www.dwa.info/ist

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



© mulderphoto/Fotolia

Inspektions- und SanierungsTage

mit begleitender Fachausstellung

25./26. November 2026
Dortmund

Zur Anmeldung

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:

Qualität in der Weiterbildung – Wuppertaler Kreis e.V.

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

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

Zur Anmeldung

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
Mario Niggemann
Stadtentwässung Dortmund, Dortmund

Herausforderungen der Kommunen

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

09:45 Städte und Verbände
Tim Bagner
Deutscher Städtetag, Berlin

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 EU-Projekt AI:LINER-Schlauchliner und digitales Kanal-Assetmanagement
Dr.-Ing. Daniel Sauter, Berliner Wasserbetriebe AöR, Berlin
Dipl.-Ing. Alexander Ringe, Berliner Wasserbetriebe AöR, Berlin

11:55 Diskussion & Fragerunde

12:05 Austellerforum und Vorführungen

13:15 Mittagspause | Besuch der Fachausstellung

PROGRAMM | TAG 1

Mittwoch, 25. November 2026

InspektionsTage Saal 08

Neues aus Technik und Regelwerk

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 Fachausstellung

Alternative Inspektionstechniken

16:00 **Forschungsprojekt DIANE - die weltweit erste vollautonome Kanalinspektionsdrohne**
Dipl.-Ing. Daniel Sauter,
Alexander Ringe
Berliner Wasserbetriebe, AöR, Berlin

16:30 **Zustandserfassung mittels Drohnen-technologie - 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.-Ing. / Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Rüdiger Jathe

DIN 19642 Nationale Reparaturnorm
Dipl.-Ing. (FH) Michael Voß
Stadtentwässerung Frankfurt am Main,
Frankfurt am Main

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, Stadentwässerung 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 AöR, 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 Fachausstellung

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 Fachausstellung

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 Bestandsdokumentation über mobile Erfassung bis zur Sanierungsplanung
Dr. rer. nat. Joachim Thiel,
CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH, Essen

14:50 Inspektion von Stauanlagen - Erfahrungen aus dem konstruktiven Wasserbau
Prof. Dr.-Ing. Niklas Schwiersch,
Hochschule Kaiserslautern - FB Bauen und Gestalten, Kaiserslautern

15:20 Abschlussdiskussion

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 Stadtentwässerung 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

15:40 Ende der Veranstaltung

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

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
11.02.2027	Online	10WSR135/27-1
09.12.2027	Online	10WSR135/27-2

Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen - Der BBE-Schein

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

12. – 14.04.2027	Aalen	10SR805/27-1
05. – 07.10.2027	Schwerte	10SR805/27-2

Veranstaltungen

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) – Fachzertifikat für Laminier- und Liningverfahren in Entwässerungssystemen

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

15.04.2027	Aalen	10SR806/27-1
08.10.2027	Schwerte	10SR806/27-2

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
20.01.2027	Online	10WSR137/27-1
22.09.2027	Online	10WSR137/27-2

NEU Inspektion von Großprofilen

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

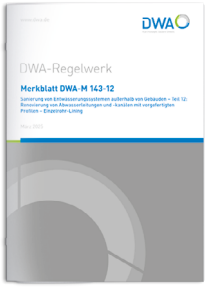
10.02.2027	Online	10WSR134/27-1
03.11.2027	Online	10WSR134/27-2

ZKS-Berater

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 €***

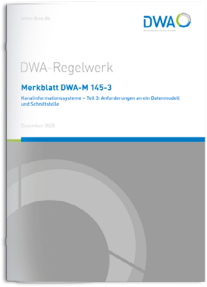


Merkblatt DWA-M 144-12 (Entwurf)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für die Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 12: Renovierung von Abwasserleitungen und -kanälen mit vorgefertigten Profilen - Einzelrohr-Lining

November 2026, 27 Seiten, A4

Print **50,50 €***
E-Book **44,50 €***
Kombi **64,50 €***

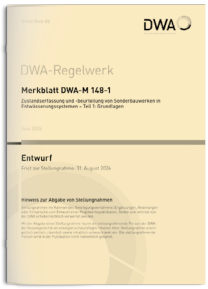


Merkblatt DWA-M 145-3

Kanalinformationssysteme – Teil 3: Anforderungen an ein Datenmodell und Schnittstelle

Dezember 2025, 60 Seiten, A4

Print **120,00 €***
E-Book **105,00 €***
Kombi **151,50 €***

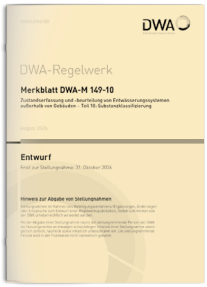


Merkblatt DWA-M 148-1 (Entwurf)

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 Rohrvortrieb

Weitere Informationen unter **www.dwa.info/software**

DWA-Shop

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 €



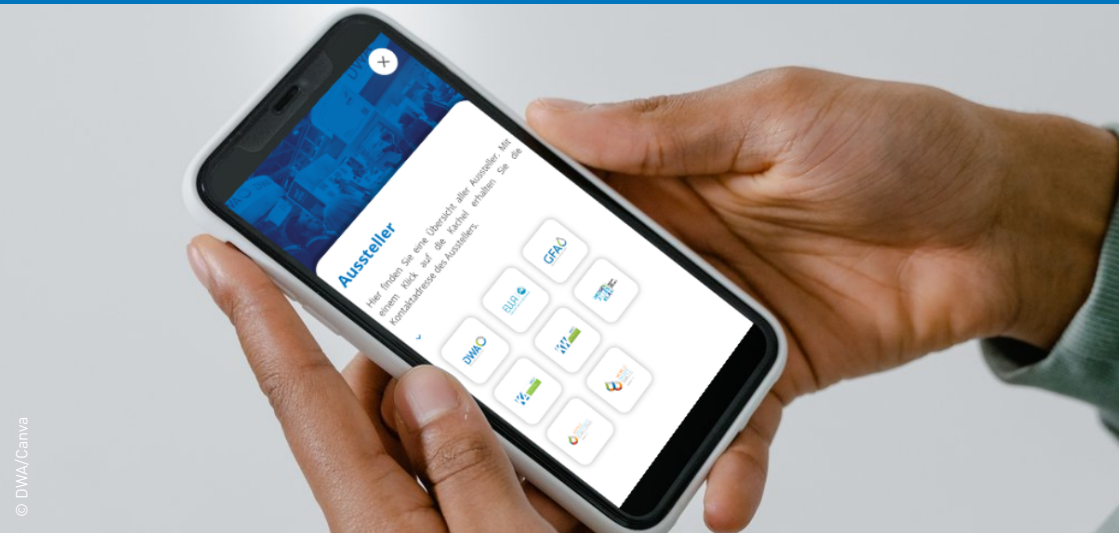


M
6 m²
1.520,00 €*/1.840,00 €

S
2 m²
1.250,00 €*/1.550,00 €



WERDEN SIE AUSSTELLER!



© DWA/Canva

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



Preise und Buchung

Ansprechpartnerin

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

www.dwa.de

Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 11.11.2026

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