



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

ÖWAV-/VÖEB- Kanalreinigungskurs

Für KanalreinigerInnen und FahrzeugführerInnen bei Kanalnetzbetreibern und Dienstleistern sowie für AuftraggeberInnen

Datum: 24. bis 26. November 2014

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, 24. November 2014

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, 25. November 2014

08.00 – 08.30	Ausschreibung und Vergabe Ing. Holger Pendl, Ing. Franz Sturmbauer
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
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, 26. November 2014

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 Ing. Holger Pendl
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, Ing. Holger Pendl
14.15 – 14.30	Zeugnisverteilung und Verabschiedung Alexander Martha, DI Bernhard Zit, DI Hanns Plihal

VORTRAGENDE

(Änderungen vorbehalten)

Martin Koller, KOLLER Kanalräumung GmbH, Ferlach
Ing. Klaus Mario KOPIA, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Wien
Alexander MARTHA, Innsbruck
Ing. Holger PENDL, Birgitz
DI Hanns PLIHAL, Universität für Bodenkultur Wien
Thomas PRATY, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck
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 (3.11.2014) 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

27. Kanalreinigungskurs, 24. bis 26. November 2014, 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 € 670,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

Nichtmitglieder des ÖWAV oder VÖEB € 890,- (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
-------	--------------	------------