

ÖWAV-KURSE



Abwasser



(© RHV Baunau und Umgebung)

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Ausbildungskurs „Betriebsführung und Wartung von Kanalisationen“

GRAZ

14. bis 18. Oktober 2024

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

ÖWAV-Mitglieder: € XX,-

Nichtmitglieder: € XX,-

KURSORT:

Austria Trend Hotel Europa Graz

Bahnhofgürtel 89, 8020 Graz

Tel: 0316/70 76 0, <https://www.austria-trend.at/de/hotels/europa-graz>

KURSLEITUNG:



Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl

Universität für Bodenkultur Wien

DI Stephan Schrotter

Holding Graz Wasserwirtschaft, Kanalbetrieb

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: buer0@oewav.at

www.oewav.at

KURSZIEL:

Aktualisieren und Vertiefen der Kenntnisse für die Betriebsführung und Wartung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden.

ZIELGRUPPE:

Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen (Ausbildung zum:zur Kanalfacharbeiter:in), Mitarbeiter:innen von Ingenieurbüros.

TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN:

Erfolgreiche Teilnahme am „Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen“, am Kurs „Reinigen und Befahren von Kanalisationsanlagen“ sowie mindestens einjährige praktische Tätigkeit auf einer in Betrieb befindlichen Kanalisationsanlage nach Absolvierung des Grundkurses für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen.

In Kooperation mit:



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt

AEP ABWASSER
CONSULTING
ERTL & PLIHAL ZT GMBH



zukunft
SEIT 1909
denken

Programmübersicht

(Änderungen vorbehalten)

MONTAG, 14. OKTOBER 2024

09:00 – 09:50	Begrüßung, Vorstellungsrunde , <i>Thomas Ertl, Stephan Schrotter</i>
09:50 – 10:40	Kanalmanagement (1 LE), <i>Thomas Ertl</i>
10:40 – 10:55	Kaffeepause
10:55 – 12:10	Kanalinformationssystem (RB 40), Betriebsführung unter Einsatz von GIS und Leitungsinformationssystemen (1,5 LE), <i>Susanne Brandstätter</i>
12:10 – 13:10	Mittagspause
13:10 – 14:25	Optimierung der Betriebsführung (1,5 LE), <i>Stephan Schrotter</i>
14:25 – 15:40	Indirekteinleiterkontrolle und rechtliche Beispiele (1,5 LE), <i>Thomas Ertl, Alexandra Wegleitner</i>
15:40 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:50	Wartung und Überprüfung von Durchfluss- und Messeinrichtungen (1 LE), <i>Thomas Ertl</i>

DIENSTAG, 15. OKTOBER 2024

08:00 – 09:40	Fremdwasser – Erfassung, Bewertung und Sanierung (2 LE), <i>Thomas Ertl</i>
09:40 – 09:55	Kaffeepause
09:55 – 11:35	Betrieb und Wartung von Regen- bzw. Mischwasserbehandlungsanlagen und Drosseleinrichtungen (2 LE), <i>Thomas Ertl</i>
11:35 – 11:45	Pause
11:45 – 13:10	Geruch und Korrosion (1,5 LE), <i>Christof Giefing</i>
13:10 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:40	Fortbildung Sicherheit & Gesundheitsschutz (2 LE), <i>Klaus Mario Kopia</i>
15:40 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 17:40	Unterweisung von Mitarbeiter:innen und Fremdfirmen (2 LE), <i>Klaus Mario Kopia</i>

MITTWOCH, 16. OKTOBER 2024

08:00 – 09:40	Fortbildung Kanalreinigung: Prüfmaßnahmen, Spülpläne, Reinigungserfolg (2 LE), <i>Hanns Plihal</i>
09:40 – 09:55	Kaffeepause
09:55 – 11:35	Zustandserfassung von Pumpstationen und Druckleitungen sowie von Sonderbauwerken (2 LE), <i>Hanns Plihal</i>
11:35 – 12:25	Rattenbekämpfung (1 LE), <i>Franz Schneider</i>
12:25 – 13:25	Mittagspause
13:25 – 16:45	Exkursion (4 LE), <i>Hanns Plihal, Stephan Schrotter</i>



zukunft
SEIT 1909
denken



DONNERSTAG, 17. OKTOBER 2024

08:00 – 09:40	Planung und Betriebsoptimierung von Pumpstationen (2 LE), <i>Hanns Plihal</i>
09:40 – 10:00	Kaffeepause
10:00 – 11:40	Einbindung innovativer Inspektionsmethoden in den Kanalbetrieb (2 LE), <i>Hanns Plihal, Christian Preiser</i>
11:40 – 12:55	Vorführung Inspektion: Elektronischer Spiegel und sehende Reinigungsdüse (1,5 LE) <i>Hanns Plihal, Stephan Schrotter, Christian Preiser</i>
12:50 – 13:55	Mittagspause
13:55 – 15:35	Überblick zu Betriebsführungssoftwareprodukten, Wartungssoftware (2 LE), <i>Martin Waldl</i>
15:35 – 15:55	Kaffeepause
15:55 – 17:10	Übungen zu Betriebsführungssoftwareprodukten, Wartungssoftware (1,5 LE), <i>Martin Waldl</i>
17:10 – 17:35	Wiederholung und Prüfungsvorbereitung (0,5 LE), <i>Hanns Plihal</i>

FREITAG, 18. OKTOBER 2024

08:00 – 09:30	Schriftliche Prüfung , <i>Hanns Plihal</i>
09:30 – 09:40	Pause
09:40 – 10:30	Öffentlichkeitsarbeit (1 LE), <i>Gabriele Lach</i>
10:40 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:10	Erfahrungsaustausch, Nachbesprechung , <i>Hanns Plihal</i>
11:10 – 11:35	Zeugnisverteilung und Verabschiedung , <i>Hanns Plihal, Stephan Schrotter</i>

VORTRAGENDE (Änderungen vorbehalten)

- Dr. Susanne **Brandstätter**, Wasserverband Ossiacher See, Feldkirchen
- Univ.-Prof. DI Dr. Thomas **Ertl**, Universität für Bodenkultur Wien
- GF DI Christof **Giefing**, RHV Region Neusiedler See-Westufer, Schützen am Gebirge
- Ing. Klaus Mario **Kopia**, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Wien
- Mag. Gabriele **Lach**, Holding Graz, KundInnenmanagement und Vertrieb, Graz
- DI Dr. Hanns **Plihal**, Abwasser-Consulting Ertl & Plihal ZT GmbH, Wien
- Christian **Preiser**, Holzmann Fahrzeugbau GmbH, Ennsdorf
- wHR DI Franz **Schneider**, Amt der NÖ Landesregierung, Mistelbach
- DI Stephan **Schrotter**, Holding Graz Wasserwirtschaft, Kanalbetrieb, Graz
- GF Martin **Waldl**, DDL GmbH, Rüstorf
- DI Alexandra **Wegleitner**, Holding Graz Wasserwirtschaft, Kanalbetrieb, Graz