

Kanalinspektion

Zustandserfassung und -beurteilung für Grundstücksentwässerungen nach DIN 1986-30

Inhalt 10.01.2024, Lindau (10ES135/24-1)
 Die DIN 1986-30 „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Instandhaltung“ (2012-02) gibt für Grundleitungen von DN 100 bis DN 250 sowie für Schächte und Inspektionsöffnungen die Schadensklassen, Sanierungsprioritäten und -zeiträume vor. Diese „technische Betriebsnorm“ ist in einigen Bundesländern (z.B. Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein und Hamburg) als verbindlich anzuwenden, d.h. als „allgemein anerkannte Regel der Technik“ eingeführt.

In dem Seminar werden alle Inhalte vorgestellt, die für die Zustandserfassung durch optische Inspektion und die Beurteilung der Ergebnisse relevant sind. Dabei richtet sich der Fokus darauf, das erforderliche theoretische Wissen zielgerichtet, anhand von praktischen Beispielen, zu vermitteln.

Zielgruppe

Kanalinspektoren/Kanalinspektorinnen, Techniker*innen und Ingenieure/Ingenieurinnen aus Verbänden, Kommunen, Ingenieurbüros, Unternehmen und Dienstleistungsunternehmen

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 520 €; Nichtmitglieder: 620 €
 inkl. Tagesverpflegung und Kursunterlagen.

Hinweise für alle Seminare:

Nach Merkblatt DWA-M 149-5 sollen Ki-Inspekteur*innen spätestens alle drei Jahre eine Fortbildung nachweisen. Die Seminare sind als Fortbildung im Sinne des Ki-Pass-Systems anerkannt.

Ki-Update-Seminar: Aktueller Stand der Kanalinspektion

Inhalt 11.01.2024, Lindau (10ES139/24-1)
 Das Seminar ist für fortgeschrittene Inspekteur*innen, Auftraggeber*innen und Ingenieur*innen konzipiert, die sich auf dem aktuellen Stand der Kanalinspektion halten wollen. Inhaltlich basiert das Seminar auf der aktuellen Gemeinschaftspublikation DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2 und dem Merkblatt DWA-M 149-5: „Optische Inspektion“. Es wird ein Überblick über die aktuelle Kameratechnik gegeben und es werden vertiefende und spezielle Kenntnisse aus der Praxis (wie z.B. Laageabweichungen, Korrosionen, Spezialfälle) behandelt.

Zielgruppe

Kanalinspektoren/Kanalinspektorinnen, Techniker*innen und Ingenieure/Ingenieurinnen aus Verbänden, Kommunen, Ingenieurbüros, Unternehmen und Dienstleistungsunternehmen

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 520 €; Nichtmitglieder: 620 €
 inkl. Tagesverpflegung und Kursunterlagen.

Veranstaltungsort für alle Seminare

JT-elektronik GmbH · Lindau · Robert-Bosch-Straße 26
 88131 Lindau · E-Mail: info@jt-elektronik.de
 Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

DB Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Weitere Informationen

Frau Petra Heinrichs: +49 2242 872-215 · petra.heinrichs@dwa.de

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Veranstaltung/en an:

- „Zustandserfassung und -beurteilung für Grundstücksentwässerungen nach DIN 1986-30“ am 10.01.2024, Lindau (10ES135/24-1).
- „Ki-Updateseminar“ am 11.01.2024, Lindau (10ES139/24-1).

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

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

Frau Petra Heinrichs
 Theodor-Heuss-Allee 17
 53773 Hennef

Fax: +49 2242 872-8215 · Tel.: +49 2242 872-215 · E-Mail: petra.heinrichs@dwa.de · Internet: www.dwa.de

Teilnehmer*in: Vor- und Zuname, Titel	
Firma/Behörde	
Straße	
PLZ/Ort	
E-Mail	
Telefon	DWA-Mitgliedsnummer

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

- 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

Kanalinspektion

Abnahme und Bewertung von reparierten und sanierten Kanälen

Inhalt 30.01.2024, Lindau (10ES137/24-1)
Neben der Inspektion von Kanalnetzen mit sanierten Kanälen werden immer mehr auch Abnahmebefahrungen von sanierten Kanälen vom Inspektor / von der Inspektorin gefordert, die teilweise erhöhten Anforderungen genügen müssen. Das Wissen über das eingesetzte Sanierungsverfahren ist für die Bewertung und Abnahme von reparierten und sanierten Kanälen für Auftraggeber*innen besonders wichtig. Die Inspektion muss auf die spezifischen Charakteristika der eingesetzten Verfahren wie Verarbeitung, Material etc. abgestimmt erfolgen. Speziell für diese Abnahmebefahrungen wurde dieses Seminar für Auftraggeber*innen geschaffen, um neben den Neuerungen aus dem Regelwerk die gängigsten Sanierungsverfahren und deren Abnahmen durch eine Inspektion zu vertiefen.

Zielgruppe

Kanalinspektoren/Kanalinspektorinnen, Techniker*innen und Ingenieure/Ingenieurinnen aus Verbänden, Kommunen, Ingenieurbüros, Unternehmen und Dienstleistungsunternehmen



Der Kanalarbeiter „Bratislava“

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 520 €; Nichtmitglieder: 620 €
inkl. Tagesverpflegung und Kursunterlagen

Veranstaltungsort für alle Seminare

JT-elektronik GmbH · Lindau · Robert-Bosch-Straße 26
88131 Lindau · E-Mail: info@jt-elektronik.de
Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.



Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Weitere Informationen

Frau Petra Heinrichs: +49 2242 872-215 · petra.heinrichs@dwa.de

Hinweise für alle Seminare:

Nach Merkblatt DWA-M 149-5 sollen Ki-Inspektor*innen spätestens alle drei Jahre eine Fortbildung nachweisen. Die Seminare sind als Fortbildung im Sinne des Ki-Pass-Systems anerkannt.

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Veranstaltung/en an:

„Abnahme und Bewertung von reparierten und sanierten Kanälen“ am 30.01.2024, Lindau (10ES137/24-1).

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

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

Frau Petra Heinrichs
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Fax: +49 2242 872-8215 · Tel.: +49 2242 872-215 · E-Mail: petra.heinrichs@dwa.de · Internet: www.dwa.de

Teilnehmer*in: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

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

- 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