für
Entwässerungssysteme - Das neue Merkblatt
DWA-M 230-3**

Dipl.-Ing. (FH) Michael Clostermann, SAERTEX
multiCom® GmbH, Saerbeck

Dipl.-Ing. Kimmo Palmu, Hamburger Stadtent-
wässerung AöR ein Unternehmen von HAMBURG
WASSER, Hamburg

**Risikoanalyse des Netzes: Prävention kritischer
Infrastruktur mit Blick auf den Kontext**

Christopher Weindl

ing+ | Ing Plus AG, Fürth

**Strukturierter Einsatz von Rahmenverträgen -
Teil einer effizienten Sanierungsstrategie**

M.Sc. Lennart Wenzel,

GELSENWASSER AG, Gelsenkirchen

**SIE SUCHEN
NACHWUCHS?
WIR HABEN
DIE KAMPAGNE**

Mehr Informationen: www.dwa.info/wir-sind-dabei

IMAGE- UND

NACHWUCHSKRÄFTEKAMPAGNE

www.wasser-allesklar.de

FOLGT UNS:



wasser.allesklar

**WASSER
ALLES
KLAR** | BERUFE
MIT
ZUKUNFT



VERANSTALTUNGSHINWEISE

Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z

📧 Petra Heinrichs

+49 2242 872-215 | petra.heinrichs@dwa.de

28. – 30.09.2026	Online	10WSR379/26-2
01. – 03.02.2027	Online	10WSR379/27-1
05. – 07.10.2027	Online	10WSR379/27-2

Zustandserfassung und -beurteilung für Grundstücksentwässerungen

📧 Petra Heinrichs

+49 2242 872-215 | petra.heinrichs@dwa.de

08.12.2026	Online	10WSR135/26-2
------------	--------	---------------

Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen - Der BBE-Schein

📧 Zvonko Gocev

+49 2242 872-217 | gocev@dwa.de

06. – 08.10.2026	Schwerte	10SR805/26-2
------------------	----------	--------------

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10WSR134/26) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

Laminierschein-KS (Kanalsanierung)

📄 Zvonko Gocev

+49 2242 872-217 | gocev@dwa.de

09.10.2026	Schwerte	10SR806/26-2
------------	----------	--------------

Abnahme und Bewertung von reparierten und sanierten Kanälen

📄 Petra Heinrichs

+49 2242 872-215 | petra.heinrichs@dwa.de

02.12.2026	Online	10WSR137/26-2
------------	--------	---------------

NEU Inspektion von Großprofilen

📄 Petra Heinrichs

+49 2242 872-215 | petra.heinrichs@dwa.de

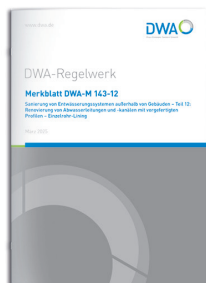
20.10.2026	Online	10WSR134/26-2
------------	--------	---------------

Immer aktuell informiert

zu allen Veranstaltungen aus dem Bereich ZKS/Kanalsanierung:
www.zks-berater.de



TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-M 143-12

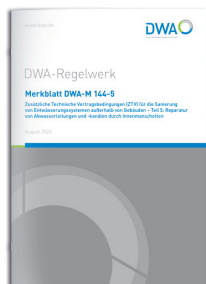
Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 12: Renovierung von Abwasserleitungen und -kanälen mit vorgefertigten Profilen - Einzelrohr-Lining

März 2025, 64 Seiten, A4

Print 118,50 €*

E-Book 103,00 €*

Kombi 149,00 €*



Merkblatt DWA-M 144-5

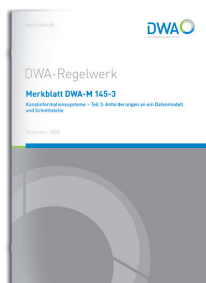
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für die Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 5: Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Innenmanschetten

August 2025, mit Zusatzdatei

Print 87,50 €*

E-Book 77,00 €*

Kombi 110,00 €*



Merkblatt DWA-M 145-3

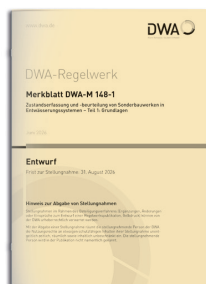
Kanalinformationssysteme - Teil 3: Anforderungen an ein Datenmodell und Schnittstelle

Dezember 2025, 60 Seiten, A4

Print 120,00 €*

E-Book 105,00 €*

Kombi Print & E-Book 151,50 €*



Merkblatt DWA-M 148-1 (Entwurf)

Zustandserfassung und -beurteilung von Sonderbauwerken in Entwässerungssystemen - Teil 1: Grundlagen

Juni 2026, 30 Seiten, A4

Print 48,00 €*

E-Book 42,50 €*

Kombi 61,50 €*



Merkblatt DWA-M 149-10 (Entwurf)

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 10: Substanzklassifizierung

Juli 2026, 68 Seiten, A4

Print 85,00 €*

E-Book 74,00 €*

Kombi 107,00 €*



Software

Statik-Expert

Modul Offene Bauweise | Modul Sanierung | Modul Rohrorttrieb

Weitere Informationen unter www.dwa.info/software

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.



EIN STARKES NETZWERK

Die DWA ist einer der mitgliederstärksten Verbände der deutschen Wasserwirtschaft. Und so veranstalten wir bereits seit Jahrzehnten erfolgreich Messen, Tagungen, Kurse, Erfahrungsaustausche und Seminare.

Im Rahmen dieser Veranstaltung findet eine begleitende Fachausstellung statt. Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und treffen Sie bei der DWA Ihre Kunden von heute und morgen!

DIE PAKETE

L 10 m²
2.960,00*/3.555,00 €



M 6 m²
1.520,00 €/1.840,00 €



S 2 m²
1.250,00 €/1.550,00 €



WERDEN SIE AUSSTELLER!



Wotan

Tagungen smart organisiert

- Ihre Logokachel wird vor der Ausstellerübersicht gelistet
- Präsentieren Sie prominent Ihr Unternehmen und Ihre Produkte
- Inklusive 3 Info-Kacheln und Verlinkung im Stand

900 €* / 1.080 €

* DWA-Mitglieder-Preise

Verbandszeitschrift

Vorteilspreis für Aussteller

- 25 % Preisnachlass auf Anzeigen in der KA/KW



Ansprechpartnerin

Sabrina Prentzel
+49 2242 872-166
prentzel@dwa.de



Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 19.08.2026

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

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
+49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.de



dwa_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast



DWA-Hub