

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen

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

Datum: 19. bis 23. September 2016

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, 19. September 2016

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	<i>Mittagspause</i>	
13.00 – 13.50	Grundlagen der Abwassertechnik	Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
13.50 – 14.00	<i>Pause</i>	
14.00 – 15.40	Kanalnetz - Aufgaben und Systeme	DI Werner Mühleder
15.40 – 15.55	<i>Pause</i>	
15.55 – 16.45	Grundstücksentwässerung	DI Werner Mühleder

Dienstag, 20. September 2016

08.30 – 08.50	Wiederholung	HR DI Rudolf Reuckl
08.50 – 10.10	Sonderbauwerke I	HR DI Rudolf Reuckl
10.10 – 10.25	<i>Pause</i>	
10.25 – 12.15	Sonderbauwerke II	HR DI Rudolf Reuckl
12.15 – 13.10	<i>Mittagspause</i>	
13.10 – 14.00	Elektrotechnik im Kanalbetrieb	Karl Palkowitz
14.00 – 14.10	<i>Pause</i>	
14.10 – 17.00	Arbeitssicherheit und Gesundheit	Ing. Klaus Mario Kopia
17.00 – 17.10	<i>Pause</i>	
17.10 – 17.40	Sicheres Arbeiten im Verkehrsraum	Ing. Klaus Mario Kopia

Mittwoch, 21. September 2016

09.00 – 12.15	Praxistag: 3 Gruppen zu je 7-8 Personen Vorführung Geräte & Fahrzeuge: Supersauger, Reinigung inkl. Sicherheits- u. Arbeitsschutz; ,-Inspektion, IE-Kontrolle, Führung Betriebsgebäude Blumental	Wien Kanal
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, Ing. Erich Jenisch Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
18.00 – 21.00	<i>Geselliger Abend</i>	
21.00 Uhr	Rückfahrt	



Donnerstag, 22. September 2016

08.30 – 10.10	Betrieb von Sonderbauwerken	Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
10.10 – 10.30	<i>Pause</i>	
10.30 – 12.10	Kanalreinigung	Alexander Martha
12.10 – 13.10	Mittagspause	
13.10 – 13.30	Wiederholung	DI Thomas Milkovics
13.30 – 14.50	Dichtheitsprüfung, Sanierung	DI Thomas Milkovics
14.50 – 15.10	<i>Pause</i>	
15.10 – 16.20	Kanalinspektion	Ing. Bernhard Roth
16.20 – 16.30	<i>Pause</i>	
16.30 – 17.20	Wasserrecht und verwandte Rechtsgebiete	Mag. Robert Elsler

Freitag, 23. September 2016

08.30 – 09.20	Betriebswirtschaft und Organisation	Ing. Franz Murnig
09.20 – 09.30	<i>Pause</i>	
09.30 – 10.20	Schriftliche Prüfung	Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
10.20 – 10.30	<i>Pause</i>	
10.30 – 11.20	Kanalkataster	DI Ivo Wetter
11.20 – 11.30	<i>Pause</i>	
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
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 (29.8.2016) 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

38. Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen

19. bis 23. September 2016, Wien

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