

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen

Modul 1 zur Ausbildung zum/zur „Geprüften Kanal-Sanierungs-Berater/in“

Datum: 21. bis 25. September 2015

Ort: Wien

Kursort:

Wien Kanal, Außenstelle Süd, Großmarktstraße 5, 1230 Wien

Kursleitung:

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl, BOKU Wien

Kursinhalt:

Grundlagen und Technik der Abwasserableitung; Grundkenntnisse für den Betrieb von Kanalisationsanlagen; Indirekteinleiterkontrolle; rechtliche Bestimmungen; ArbeitnehmerInnenschutz

Hinweis:

Dieser Kurs ist „**Modul 1**“ der Ausbildung für den ÖWAV-Kanal-Sanierungs-Berater und **Voraussetzung** für die Teilnahme am (zweiwöchigen) ÖWAV-Kurs „Kanal-Sanierungsplanung“ (Modul 3).

TeilnehmerInnenkreis:

Auszubildendes Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen – KanalarbeiterInnen; MitarbeiterInnen von gewerblichen Kanalreinigungs- bzw. Kanalwartungsfirmen; sonstige Personen, die sich Grundlagen und Technik der Abwasserableitung aneignen wollen (müssen) (BehördenvertreterInnen, PlanerInnen, Firmen etc.)

Hinweis:

Die TeilnehmerInnen sollten bereits praktische Erfahrungen auf Abwasseranlagen haben. Daher wird ein einwöchiges Praktikum auf einer Lehrkanalanlage gemäß ÖWAV-Arbeitsbehelf 27 vor der Teilnahme am Kanalgrundkurs dringend empfohlen.

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, 21. September 2015

- 10.00 – 10.20 Begrüßung, Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
10.20 – 12.00 **Einführung (Siedlungswasserwirtschaft u. Gewässerschutz, Ausbildungsprogramm Kanalfacharbeiter**
Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
12.00 – 13.00 *Mittagspause*
13.00 – 13.50 **Grundlagen der Abwassertechnik, Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl**
13.50 – 14.00 *Pause*
14.00 – 17.00 **Arbeitssicherheit und Gesundheit, Ing. Klaus Mario Kopia**
17.00 – 17.10 *Pause*
17.10 – 17.40 **Sicheres Arbeiten im Verkehrsraum, Ing. Klaus Mario Kopia**

Dienstag, 22. September 2015

- 08.30 – 08.50 **Wiederholung, HR DI Rudolf Reuckl**
08.50 – 10.10 **Sonderbauwerke I, HR DI Rudolf Reuckl (angefragt)**
10.10 – 10.25 *Pause*
10.25 – 12.15 **Sonderbauwerke II, HR DI Rudolf Reuckl (angefragt)**
12.15 – 13.10 *Mittagspause*
13.10 – 14.00 **Elektrotechnik im Kanalbetrieb, Karl Palkowitz**
14.00 – 14.10 *Pause*
14.10 – 15.50 **Kanalnetz - Aufgaben und Systeme, DI Werner Mühleder**
15.50 – 16.05 *Pause*
16.05 – 16.55 **Grundstücksentwässerung, DI Werner Mühleder**

Mittwoch, 23. September 2015

- 09.00 – 12.15 **Praxistag:** 3 Gruppen zu je 7-8 Personen, Wien Kanal
Vorführung Geräte & Fahrzeuge:
Supersauger, Reinigung inkl. Sicherheits- u. Arbeitsschutz; -Inspektion, IE-Kontrolle,
Führung Betriebsgebäude Blumental
12.15 – 13.15 *Mittagessen* in der Kantine Wien Kanal Süd
13.15 – 18.00 **Exkursion zu Sonderbauwerken:** PW Schwadorf, MWÜ Achau, MG Guntramsdorf,
MWÜB (Neudorfer Straße), Haupt-PW, ARA *HR DI Rudolf Reuckl (angefragt), Ing. Erich Jenisch*
Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
18.00 – 21.00 *Geselliger Abend*
21.00 Uhr *Rückfahrt*



Donnerstag, 24. September 2015

- 08.30 – 10.10 **Betrieb von Sonderbauwerken**, Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
10.10 – 10.30 *Pause*
10.30 – 12.10 **Kanalreinigung**, Alexander Martha
12.10 – 13.10 *Mittagspause*
13.10 – 13.30 **Wiederholung**, Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
13.30 – 14.50 **Dichtheitsprüfung, Sanierung**, DI Thomas Milkovics
14.50 – 15.10 *Pause*
15.10 – 16.20 **Kanalinspektion**, Ing. Bernhard Roth
16.20 – 16.30 *Pause*
16.30 – 17.20 **Betriebswirtschaft und Organisation**, Ing. Franz Murnig

Freitag, 25. September 2015

- 08.30 – 09.20 **Wasserrecht und verwandte Rechtsgebiete**, Mag. Robert Elsler
09.20 – 09.30 *Pause*
09.30 – 10.20 **Schriftliche Prüfung**, Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
10.20 – 10.30 *Pause*
10.30 – 11.20 **Kanalkataster**, DI Ivo Wetter
11.20 – 11.30 *Pause*
11.30 – 11.50 **Zeugnisverteilung und Verabschiedung**, Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl

VORTRAGENDE (Änderungen vorbehalten)

Mag. Robert **ELSLER**, Amt der NÖ Landesregierung, St. Pölten
Univ.-Prof. DI Dr. Thomas **ERTL**, Universität für Bodenkultur Wien
Ing. Klaus Mario **KOPIA**, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Wien
Alexander **MARTHA**, Innsbruck
DI Thomas **MILKOVICS**, Wien Kanal, Wien
Ing. Franz **MURNIG**, QUANTUM - Institut für betriebswirtschaftliche Beratung GmbH, Klagenfurt
DI Werner **MÜHLEDER**, Amt der OÖ Landesregierung, Linz
Karl **PALKOWITZ**, KaPaSystems, Fischamend
HR DI Rudolf **REUCKL**, Amt der NÖ Landesregierung, Mödling (angefragt)
Ing. Bernhard **ROTH**, Wien Kanal, Wien
DI Ivo **WETTER**, Wien Kanal, Wien





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.

Kursunterlagen/Teilnahmebestätigung/Zeugnis: Kursunterlagen werden direkt vor Ort ausgeteilt. Die KursteilnehmerInnen erhalten bei erfolgreichem Abschluss ein Kurszeugnis, ansonsten eine Teilnahmebestätigung.

An- und Abreise, Unterkunft und Verpflegung: Für die An- und Abreise, Unterkunft und Verpflegung hat jede/r Kursteilnehmer/in selbst zu sorgen. In Kursortnähe können wir Ihnen das Hotel Gleiss, Kolbegasse 39, 1230 Wien, bzw. die Pension Gleiss, Vösendorferstraße 7, 1230 Wien, empfehlen,

Tel.: 01/615 47 79, Fax: 01/615 47 79-70 E-Mail: office@hotel-gleiss.at, www.hotel-gleiss.at. Nächtigungskosten sind **nicht** im Kursbeitrag enthalten.

Kurskosten und Stornierung: Die Kurskosten sind nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung zu überweisen. Die Anmeldung ist verbindlich, bei Stornierungen nach dem Anmeldeschluss (31.8.2015) 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. 01/5355720-82, E-Mail: seebacher@oewav.at

ANMELDUNG

36. Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen

21. bis 25. September 2015, Wien

Familienname	Vorname	Titel	Geburtsdatum
Dienstantschrift			
Telefon	Fax	E-Mail	
Rechnungsanschrift (falls abweichend)			
beschäftigt als			
Praktische Erfahrungen im Betrieb von Abwasserreinigung		Dauer	

Kursbeitrag (inklusive Kursunterlagen):

Mitglieder des ÖWAV € 750,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

Nichtmitglieder des ÖWAV € 950,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

ÖWAV-Mitglied ja nein **(bitte ankreuzen)**

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

Datum Unterschrift Stampiglie