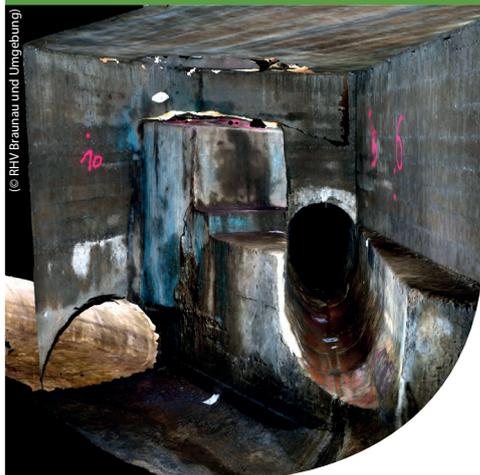


ÖWAV-KURSE



Abwasser



(© RHV Baunau und Umgebung)

VERANSTALTER:

Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH.

Eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes (ÖWAV)
1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5

Tel. +43 (1) 535 57 20

Fax: +43 (1) 532 07 47

E-Mail: buero@oewav.at

www.oewav.at

In Kooperation mit:



zukunft
SEIT 1909
denken

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Ausbildungskurs „Zustandserfassung und Sanierung von Kanalisationen“

DIETACH (OÖ)
24. bis 28. Februar 2025

Kosten pro Person (zzgl. 20 % USt.):

ÖWAV-Mitglieder: € 1.160,-

Nichtmitglieder: € 1.390,-

KURSORT:

Landgasthof – Hotel „Wirt im Feld“

Ennsnerstraße 99, 4407 Dietach

Tel.: 07252/38222, www.wirtimfeld.at

KURSLEITUNG:



Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl

Universität für Bodenkultur Wien

KURSZIEL:

Aktualisieren und Vertiefen der Kenntnisse für die Zustandserfassung und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden.

TEILNEHMER:INNENKREIS:

Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen (Ausbildung zum:zur Kanalfacharbeiter:in)

HINWEIS:

Dieser Kurs wird im Rahmen der Kanalfacharbeiter:innenausbildung **verpflichtend** vorgeschrieben.

Die vorherige Teilnahme am „Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen“ sowie eine mindestens einjährige praktische Tätigkeit auf einer in Betrieb befindlichen Kanalisationsanlage nach Absolvierung des „Grundkurses für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen“ wird empfohlen.

Programmübersicht

(Änderungen vorbehalten)

MONTAG, 24. FEBRUAR 2025

- 09:00 – 09:50 **Begrüßung und Vorstellungsrunde** (1 LE), *Thomas Ertl*
- 09:50 – 10:40 **Kanalmanagement bzgl. Zustandserfassung und Sanierung** (1 LE), *Thomas Ertl*
- 10:40 – 10:55 Kaffeepause
- 10:55 – 11:45 **Zustandsbewertung und Prioritätenreihung** (1 LE), *Thomas Ertl*
- 11:45 – 12:45 Mittagspause
- 12:45 – 14:00 **Kanal- und Schachtinspektion (detaillierte bauliche und betriebliche Zustandserfassung)** (1,5 LE),
Stefan Hitzfelder
- 14:00 – 14:15 Pause
- 14:15 – 15:30 **Kanal- und Schachtinspektion (detaillierte bauliche und betriebliche Zustandserfassung)** (1,5 LE),
Stefan Hitzfelder
- 15:30 – 15:45 Kaffeepause
- 15:45 – 17:00 **Ausschreibung und Vergabe einer TV-Inspektion für eine Bestandsaufnahme/Sanierungsplanung** (1,5 LE),
Stefan Hitzfelder

DIENSTAG, 25. FEBRUAR 2025

- 08:00 – 09:15 **Sanierung von Schachtbauwerken** (1,5 LE), *Mark André Haebler*
- 09:15 – 09:35 Kaffeepause
- 09:35 – 10:25 **Aufbau eines Kanalinformationssystems** (1 LE), *Roland Hohenauer*
- 10:25 – 11:40 **Sanierungsplanung mit Verfahrensüberblick** (1,5 LE), *Roland Hohenauer*
- 11:40 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 16:20 **Vorführung Sanierungsverfahren (3 Stationen)** (4 LE),
Station 1: Schlauchliner, Diring & Scheidel Austria GmbH
Station 2: Schachtsanierung, Braumann Tiefbau GmbH, HERMES Technologie GmbH
Station 3 ab 14.30 Uhr: Roboterverfahren, Strabag AG Kanaltechnik
- 16:20 – 16:55 **Wiederholung und Prüfungsvorbereitung** (0,5 LE), *Thomas Ertl*

MITTWOCH, 26. FEBRUAR 2025

- 08:00 – 14:00 **Exkursion** (inkl. Mittagspause), *Hanns Plihal*
- 14:00 – 15:40 **Schachtabdeckungen und deren Sanierung** (2 LE), *Anita Schürerrer-Wizani*
- 15:40 – 15:50 Pause
- 15:50 – 16:40 **Baustellenabsicherung bei Inspektion und Sanierung** (1 LE), *Anita Schürerrer-Wizani*
- 16:40 – 17:55 **Gruppenübungen zur Baustellenabsicherung** (2 LE), *Anita Schürerrer-Wizani, Hanns Plihal*



zukunft
SEIT 1909
denken



DONNERSTAG, 27. FEBRUAR 2025

08:00 – 09:40	Hausanschluss/Hauskanal und Sanierung (2 LE), <i>Hanns Plihal</i>
09:40 – 09:55	Kaffeepause
09:55 – 11:10	Vermeidung von Inspektionsfehlern aus Sicht des Auftraggebers (1,5 LE), <i>Hanns Plihal</i>
11:10 – 12:00	Ausschreibung, Vergabe, Überwachung und Abnahme von Sanierungen (1 LE), <i>Josef Kitzberger</i>
12:00 – 13:15	Mittagspause
13:15 – 14:55	Ausschreibung, Vergabe, Überwachung und Abnahme von Sanierungen (2 LE), <i>Josef Kitzberger</i>
14:55 – 15:15	Kaffeepause
15:15 – 16:55	Praktische Übung detaillierte Schachtinspektion (2 LE), <i>Hanns Plihal, Franz Prankl (angefragt)</i>
16:55 – 17:20	Wiederholung und Prüfungsvorbereitung (0,5 LE), <i>Hanns Plihal</i>

FREITAG, 28. FEBRUAR 2025

08:00 – 09:00	Schriftliche Prüfung , <i>Hanns Plihal</i>
09:00 – 09:10	Pause
09:10 – 10:50	Kanalnetzsteuerung (2 LE), <i>Anita Schürrer-Wizani</i>
10:50 – 11:00	Pause
11:00 – 11:10	Erfahrungsaustausch, Nachbesprechung , <i>Hanns Plihal</i>
11:10 – 11:30	Zeugnisverteilung , <i>Anita Schürrer-Wizani, Hanns Plihal</i>

VORTRAGENDE (Änderungen vorbehalten)

- Univ.-Prof. DI Dr. Thomas **Ertl**, Universität für Bodenkultur Wien
- GF Bmstr Ing. Michael **Griebaum**, Diringer & Scheidel Austria GmbH, Pucking
- GF Dipl.-BW Dipl.-FwH Mark André **Haebler**, MBA, Uurig Kanaltechnik GmbH, Geisingen (D)
- GF Bmstr DI Stefan **Hitzfelder**, HIPI ZT GmbH, Vöcklabruck
- Ehrenpräsident BR h.c. DI Roland **Hohenauer**, Zivilingenieur für KT und WW, Wien
- DI Josef **Kitzberger**, Büro Dr. Lengyel ZT GmbH, Wien
- Ing. Christoph **Linauer**, STRABAG AG Kanaltechnik, Loosdorf
- DI Dr. Hanns **Plihal**, Abwasser-Consulting Ertl & Plihal ZT GmbH, Wien
- Michael **Plötzener**, HERMES Technologie GmbH, Redlham
- Franz **Prankl**, RHV Steyr und Umgebung, Steyr (angefragt)
- DI Klaus **Stadlbauer**, Braumann Tiefbau GmbH, Antiesenhofen
- GF DI Anita **Schürrer-Wizani**, RHV Steyr und Umgebung, Steyr

Allgemeine Hinweise und Anmeldung

Teilnehmer:innenanzahl:

Die Teilnehmer:innenanzahl ist begrenzt, frühzeitige Anmeldung wird empfohlen. Bei einer zu geringen Teilnehmer:innenanzahl behält sich der Veranstalter eine Absage vor.

Hinweis:

Bei diesem Kurs besteht Anwesenheitspflicht!

Versicherung:

Die Kursteilnehmer:innen müssen kranken- und unfallversichert sein. Ist das nicht der Fall, ist vom: von der Kursteilnehmer:in für die Kursdauer eine gesonderte Versicherung abzuschließen. Hinsichtlich Unterweisung und Information ist auf die Fürsorgepflicht des Arbeitgebers, Dienstgebers etc. zu verweisen. Die Teilnahme am Kurs kann keinesfalls die Unterweisung und Information durch eine fachlich qualifizierte Person (Vorgesetzte:r oder Externe:r) ersetzen.

An- und Abreise / Unterkunft und Verpflegung:

Für die An- und Abreise und Unterkunft hat jede:r Teilnehmer:in selbst zu sorgen.

Hoteltipp: **Landgasthof – Hotel „Wirt im Feld“**, Ennsnerstraße 99, 4407 Dietach, Tel.: 07252/38222, www.wirtimfeld.at. Zimmerreservierungen erst nach Erhalt einer Anmeldebestätigung durchführen! Die Kosten für Unterbringung und Verpflegung sind **nicht** im Kursbeitrag enthalten.

Die Stornobedingungen lauten wie folgt:

Stornomeldung eingelangt:

- bis zum Anmeldeschluss: kostenfrei
- bis 14 Kalendertage vor Kursbeginn: 30 % der Kurskosten
- bis 1 Werktag vor Kursbeginn: 50 % der Kurskosten
- ab 1. Kurstag / Nichterscheinen: 100 % der Kurskosten

Die Stornokosten werden unabhängig vom Anlass verrechnet, also auch im Falle von Unfall oder Krankheit (inkl. COVID 19). Die Stornogebühr entfällt, wenn vom Kunden/von der Kundin rechtzeitig ein:e der Zielgruppe entsprechende:r Ersatzteilnehmer:in schriftlich nominiert wird, der:/die die Veranstaltung besucht und den Veranstaltungsbeitrag leistet. Der:/die ursprüngliche Kunde/Kundin bleibt jedoch für den Veranstaltungsbeitrag haftbar.

Im Sinne der Nachhaltigkeit empfehlen wir die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.



zukunft
SEIT 1909
denken

ANMELDUNG UNTER
www.oewav.at/kurse-seminare

13. Ausbildungskurs „Zustandserfassung und Sanierung von Kanalisationen“

DIETACH (OÖ)

24. bis 28. Februar 2025

Kosten pro Person (zzgl. 20 % USt.):

ÖWAV-Mitglieder: € 1.160,-

Nichtmitglieder: € 1.390,-

(inkl. Kursunterlagen, Kaffeepausen, 4x Mittagessen)

Anmeldeschluss:
03. Februar 2025

Fachliche Auskünfte:

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl, BOKU Wien, Muthgasse 18, 1190 Wien, Tel.: 0664/4416716, E-Mail: thomas.ertl@boku.ac.at

Organisatorische Auskünfte:

Isabella Seebacher, ÖWAV,

Tel.: 01/535 57 20-82, E-Mail: seebacher@oewav.at

Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW akzeptiert und deren Kenntnis bestätigt. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW können unter www.oewav.at/agb eingesehen werden. Weiters wird zur Kenntnis genommen, dass die in der Anmeldung/Bestellung enthaltenen personenbezogenen Daten vom ÖWAV und der GWAW zu Informationszwecken für Seminare, Kurse, Regelwerke und sonstige Veranstaltungen sowie für die Versendung der Newsletter verarbeitet werden dürfen. Diese Weiterverwendung der Daten erfolgt aufgrund des überwiegenden berechtigten Interesses des ÖWAV und der GWAW, Informationen über Fachveranstaltungen oder sonstige fachliche Informationen an potenziell Interessierte auszusenden, zu denen bereits ein Kontakt im Rahmen ähnlicher fachlicher Tätigkeiten bestand. Die Daten werden entsprechend den Vorgaben des DSGVO 2000 idgF bzw. der Datenschutzgrundverordnung verarbeitet.

Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH.

Eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes (ÖWAV)

1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5

Tel. +43 (1) 535 57 20

Fax: +43 (1) 532 07 47

E-Mail: buer@oewav.at