



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

ÖWAV-/VÖEB- Kanalreinigungskurs

Für KanalreinigerInnen und FahrzeugführerInnen bei Kanalnetzbetreibern und Dienstleistern sowie für AuftraggeberInnen

Datum: 30. November bis 2. Dezember 2015

Ort: Innsbruck

Kursort:

Innsbrucker Kommunalbetriebe AG - Klärwerk,
Josef-Mayr-Nusser-Weg 30, 6020 Innsbruck

Kursleitung:

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl, Universität für Bodenkultur Wien
DI Bernhard Zit, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

Ausbildungsziel:

Kenntnisse zur selbstständigen Durchführung von Reinigungsarbeiten bzw. Überprüfung der erforderlichen Fahrzeuge und Geräte.

TeilnehmerInnenkreis:

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

Hinweis:

Der vorherige Besuch des *Kanal-Grundkurses* wird empfohlen. Dieser Kurs wird im Rahmen der KanalfacharbeiterInnenausbildung verpflichtend vorgeschrieben.

In Kooperation mit:



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt



zukunft
SEIT 1909
denken

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

Programmübersicht

(Änderungen vorbehalten)



Montag, 30. November 2015

09.00 – 09.15	Begrüßung DI Bernhard Zit, Alexander Martha
09.15 – 10.15	Einführung / rechtliche Grundlagen & technisches Regelwerk DI Hanns Plihal
10.30 – 11.30	Bauwerke und Funktion von Kanal und ARA DI Hanns Plihal
12.30 – 13.50	Kanalbetrieb DI Hanns Plihal
14.00 – 14.50	Inspektion von Ablagerungen DI Hanns Plihal
15.00 – 17.00	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit im Kanalbetrieb Ing. Klaus Mario Kopia
17.20 – 18.00	Sicheres Arbeiten im Verkehrsraum Ing. Klaus Mario Kopia
ab 19.30	Geselliger Abend

Dienstag, 1. Dezember 2015

08.00 – 08.30	Ausschreibung und Vergabe Ing. Franz Sturmbauer, Ing. DI (FH) Stefan Kassl
08.30 – 09.30	HD-Spülung: physikalische Grundlagen Alexander Martha, Ing. Franz Sturmbauer, Martin Koller
09.50 – 10.50	HD-Spülung: Fahrzeugtechnik Alexander Martha, Ing. Franz Sturmbauer, Martin Koller
11.00 – 11.30	Übungen zur Inspektion von Ablagerungen DI Hanns Plihal, Thomas Praty, Christian Preiser
12.30 – 12.40	Aufteilung in 3 Gruppen, Vorbesprechung
12.40 – 17.30	3 Stationen im Turnus je 90 Minuten plus 10 Minuten je Wechsel (12.40 – 14.10, 14.20 – 15.50, 16.00 – 17.30) Station 1: Düsen, Demonstration gläserner Kanal, Schläuche Alexander Martha, Erwin Witzemberger Station 2: Fahrzeugtechnik: Pumpen, Wasserrückgewinnung, Fahrzeugaufbauten, Fahrzeugpflege Ing. Franz Sturmbauer, Martin Koller Station 3: Sicherheit beim Befahren des Kanales - Rollenspiel Ing. Klaus Mario Kopia, Thomas Praty



Mittwoch, 2. Dezember 2015

08.30 – 08.50	Wiederholung/Prüfungsvorbereitung DI Hanns Plihal
08.50 – 09.15	Datenmanagement bei Kanalreinigung DI Hanns Plihal
09.15 – 10.15	Alternativen zur HD-Reinigung Alexander Martha
10.30 – 11.30	Sondereinsätze Martin Koller
12.30 – 13.15	Prüfung DI Hanns Plihal
13.15 – 14.15	Besichtigung Betonwerk Katzenberger (inkl. Vortrag Abscheider etc.) Alexander Martha
14.15 – 14.30	Zeugnisverteilung und Verabschiedung DI Hanns Plihal, Alexander Martha, DI Bernhard Zit

VORTRAGENDE

(Änderungen vorbehalten)

Ing. DI (FH) Stefan **KASSL**, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck
Martin **KOLLER**, KOLLER Kanalräumung GmbH, Ferlach
Ing. Klaus Mario **KOPIA**, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Wien
Alexander **MARTHA**, Innsbruck
DI Hanns **PLIHAL**, Universität für Bodenkultur, Wien
Thomas **PRATY**, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck
Christian **PREISER**, Holzmann Fahrzeugbau GmbH, Enns
Ing. Franz **STURMBAUER**, Sturmbauer Ges.m.b.H., Leonding
Erwin **WITZENBERGER**, SysKan Systemlieferant für Kanaltechnik, Todtenweis
DI Bernhard **ZIT**, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck





zukunft
SEIT 1909
denken

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

Allgemeine Hinweise

TeilnehmerInnenzahl: Die TeilnehmerInnenzahl ist begrenzt, wir ersuchen um möglichst frühzeitige Anmeldung (ÖWAV-Mitglieder werden bevorzugt gereiht). Bei einer zu geringen TeilnehmerInnenzahl behält sich der Veranstalter eine Absage vor.

Versicherung: Die KursteilnehmerInnen müssen kranken- und unfallversichert sein. Ist das bei einem/einer Kursbewerber/in nicht der Fall, so hat er/sie das auf der Anmeldung zu vermerken und für die Kursdauer eine gesonderte Versicherung abzuschließen.

Kleidung: Im Kurs wird großer Wert auf anschauliche Übungen gelegt, wozu es u.a. erforderlich ist, sich längere Zeit im Freien aufzuhalten. Um Mitnahme entsprechender Kleidung wird ersucht.

An- und Abreise, Unterkunft und Verpflegung: Für die An- und Abreise, Unterkunft und Verpflegung hat jede/r Kursteilnehmer/in selbst zu sorgen. Bei der Anmeldebestätigung liegt eine Quartierliste zur Information bei.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Kosten für die Unterbringung und Verpflegung **nicht** im Kursbeitrag enthalten sind.

Kurskosten und Stornierung: Die Kurskosten sind nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung zu überweisen. Die Anmeldung ist verbindlich, bei Stornierungen nach dem Anmeldeschluss (9.11.2015) beträgt die Stornogebühr 50 % der Kurskosten, bei Nichterscheinen zu Kursbeginn wird der gesamte Kursbeitrag in Rechnung gestellt. Ein/e Ersatzteilnehmer/in kann gestellt werden.

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

ANMELDUNG

29. Kanalreinigungskurs 30. November bis 2. Dezember 2015, Innsbruck

Familienname	Vorname	Titel	Geburtsdatum
--------------	---------	-------	--------------

Dienstanschrift

Telefon	Fax	E-Mail
---------	-----	--------

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

beschäftigt als

Praktische Erfahrungen im Betrieb von Abwasserreinigung	Dauer
---	-------

Kanalgrundkurs absolviert: ☐ ja, im Jahr ☐ nein

Kurskosten (inklusive Kursunterlagen):

Mitglieder des ÖWAV oder VÖEB € 710,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

Nichtmitglieder des ÖWAV oder VÖEB € 930,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

ÖWAV-Mitglied ☐ ja ☐ nein O (bitte ankreuzen)

VÖEB-Mitglied ☐ ja ☐ nein O (bitte ankreuzen)

Mit der Anmeldung akzeptieren wir die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAV und bestätigen deren Kenntnis.
Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAV können unter <http://www.oewav.at/home/Veranstaltungen> eingesehen werden.

Datum	Unterschrift	Stampiglie
-------	--------------	------------