

Kanalinspektion



Veranstaltungen 2026

Technik trifft
vergrabene Werte

Über 30 Jahre
Erfahrung



ÜBERSICHT | VERANSTALTUNGEN KANALINSPEKTION

Einsteiger*innen

DACH-Grundkurs „Inspektion von Entwässerungssystemen“	Mit Prüfung	10(W)SR130	Online/Präsenz	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	4
---	-------------	------------	----------------	----------------------------	----------------------------	---

Kanalinspektion und Kanalsanierung von A-Z	10WSR379	Online	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	5
--	----------	--------	----------------------------	---

Auffrischung und Vertiefung

Umsteigerkurs „Inspektion von Entwässerungssystemen“	Mit Prüfung	10WSR141	Online	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	5
Ki-Updateseminar		10(W)SR139	Online/Präsenz	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	5

Schwerpunktthemen

Schachtinspektion	10(W)SR131	Online/Präsenz	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	6
Inspektion von sanierten Kanälen	10WSR132	Online	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓		6
Inspektion von Großprofilen	10WSR134	Online	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	6
Zustandserfassung und -bewertung von Grundstücksentwässerungen	10WSR135	Online	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	6
Technik und neue Methoden in der Kanalinspektion	10WSR136	Online	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	6
Abnahme und Bewertung von reparierten und sanierten Kanälen	10WSR137	Online		Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	7
Grundlagen der Bautechnik für die Kanalinspektion	10WSR138	Online	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	7
Qualitätssicherung beim Datenaustausch in der Kanalinspektion	10WSR154	Online		Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	7
Möglichkeiten des Einsatzes der Künstlichen Intelligenz in der Kanalinspektion	NEU 10SR155	Präsenz		Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	7

Erfahrungsaustausch/Tagung

IST - Inspektions- und SanierungsTage	10SR001	Präsenz	Geeignet für AUFRAGGEBER ✓	8
Erfahrungsaustausch der Kanalinspekteure/ Kanalinspekteurinnen	10SR151	Präsenz	Geeignet für AUSFÜHRENDE ✓	8

www.dwa.info/pruefstelle

Drei Buchstaben – große Wirkung
RAL steht für Qualität



Investieren Sie in Ihre Zukunft –
 Fordern Sie jetzt Ihr Angebot an!

GFA-Prüfstelle Grundstücksentwässerung
 Tel.: +49 2242 872-126
 E-Mail: pruefstelle@gfa-news.de
 Internet: www.dwa.info/pruefstelle

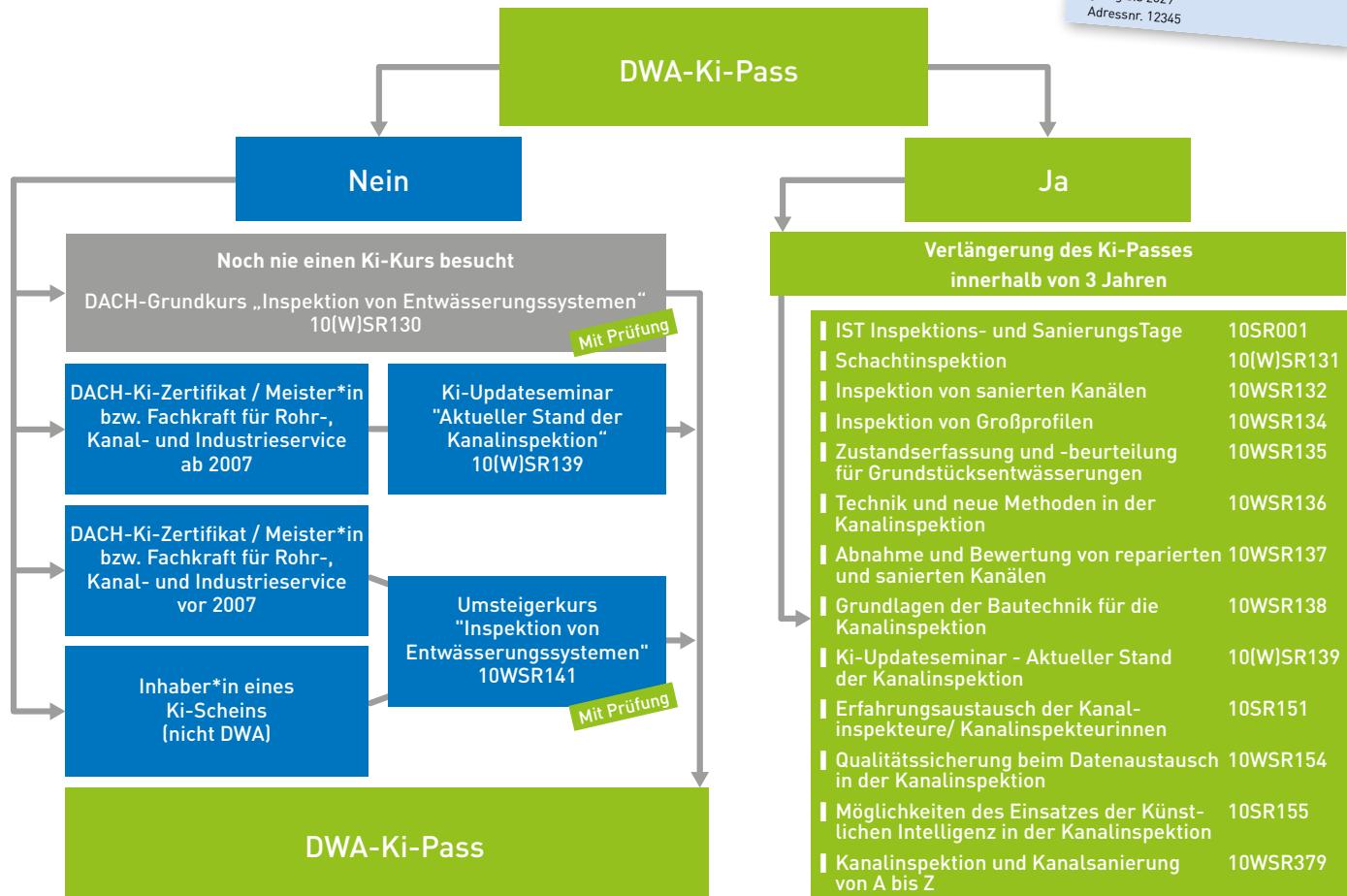


© BillionPhotos.com - stock.adobe.com



WIR SIND DAS ORIGINAL

Bildungsprogramm im Bereich Kanalinspektion



Wir sind das Original!

In dem seit 2010 gültigen Merkblatt DWA-M 149-5 „Zustands erfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 5: Optische Inspektion“ wurde die klare Anforderung formuliert, Inspektoren/Inspektoren sowie das mit der Vorbereitung, Durchführung, Überwachung und Auswertung der Inspektionsaufgaben betraute Personal sollen sich regelmäßig, mindestens alle drei Jahre, fort- und weiterbilden. Mit dem Anfang 2012 von der DWA eingeführten Ki-Pass haben alle erfolgreich bestandenen Teilnehmenden einen regelkonformen Nachweis für ihr aktuelles Wissen in der Hand. Zur Verlängerung des Ki-Passes muss innerhalb von 3 Jahren eine mindestens eintägige Veranstaltung besucht werden.

Flexibler Einstieg in den Ki-Pass – DWA-Regelwerk inklusive

Viele Wege führen zum Ki-Pass. Sie haben bereits einen DWA-Kurs besucht oder ihre ersten Schritte bei einem anderen Bildungsträger gemacht? Sie sind Fachkraft oder Meister*in? Die Grafik zeigt Ihnen den Weg oder Sie lassen sich direkt von unserer Bildungs-Fachfrau Petra Heinrichs telefonisch beraten.

In jeder unserer Veranstaltungen werden Ihnen die wesentlichen technischen Regeln (DWA) und Normen vermittelt und Sie erlernen deren praktische Umsetzung. Viele Regelwerke gehören automatisch zu Ihren Teilnahmeunterlagen. Eine genaue Übersicht finden Sie auf Seite 9.

Präsenz oder online?

Viele unserer bewährten Fortbildungen bieten wir auch online an, damit Sie sich ohne Reisekosten und -zeit flexibel weiterbilden können.

Die Schulungsunterlagen stellen wir bei Webveranstaltungen der Umwelt zu lieben digital zur Verfügung. Ganz wichtig und nie zu kurz kommen dabei Live-Gespräche und Gruppenarbeiten mit Referierenden und Kolleginnen und Kollegen. Mit der Teilnahme an WebKursen und WebSeminaren können Sie Ihren Ki-Pass erwerben, verlängern oder Fortbildungspunkte bei der Ingenieurkammer Bau NRW sammeln, da die Inhalte deckungsgleich sind zu den Präsenzveranstaltungen. Entscheiden Sie selbst, was Ihnen besser gefällt, vor Ort oder online. Bei unseren Präsenz-Veranstaltungen ist die Tagesverpflegung in der Teilnahmegebühr inkludiert.



Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs

Tel.: +49 2242 872-215

Fax: +49 2242 872-8215

petra.heinrichs@dwa.de



www.dwa.info/va/ki-va

EINSTEIGERVERANSTALTUNG zum Ki-Pass-Erwerb

DACH-Grundkurs Inspektion von Entwässerungssystemen

Geeignet für
AUSFÜHRENDE ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10(W)SR130

-  Aufbau von Grundlagenwissen in den Bereichen Entwässerungssysteme, Kanalinspektion und Arbeitssicherheit
-  Erkennen, Kodieren und Dokumentieren von Feststellungen in Entwässerungssystemen gemäß DIN EN 13508-2/ DWA-M 149-2
-  Kennenlernen der für die Kanalinspektion notwendigen Techniken
-  Eigenständiges Durchführen einer Kanalinspektion unter Berücksichtigung von vorhandenen Kanälen und Schächten
-  Sicheres Einstiegen und Arbeiten in Schächten und Kanälen sowie Absichern einer Arbeitsstelle

 Alle Preise inkl. Schulungssoftware, Gemeinschaftspublikationen DIN EN 13508-2/ Merkblatt DWA-M 149-2, DIN EN 13508-1/Merkblatt DWA-M 149-1 und Arbeitsblatt DWA-A 149-5 (Entwurf) im Wert von 568,50 €.

Zusatznutzen

Anerkannt in Deutschland (D), Österreich (A) und Schweiz (CH).

Die Güte- und Prüfbestimmungen fordern von den Gütezeicheninhabern Gruppe „I“ (RAL-GZ 961) und Gruppe „I-GE“ (RAL-GZ 968) u.a., die fachliche Qualifikation der technisch Verantwortlichen und des ausführenden Personals zu belegen. Der DACH-Grundkurs ist hierzu ein wichtiger Baustein für die Nachweisführung und gilt als Referenzgröße.

 Quer- und Neueinsteiger*innen aus Kommunen und Dienstleistungsunternehmen. Falls bisher keine Erfahrungen auf einem Ki-Fahrzeug vorhanden sind, empfehlen wir dringend vorab den Besuch des Kurses „Grundlagen für den Kanalbetrieb“.

 DWA-Zertifikat und Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

 1.495 €/1.795 €*
1.645 €/1.975 €

	12.01. - 16.01. 19.01. - 23.01. 26.01. - 30.01. 02.02. - 06.02. 23.02. - 27.02. 03.03. - 05.03. + 10.03. - 12.03. 16.03. - 20.03. 21.09. - 25.09. 12.10. - 16.10. 03.11. - 05.11. + 10.11. - 12.11. 30.11. - 04.12.	Lindau Billerbeck/Münster Berlin Kiel Kassel Online* Lindau Würzburg Emmerthal/Hameln Online* Weißenberg/Bodensee
---	---	---



Es gibt die Möglichkeit aus den folgenden Varianten des DACH-Grundkurses zu wählen:

online	WebKurs 6 Tage auf 2 Wochen verteilt	Präsenz	Kurs 5 Tage
			Tag 1 inkl. Prüfung
			Tag 2-4 inkl. Prüfung
			Tag 5 inkl. Prüfung
	Tag 6 Prüfung für alle Module		Woche 1 Woche 2

Die **blauen** Preise gelten für Mitglieder der DWA. Die Preise verstehen sich als Bruttopreise.

Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs
Tel.: +49 2242 872-215
Fax: +49 2242 872-8215
petra.heinrichs@dwa.de



www.dwa.info/va/ki-va

EINSTEIGERVERANSTALTUNG, AUFFRISCHUNG UND VERTIEFUNG

Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10WSR379

- ⌚ Planung, Ausschreibung und Durchführung von Kanalinspektionen und -sanierungen gemäß DWA-Regelwerk
- ⌚ Grundlagen der Zustandserfassung und -bewertung, Datenaustauschformate und Datenprüfung
- ⌚ Unterscheidung und Auswahl geeigneter Sanierungstechniken (Reparaturverfahren, Renovierungsverfahren)
- ⌚ Interpretation der Inspektionsergebnisse zur effektiven Sanierungsplanung anhand von Beispielen aus der Praxis
- ⌚ Abnahmeinspektion von Sanierungsmaßnahmen und ihre Dokumentation

👤 Beschäftigte von Kanalnetzbetreibern, Ingenieurbüros, Bau- und Sanierungsfirmen, Behörden und Kanalsanierungsberatende

⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 1.135 €/1.360 €*

📖 Preise jeweils inkl. Regelwerk aus der DWA-M 149er- und DWA-M 143er-Reihe im Wert von 436,00 €.

📅 18.02. - 20.02.

Online*

📅 28.09. - 30.09.

Online*

Umsteigerkurs „Inspektion von Entwässerungssystemen“

Geeignet für
AUSFÜHRENDE ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10WSR141

- ⌚ Auffrischung vorhandener Kenntnisse über die für die Kanalinspektion notwendige Kamera- und Übertragungstechnik
- ⌚ Eigenständiges Planen und Durchführen einer Kanalinspektion unter Berücksichtigung von vorhandenen Leitungen und Schächten
- ⌚ Eigenständiges Erkennen, Kodieren und Dokumentieren von Feststellungen im Entwässerungssystem gemäß DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2 anhand von Bildmaterial
- ⌚ Sicheres Einstegen und Arbeiten in Schächten/Kanälen und Absichern einer Baustelle

👤 Inspektoren/Inspektoreinnen, Auftraggeber*innen und Planende, die schon eine dem DACH-Ki-Grundkurs vergleichbare Qualifikation haben

⚙️ DWA-Zertifikat und Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 720 €/865 €*

📖 Preise inkl. Schulungssoftware, Gemeinschaftspublikation DIN EN 13508-2/Merkblatt DWA-M 149-2 und Arbeitsblatt DWA-A 149-5 (Entwurf) im Wert von 424,00 €.

📅 19./20.11.

Online*

Ki-Updateseminar: „Aktueller Stand der Kanalinspektion“

Geeignet für
AUSFÜHRENDE ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10(W)SR139

- ⌚ Anforderungen an eine Kanalinspektion gemäß aktueller Regelwerke
- ⌚ Identifikation und Bewertung von Fehlerquellen bei der Kanalinspektion
- ⌚ Überblick über verschiedene Sanierungsverfahren und Folgen für die Kodierung
- ⌚ Aktuelle Entwicklungen in der Kanalinspektion
- ⌚ Erfahrungsaustausch zu aktuellen Themen

👤 Inspektoren/Inspektoreinnen, Auftraggeber*innen und Planende aus Kommunen, Verbänden, Ingenieurbüros und Dienstleister

⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 495 €/595 €*

550 €/660 €

📅 14.01.

Online*

30.01.

Lindau

01.10.

Hürth/Köln

28.10.

Online*

Die blauen Preise gelten für Mitglieder der DWA. Die Preise verstehen sich als Bruttopreise.

Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs

Tel.: +49 2242 872-215

Fax: +49 2242 872-8215

petra.heinrichs@dwa.de



www.dwa.info/va/ki-va

SCHWERPUNKTTHEMEN – Fortbildung im Sinne des Ki-Passes

Schachtinspektion

- ⌚ | Anforderungen der aktuellen Regelwerke (DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2 und DWA-A 149-5 (Entwurf))
- | Technische Möglichkeiten von Schachtinspektionen
- | Durchführung von Schachtinspektionen
- | Anwenden des erlernten Wissens (Anforderungen, Kodiersystem)
- | Umgang mit Besonderheiten der Schachtbauwerke (Bautechnik, Einbauten, Auflager und Abdeckungen)

Geeignet für
AUSFÜHRENDEN ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10(W)SR131

👤 Inspektoren/Inspektoreninnen von Knoten und Schächten, Auftraggeber*innen und Planende

⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 495 €/595 €*
550 €/660 €

📅 29.01.

Lindau

30.10.

Online*

Geeignet für
AUSFÜHRENDEN ✓

10WSR132

👤 Inspektoren/Inspektoreninnen, die sanierte Leitungen kodieren wollen

⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 495 €/595 €*

📅 11.02.

Online*

21.10.

Online*

Geeignet für
AUSFÜHRENDEN ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10SR134

👤 Inspektoren/Inspektoreninnen, Planende und Auftraggeber*innen

⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 495 €/595 €*

📅 25.02.

Online*

20.10.

Online*

Inspektion von Großprofilen

- ⌚ | Grundlagen von Großprofilen und Mauerwerkskanälen
- | Besondere Technik für Großprofile
- | Umgang mit Besonderheiten der von Großprofilen und Mauerwerkskanälen
- | Anforderungen der aktuellen Regelwerke (DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2 und DWA-A 149-5 (Entwurf))
- | Anwenden des erlernten Wissens (Anforderungen, Kodiersystem)

Geeignet für
AUSFÜHRENDEN ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10SR134

👤 Inspektoren/Inspektoreninnen, Planende und Auftraggeber*innen

⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 495 €/595 €*

📅 25.02.

Online*

20.10.

Online*

Zustandserfassung und -beurteilung für Grundstücksentwässerungen

- ⌚ | Vermittlung der rechtlichen Anforderungen und einschlägigen technischen Regelwerke für einen ordnungsgemäßen Betrieb und Unterhalt
- | Vorstellung der zentralen Regelungen nach DIN 1986-30 und Merkblatt DWA-M 141
- | Bestands- und Zustandserfassung durch optische Inspektion und Dokumentation
- | Zustandsbeurteilung und Schadenklassen
- | Praktische Übung anhand von Schadensbildern zur Kodierung, Beurteilung und Festlegung der Sanierungs-prioritäten sowie -zeiträume

Geeignet für
AUSFÜHRENDEN ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10WSR135

👤 Inspektoren/Inspektoreninnen von Hausanschlüssen und Grundstücksentwässerungen, Auftraggeber*innen und Planende

⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

€ 495 €/595 €*

📖 Preise inkl. Kommentar zur DIN 1986-30 im Wert von 68,00 €.

📅 22.01.

Online*

08.12.

Online*

Die blauen Preise gelten für Mitglieder der DWA. Die Preise verstehen sich als Bruttopreise.

Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs

Tel.: +49 2242 872-215

Fax: +49 2242 872-8215

petra.heinrichs@dwa.de



www.dwa.info/va/ki-va

SCHWERPUNKTTHEMEN – Fortbildung im Sinne des Ki-Passes

Technik und neue Methoden in der Kanalinspektion

- ⌚ | Technische Grundlagen der optischen Inspektion und einzelne Komponenten einer Inspektionsanlage
- | Unterschiedliche Systeme und deren Leistungen/Grenzen
- | Anforderungen an die Technik gemäß DWA-A 149-5 (Entwurf) und DIN EN 13508-2
- | Fahrzeugtechnik, Pflege- und Wartungsmaßnahmen sowie einfache Reparaturen
- | Neue Entwicklungen (Drohnen, KI) und Auswirkungen auf die Kanalinspektion

Geeignet für
AUSFÜHRENDEN ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10WSR136

- 👤 Alle an Technik interessierten Inspektoren/Inspektoren sowie alle, die Ausschreibungen erstellen und/oder mit der Beschaffung beauftragt sind
- ⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass
- € 495 €/595 €*
- 📅 10.02. Online*
- 📅 17.11. Online*

Abnahme und Bewertung von reparierten und sanierten Kanälen

- ⌚ | Sanierungsverfahren im Überblick
- | Prüfmethoden zur Bewertung von reparierten und sanierten Kanälen
- | Kodierung und Besonderheiten bei der Abnahmeinspektion
- | Anwendung des erworbenen Wissens anhand konkreter Fallbeispiele

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10WSR137

- 👤 Auftraggeber*innen und Planende
- ⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass
- € 495 €/595 €*
- 📅 30.01. Online*
- 📅 02.12. Online*

Grundlagen der Bautechnik für die Kanalinspektion

- ⌚ | Bestandteile der Kanalisation
- | Materialien im Kanalbau und der Kanalsanierung
- | Anschlüsse / Anschlusssanierung
- | Anwendung des erlernten Wissens in der optischen Inspektion

Geeignet für
AUSFÜHRENDEN ✓

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10WSR138

- 👤 Inspektoren/Inspektoren, Auftraggeber*innen und Planende
- ⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass
- € 495 €/595 €*
- 📅 15.01. Online*
- 📅 18.11. Online*

Qualitätssicherung beim Datenaustausch in der Kanalinspektion

- ⌚ | Geobasis- und Geofachdaten bei der Zustandsbewertung und -sanierung
- | Grundlagen digitaler Inspektions-, Foto- und Videodaten
- | Vor- und Nachteile verschiedener Daten- und Austauschformate
- | Datenprüfung und Bearbeitung
- | Qualitätsanforderungen und -sicherung

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10WSR154

- 👤 Planende und Auftraggeber*innen
- ⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass
- € 495 €/595 €*
- 📅 25.03. Online*
- 📅 27.10. Online*

Möglichkeiten des Einsatzes der Künstlichen Intelligenz in der Kanalinspektion

- ⌚ | Vorstellung von Anbietern und deren Umsetzung von KI
- | Einsatzbereiche / Einsatzgrenzen
- | Vorteile / Nachteile für die Kanalinspektion
- | Vergleich von Ergebnissen der KI und analogen Inspektionen an verschiedenen Haltungen / Schächten

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10SR155

- 👤 Planende und Auftraggeber*innen
- ⚙️ Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass
- € 550 €/660 €
- 📅 24.03. Hürth/Köln
- 📅 07.10. Bad Vilbel/Frankfurt

Die blauen Preise gelten für Mitglieder der DWA. Die Preise verstehen sich als Bruttopreise.

Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs
Tel.: +49 2242 872-215
Fax: +49 2242 872-8215
petra.heinrichs@dwa.de



www.dwa.info/va/ki-va

ERFAHRUNGS-AUSTAUSCH | Tagung – Fortbildung im Sinne des Ki-Passes

Inspektions- und SanierungsTage mit begleitender Fachausstellung

Geeignet für
AUFRAGGEBER ✓

10SR001

- Bei den Inspektions- und SanierungsTagen stehen lösungsorientierte Berichte und Erfahrungen aus der Praxis über umgesetzte Sanierungskonzepte, automatisierte Schadenserkennung, Schadensprognose, qualitative Zustandserfassung, Strategien von Netzbetreibern und realisierte Sanierungsmaßnahmen im Vordergrund. Ein Wechsel zwischen den beiden parallelen Fachforen Sanierung und Inspektion ist nach Belieben möglich.

Sabrina Prentzel | prentzel@dwa.de | 02242 872-116

• Fach- und Führungskräfte sowie interessierte Kanalinspekteure/Kanalinspekteurinnen

• Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass/ZKS-Pass

• 775 €/955 €

• 25.11. – 26.11.

Dortmund

Erfahrungsaustausch der Kanalinspekteure/Kanalinspekteurinnen mit Workshops und Vorführungen namhafter Hersteller

Geeignet für
AUSFÜHRENDE ✓

10SR151

- Aktuelles aus der Kanalinspektion und zum Regelwerk
Workshops zu Themen aus der Praxis und Entwicklung von Lösungsansätzen zwischen Teilnehmenden und Herstellern
Künstliche Intelligenz
Neue Inspektionstechniken (z. B. mit Drohnen)
Bedarfsgerechte Inspektion

• Kanalinspekteure/Kanalinspekteurinnen von Auftraggeber- und Auftragnehmerseite

• Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass

• 650 €/780 €

• 16.04. – 17.04.

Kassel

Hier eine Auswahl der namhaften Hersteller*innen, die als Aussteller*innen beteiligt sind:

IBAK

 **J+Elektronik gmbh**

 **UNITECHNICS** INNOVATION FÜR ABWASSER
GERUCH | FREMDWASSER | BETRIEBSOPTIMIERUNG

Die blauen Preise gelten für Mitglieder der DWA. Die Preise verstehen sich als Bruttopreise.

i Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs

Tel.: +49 2242 872-215

Fax: +49 2242 872-8215

petra.heinrichs@dwa.de



TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-M 141



Merkblatt DWA-M 143-12



Merkblatt DWA-M 145-2



Merkblatt DWA-M 145-3



Gemeinschaftspublikation DIN EN 13508-1/
Merkblatt DWA-M 149-1



Gemeinschaftspublikation DIN EN 13508-2/
DWA-M 149-2

**Zustandserfassung,
-beurteilung und
Sanierung von Grund-
stücksentwässerungen**
September 2025

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

**Sanierung von
Entwässerungs-
systemen außerhalb
von Gebäuden – Teil 12:
Renovierung von
Abwasserleitungen
und -kanälen mit
vorgefertigten Profilen –
Einzelrohr-Lining**

Print 118,50 €*
E-Book 103,00 €*
Kombi 149,00 €*

**Kanalinformations-
systeme – Teil 2: Quali-
tätsanforderungen und
Qualitätssicherung**
April 2019

Print 85,00 €*
E-Book 74,50 €*
Kombi 107,00 €*

**Kanalinformationssyste-
me – Teil 3: Anforde-
rungen an ein Datenmodell
und Schnittstelle**
Voraussichtlich
4. Quartal 2025

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

**Untersuchung und
Beurteilung von
Entwässerungssys-
temen außerhalb von
Gebäuden – Teil 1:
Allgemeine Anforde-
rungen/Zustandserfassung
und -beurteilung von
Entwässerungssys-
temen außerhalb von
Gebäuden**
– Teil 1: Grundlagen
Mai 2018

Print 133,00 €*
E-Book 133,00 €*
Kombi 173,00 €*

– Teil 2: Kodiersystem
für die optische Inspek-
tion/Zustandserfassung
und -beurteilung von
Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden
– Teil 2: Kodiersystem
für die optische In-
spektion
Juli 2014, Stand:
Ergänzte Fassung
September 2023

Print 249,00 €*
E-Book 249,00 €*
Kombi 323,50 €*

**Unterlage zu
10(W)SR130,10WSR141**



Merkblatt DWA-M 149-3



Arbeitsblatt
DWA-A 149-5 (Entwurf)

**Zustandserfassung
und -beurteilung von
Entwässerungssys-
temen außerhalb von
Gebäuden – Teil 3:
Beurteilung nach opti-
scher Inspektion**
Mai 2024

Print 143,50 €*
E-Book 125,00 €*
Kombi 181,00 €*

Teil 5: Optische
Inspektion

Juli 2025

Print 86,50 €*
E-Book 75,00 €*
Kombi 109,00 €*

Teil 7: Beurteilung der
Umweltrelevanz des
baulichen/betrieblichen
Zustands

Januar 2016

Print 76,50 €*
E-Book 66,50 €*
Kombi 96,00 €*

Merkblatt DWA-M 149-7

Teil 8: Zusätzliche
Technische Vertrags-
bedingungen [ZTV] –
Optische Inspektion

September 2014

Merkblatt ohne digitale
Fassung

Print 89,00 €*
E-Book 77,00 €*
Kombi 112,00 €*

Merkblatt DWA-M 149-8

Teil 9: Inspektion und
Wartung von Abwasser-
druckleitungen

Mai 2023

Print 59,50 €*
E-Book 51,50 €*
Kombi 75,00 €*

Merkblatt DWA-M 149-9

Kommentar zu
DIN 1986-30

Entwässerungsanlagen
für Gebäude und Grund-
stücke - Instandhaltung

1. Auflage 2012

DIN Media GmbH

68,00 €



**Unterlage zu
10WSR135**

**Unterlage zu
10WSR379**



REFERIERENDE



Alexandra Bartel
Dipl.-Ing. (FH) M.Sc.
Essen



Andreas Benstern
Dipl.-Geogr.
Moers



Katharina Nettelrodt
M.Sc.
Düren



Stefan Fresin
Dipl.-Ing. (FH) M.Sc.
Wiesbaden



Volker Hülshorst
Dipl.-Ing. (FH) M.Eng.
Dortmund



Nadine Krogull
Duisburg



Jörg Lunkewitz
Wuppertal



Diana Mette
Dortmund



Elena Numsen
Duisburg



Jörg Otterbach
Dipl.-Ing. (FH)
Schophoven



Peter Proske
Dipl.-Ing. (FH)
Essen



Wolfgang Schlesinger
Dipl.-Ing.
Wuppertal



Bernd W. Schmitt
Dipl.-Ing.
Wuppertal



Torsten Schulz
Dipl.-Ing.
Dresden



Michael Voß
Dipl.-Ing. (FH)
Niedernhausen

Unsere Referierende sind in den folgenden DWA-Fachgremien und europäischen Gremien vertreten und damit maßgeblich an der Erstellung und Überarbeitung der DWA-Regelwerke und DIN-Normen beteiligt:

Fachausschuss BIZ-4: Arbeits- und Gesundheitsschutz

Arbeitsgruppe SR-1.6: Kanalinformationssysteme

Arbeitsgruppe SR-4.1: Grundlagen der Zustandserfassung und -beurteilung

Arbeitsgruppe SR-4.2: Zustandserfassung und -beurteilung bei der optischen Inspektion

Arbeitsgruppe SR-4.3: Durchführung der optischen Inspektion

Arbeitsgruppe SR-4.8: Zustandserfassung und -beurteilung für Bauwerke

Arbeitsgruppe SR-6.5: Zustandserfassung, -beurteilung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen

Arbeitsgruppe SR-7.6: Betriebsführungssysteme für Kanalnetze

Koordinierungsgruppe Wasserbewusste Stadtentwicklung

DWA/DGL-AG GB-1.9: Arbeitsschutz bei der gewässerbezogenen Freilandarbeit

CEN/TC 165/WG 22: Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden

DIN NA 119-05-02 AA: Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke (CEN/TC 165/WG 21)

Lernen vor Ort Inhouse-Schulungen



Seit Jahren führt die DWA maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen für Firmen, Verbände und Kommunen durch.

Sprechen Sie uns an.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Ansprechpartnerin: Doris Herweg
Tel.: +49 2242 872-236 | herweg@dwa.de



Anmeldung online-Veranstaltungen

Hiermit melde ich mich verbindlich für die angekreuzte Veranstaltung an.

Die Anmeldebestätigung erfolgt per Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre persönliche E-Mail-Adresse mit. Diese wird auch für den Online-Kursraum benötigt.

Teilnehmende Person: Vor- und Zuname, Titel	<p>DACH-Grundkurs Inspektion von Entwässerungssystemen (10WSR130/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 03.03. – 05.03. + 10.03. – 12.03.2026 <input type="checkbox"/> 03.11. – 05.11. + 10.11. – 12.11.2026</p>
Firma/Behörde	<p>Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z (10WSR379/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 18. – 20.02.2026 <input type="checkbox"/> 28. – 30.09.2026</p>
Straße	<p>Umsteigerkurs „Inspektion von Entwässerungssystemen“ (10WSR141/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 19./20.11.2026</p>
PLZ/Ort	<p>Ki-Updateseminar „Aktueller Stand der Kanalinspektion“ (10WSR139/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 14.01.2026 <input type="checkbox"/> 28.10.2026</p>
Tel./Fax	<p>Schachtinspektion (10WSR131/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 30.10.2026</p>
E-Mail	<p>Inspektion von sanierten Kanälen (10WSR132/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 11.02.2026 <input type="checkbox"/> 21.10.2026</p>
DWA-Mitgliedsnummer	<p>Inspektion von Großprofilen (10WSR134/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 25.02.2026 <input type="checkbox"/> 20.10.2026</p>
Mitglied bei (Kooperationspartner)	<p>Zustandserfassung und -beurteilung für Grundstücksentwässerungen (10WSR135/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 22.01.2026 <input type="checkbox"/> 08.12.2026</p>
Datum/Unterschrift	<p>Technik und neue Methoden in der Kanalinspektion (10WSR136/26)</p> <p><input type="checkbox"/> 10.02.2026 <input type="checkbox"/> 17.11.2026</p>
<p><input type="checkbox"/> Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.</p>	
<p>Ich habe Interesse an folgenden themenverwandten Veranstaltungen. Bitte senden Sie mir unverbindlich und kostenlos Informationen zu.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Grundlagen für den Kanalbetrieb (Kanalwärter-Grundkurs)<input type="checkbox"/> Grundkurs „DWA-geprüfte*r Kanalsanierungsvorarbeiter*in“<input type="checkbox"/> Veranstaltungen im Bereich Grundstücksentwässerung<input type="checkbox"/> Veranstaltungen im Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz<input type="checkbox"/> Sachkundelehrgang Dichtheitsprüfung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden<input type="checkbox"/> Sachkunde für Fett- und Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen<input type="checkbox"/> DWA-Praktiker-Kurs „Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen“<input type="checkbox"/> Grundkurs „Kanalreinigung“<input type="checkbox"/> Grundkurs „Kanalfachkraft“	
<p>Ermäßigte Teilnahmegebühren Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.</p>	
<p>Technische Voraussetzungen Sie benötigen lediglich einen Rechner, Laptop oder Tablet mit integriertem Lautsprecher. Beim Grundkurs und dem Umsteigerkurs „Inspektion von Entwässerungssystemen“ ist für die Online-Prüfung zusätzlich eine Kamera notwendig. Teilnahme über die DWA-Onlineplattform (ohne Installation über Zoom), wo auch die Schulungsunterlagen digital zur Verfügung stehen.</p>	
<p>Geschäftsbedingungen Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.dwa.info/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.</p>	



Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs

Tel.: +49 2242 872-215

Fax: +49 2242 872-8215

petra.heinrichs@dwa.de



www.dwa.info/va/ki-va

Anmeldung Präsenz-Veranstaltungen

Hiermit melde ich mich verbindlich für die angekreuzte Veranstaltung an.

Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Teilnehmende Person: Vor- und Zuname, Titel
Firma/Behörde
Straße
PLZ/Ort
Tel./Fax
E-Mail
DWA-Mitgliedsnummer
Mitglied bei (Kooperationspartner)
Datum/Unterschrift

DACH-Grundkurs Inspektion von Entwässerungssystemen (10SR130/26)

- | | |
|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> 12.01. – 16.01.2026 | Lindau |
| <input type="checkbox"/> 19.01. – 23.01.2026 | Billerbeck/Münster |
| <input type="checkbox"/> 26.01. – 30.01.2026 | Berlin |
| <input type="checkbox"/> 02.02. – 06.02.2026 | Kiel |
| <input type="checkbox"/> 23.02. – 27.02.2026 | Kassel |
| <input type="checkbox"/> 16.03. – 20.03.2026 | Lindau |
| <input type="checkbox"/> 21.09. – 25.09.2026 | Würzburg |
| <input type="checkbox"/> 12.10. – 16.10.2026 | Emmerthal/Hameln |
| <input type="checkbox"/> 30.11. – 04.12.2026 | Weißensberg/Bodensee |

Ki-Updateseminar:

„Aktueller Stand der Kanalinspektion“ (10SR139/26)

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> 30.01.2026 | Lindau |
| <input type="checkbox"/> 01.10.2026 | Hürth/Köln |

Schachtinspektion (10SR131/26)

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> 29.01.2026 | Lindau |
|-------------------------------------|--------|

Möglichkeiten des Einsatzes der Künstlichen Intelligenz in der Kanalinspektion (10SR155/26)

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> 24.03.2026 | Hürth/Köln |
| <input type="checkbox"/> 07.10.2026 | Bad Vilbel/Frankfurt |

IST – Inspektions- und SanierungsTage (10SR001/26)

- | | |
|--|----------|
| <input type="checkbox"/> 25./26.11.2026 | Dortmund |
| <input type="checkbox"/> Ich habe Interesse als Aussteller | |

Erfahrungsaustausch der Kanalinspekteure/Kanalinspekturinnen mit Workshops und Vorführungen namhafter Hersteller (10SR151/26)

- | | |
|---|--------|
| <input type="checkbox"/> 16./17.04.2026 | Kassel |
|---|--------|



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn. Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket

Ermäßigte Teilnahmegebühren

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

Verpflegung und Übernachtung

Unsere Teilnahmegebühren bei Präsenz-Veranstaltungen verstehen sich inkl. Tagesverpflegung. Hotelempfehlungen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Ansprechpartnerin

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

Petra Heinrichs
Tel.: +49 2242 872-215 | Fax: +49 2242 872-8215
E-Mail: [petra.heinrichs@dwa.de](mailto:pетra.heinrichs@dwa.de)
Internet: www.dwa.de

Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.dwa.info/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.



Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs
Tel.: +49 2242 872-215
Fax: +49 2242 872-8215
[petra.heinrichs@dwa.de](mailto:pетra.heinrichs@dwa.de)

