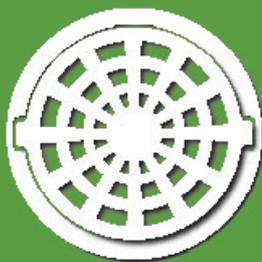
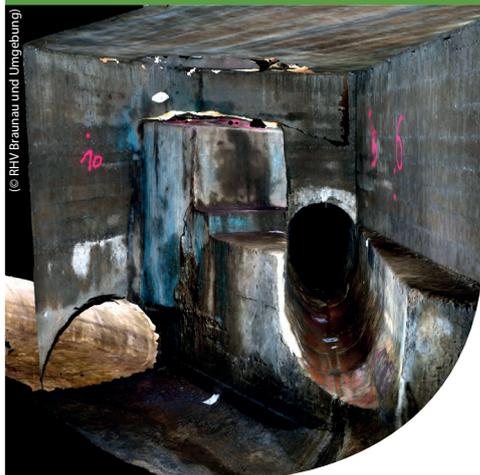


# ÖWAV-KURSE



Abwasser



(© RHV Baunau und Umgebung)

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

## Ausbildungskurs „Reinigen und Befahren von Kanalisationen“

**INNSBRUCK**  
**28. bis 31. Oktober 2024**

Kosten pro Person (zzgl. 20 % USt.):  
ÖWAV-/VOEB Mitglieder: € 1.150,-  
Nichtmitglieder: € 1.500,-

### KURSORT:

Austria Trend Hotel Congress Innsbruck  
Rennweg 12a, 6020 Innsbruck  
Tel: 0512/2115-0, [www.austria-trend.at/de/hotels/congress-innsbruck](http://www.austria-trend.at/de/hotels/congress-innsbruck)

### KURSLEITUNG:



**Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl**  
Universität für Bodenkultur Wien

**DI Bernhard Zit**  
Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

### 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](mailto:buero@oewav.at)  
[www.oewav.at](http://www.oewav.at)

In Kooperation mit:



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt



Gemeinsam  
Ressourcen sichern



zukunft  
SEIT 1909  
denken

### KURSZIEL:

Kenntnisse zur Durchführung und Überprüfung von Reinigungsarbeiten. Kenntnisse für die Durchführung von ordnungsgemäßem Befahren von Behältern im Rahmen des Kanalbetriebs.

### ZIELGRUPPE:

Personen von Firmen der gewerblichen Wirtschaft und von Kanalisationsunternehmen, die Arbeiten zur Kanalreinigung durchführen oder beauftragen und kontrollieren.

### HINWEISE:

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

Der vorherige Besuch des Kanal-Grundkurses wird empfohlen.

# Programmübersicht

(Änderungen vorbehalten)

## MONTAG, 28. OKTOBER 2024

09:30 – 09:40	<b>Begrüßung</b> , <i>Hanns Plihal, Bernhard Zit</i>
09:40 – 10:30	<b>Einführung / rechtliche Grundlagen &amp; technisches Regelwerk</b> (1 LE), <i>Hanns Plihal</i>
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 12:00	<b>Bauwerke und Funktion von Kanal und ARA</b> (1,5 LE), <i>Hanns Plihal</i>
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:15	<b>Kanalbetrieb</b> (1,5 LE), <i>Hanns Plihal</i>
14:15 – 14:30	Kaffeepause
14:30 – 17:00	<b>Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit im Kanalbetrieb</b> (3 LE), <i>Klaus Mario Kopia</i>
17:00 – 17:15	Kaffeepause
17:15 – 18:05	<b>Sicheres Arbeiten im Verkehrsraum + Videovorführung</b> (1 LE), <i>Klaus Mario Kopia</i>

## DIENSTAG, 29. OKTOBER 2024

08:00 – 08:25	<b>Ausschreibung und Vergabe</b> (0,5 LE), <i>Franz Sturmbauer, Stefan Kassl</i>
08:25 – 09:40	<b>HD-Spülung: physikalische Grundlagen</b> (1,5 LE), <i>Alexander Martha, Franz Sturmbauer</i>
09:40 – 09:55	Kaffeepause
09:55 – 11:10	<b>HD-Spülung: Fahrzeugtechnik</b> (1,5 LE), <i>Alexander Martha, Franz Sturmbauer</i>
11:10 – 12:00	<b>Fettabscheider</b> (1 LE), <i>Johann Seiwald</i>
12:00 – 12:25	<b>Überprüfung von Fett- und Ölabscheidern</b> (0,5 LE), <i>Johann Seiwald</i>
12:25 – 13:25	Mittagspause
13:25 – 13:30	<b>Aufteilung in 3 Gruppen, Vorbesprechung</b>
13:30 – 17:35	<b>3 Stationen im Turnus je 75 Minuten plus 10 Minuten je Wechsel</b> (5 LE) (13:30 – 14:45, 14:55 – 16:10, 16:20 – 17:35)
	<b>Station 1:</b> Düsen, Demonstration gläserner Kanal, Schläuche <i>Alexander Martha, Erwin Witzenberger</i>
	<b>Station 2:</b> Fahrzeugtechnik: Pumpen, Wasserrückgewinnung, Fahrzeugaufbauten, Fahrzeugpflege <i>Franz Sturmbauer</i>
	<b>Station 3:</b> Sicherheit beim Befahren des Kanals - Rollenspiel <i>Klaus Kopia, Thomas Praty, Hanns Plihal</i>



zukunft  
SEIT 1909  
denken



## MITTWOCH, 30. OKTOBER 2024

- 08:00 – 08:50 **Inspektion von Ablagerungen** (1 LE), *Hanns Plihal*
- 08:50 – 09:15 **Wiederholung, Prüfungsvorbereitung** (0,5 LE), *Hanns Plihal*
- 09:15 – 09:30 Kaffeepause
- 09:30 – 10:20 **Befahren von Behältern – Hinweis auf Ausbildung zur fachkundigen Person, SAUA, Retter und Befahrender** (1 LE), *René Hynek*
- 10:20 – 12:00 **Übungen zur Inspektion von Ablagerungen** (2 LE), *Hanns Plihal, Thomas Praty, Christian Preiser*
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:10 – 13:15 **Aufteilung in 2 Gruppen, Vorbesprechung**
- 13:15 – 14:05 **Station 4:** Einweisung in die PSA – beide Gruppen (1 LE), *René Hynek*
- 14:05 – 17:25 **2 Stationen im Turnus je 100 Minuten plus 5 Minuten Wechsel** (4 LE)  
(14:05 – 15:45 Uhr, 15:50 – 17:30 Uhr)
- Station 5:** Praktische Übung: Sicheres Befahren von engen Räumen und Behältern (Befahrerlaubnisschein, Absturzsicherung und Rettungstechniken)
- Station 6:** Praktische Übung: Gaswarngeräte und einsatztägliche Prüfung

## DONNERSTAG, 31. OKTOBER 2024

- 08:30 – 09:20 **Alternativen zur HD-Reinigung** (1 LE), *Alexander Martha*
- 09:20 – 09:35 Kaffeepause
- 09:35 – 10:25 **Prüfung** (1 LE), *Hanns Plihal*
- 10:25 – 10:40 **Besichtigung Betonwerk Katzenberger** (1,5 LE), *Alexander Martha*
- 10:40 – 11:00 **Zeugnisverteilung und Verabschiedung**, *Hanns Plihal, Bernhard Zit*

### VORTRAGENDE (Änderungen vorbehalten)

- René **Hynek**, Safety Certification GmbH, Innsbruck
- Ing. DI (FH) Stefan **Kassl**, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck
- Ing. Klaus Mario **Kopia**, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Wien
- Alexander **Martha**, Innsbruck
- DI Dr. Hanns **Plihal**, Abwasser-Consulting Ertl & Plihal ZT GmbH, Wien
- Thomas **Praty**, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck
- Christian **Preiser**, Holzmann Fahrzeugbau GmbH, Ennsdorf
- GF Johann **Seiwald**, AWV Großsache Nord, Erpfendorf
- Ing. Franz **Sturmbauer**, Sturmbauer Ges.m.b.H., Leonding
- Erwin **Witzenberger**, SysKan Systemlieferant für Kanaltechnik, Aindling
- DI Bernhard **Zit**, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck