



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen

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

Datum: 13. bis 17. Oktober 2014

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), der im November/Dezember 2014 in Wien erstmals angeboten werden wird.

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, 13. Oktober 2014

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 - 15.40	Kanalnetz - Aufgaben und Systeme	DI Werner Mühleder
15.40 - 15.55	Pause	
15.55 - 16.45	Grundstücksentwässerung	DI Werner Mühleder

Dienstag, 14. Oktober 2014

08.30 - 08.50	Wiederholung	HR DI Rudolf Reuckl
08.50 - 10.10	Sonderbauwerke I	HR DI Rudolf Reuckl
10.10 - 10.25	Pause	
10.25 - 12.15	Sonderbauwerke II	HR DI Rudolf Reuckl
12.15 - 13.10	Mittagspause	
13.10 - 14.00	Elektrotechnik im Kanalbetrieb	Karl Palkowitz
14.00 - 14.10	Pause	
14.10 - 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

Mittwoch, 15. Oktober 2014

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	Geselliger Abend	
21.00 Uhr	Rückfahrt	



Donnerstag, 16. Oktober 2014

08.30 - 10.10	Betrieb von Sonderbauwerken	DI Hanns Plihal
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 Hanns Plihal
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	Betriebswirtschaft und Organisation	Ing. Franz Murnig

Freitag, 17. Oktober 2014

08.30 - 09.20	Wasserrecht und verwandte Rechtsgebiete	Dr. Christian Radl
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)

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
DI Hanns PLIHAL, Universität für Bodenkultur Wien, Wien
Dr. Christian RADL, Amt der NÖ Landesregierung, St. Pölten
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/Zugabe: 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, Kolbengasse 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 (22.9.2014) 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. 01/5355720-82, E-Mail: seebacher@oewav.at

ANMELDUNG

34. Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen

13. bis 17. Oktober 2014, 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	€ 690,-	(zuzügl. 20 % USt.) pro Person
Nichtmitglieder des ÖWAV	€ 890,-	(zuzügl. 20 % USt.) pro Person

ÖWAV-Mitglied ☐ ja ☐ nein **(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
-------	--------------	------------