



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Ausbildungskurs „Zustandserfassung und Sanierung von Kanalisationen“

Datum: 9. bis 13. März 2015

Ort: Steyr

Kursort:

Reinholdungsverband Steyr und Umgebung
Steinwändweg 82, 4407 Steyr

Kursleitung:

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl, Universität für Bodenkultur Wien

Ausbildungsziel:

Aktualisieren und Vertiefen der Kenntnisse für die Zustandserfassung und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden.

TeilnehmerInnenkreis:

Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen (Ausbildung zum/zur Kanalfacharbeiter/in), MitarbeiterInnen von Ingenieurbüros.

Teilnahmevoraussetzungen:

Erfolgreiche Teilnahme am Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen sowie mindestens einjährige praktische Tätigkeit auf einer in Betrieb befindlichen Kanalisationsanlage nach Absolvierung des Grundkurses für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen.

In Kooperation mit:



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt

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



zukunft
SEIT 1909
denken

Programmübersicht

(Änderungen vorbehalten)



Montag, 9. März 2015

- 09.00 – 09.50 **Begrüßung, Vorstellungsrunde**
Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl, GF DI Anita Schürer-Wizani
- 09.50 – 10.40 **Kanalmanagement bzgl. Zustandserfassung und Sanierung,**
Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
- 10.40 – 10.55 *Pause*
- 10.55 – 12.10 **Kanal- und Schachtinspektion (detaillierte bauliche und betriebliche Zustandserfassung),** *DI Stefan Hitzfelder*
- 12.10 – 13.25 *Mittagspause*
- 13.25 – 14.40 **Kanal- und Schachtinspektion (detaillierte bauliche und betriebliche Zustandserfassung),** *DI Stefan Hitzfelder*
- 14.40 – 15.55 **Vermeidung von Inspektionsfehlern aus Sicht des Auftraggebers (inkl. Übungen)**
DI Hanns Plihal
- 15.55 – 17.00 **Ausschreibung und Vergabe einer TV-Inspektion für eine Bestandsaufnahme/ Sanierungsplanung,** *DI Stefan Hitzfelder*
- 19.00 *Geselliger Abend*

Dienstag, 10. März 2015

- 08.00 – 08.50 **Aufbau eines Kanalinformationssystems,** *BR h.c. DI Roland Hohenauer*
- 08.50 – 09.00 *Pause*
- 09.00 – 10.15 **Sanierungsplanung mit Verfahrensüberblick,** *BR h.c. DI Roland Hohenauer*
- 10.15 – 10.30 *Pause*
- 10.30 – 11.45 **Sanierung von Schachtbauwerken,** *GF Dipl.- BW Dipl.-FwH Mark André Kastinger, MBA*
- 11.45 – 13.00 *Mittagspause*
- 13.00 – 16.30 **Vorführung Sanierungsverfahren (3 Stationen):**
(1) Schlauchliner, Fa. Rabmer
(2) Roboterverfahren, Strabag
(3) Schachtsanierung, Fa. Rabmer & Hermes
*GF Bmstr. Ing. Michael Grießbaum, Ing. Johann Huber,
GF Dipl.-BW Dipl.-FwH Mark André Kastinger, MBA*
- 16.30 – 17.00 **Wiederholung und Prüfungsvorbereitung,** *DI Hanns Plihal*

Mittwoch, 11. März 2015

- 08.00 – 14.00 **Exkursion (inkl. Mittagspause)**
- 14.00 – 14.50 **Zustandsbewertung und Prioritätenreihung,** *Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl*
- 14.50 – 15.00 *Pause*
- 15.00 – 15.45 **Baustellenabsicherung bei Inspektion und Sanierung,** *Ing. Sepp Deutschmann*
- 15.45 – 17.00 **Gruppenübungen zur Baustellenabsicherung,** *Ing. Sepp Deutschmann, DI Hanns Plihal*



Donnerstag, 12. März 2015

08.00 – 09.40	Schachtabdeckungen und deren Sanierung , GF Bruno Schuhleitner
09.40 – 09.55	<i>Pause</i>
09.55 – 11.35	Hausanschluss / Hauskanal und Sanierung , Ing. DI (FH) Stefan Kassl
11.35 – 11.45	<i>Pause</i>
11.45 – 12.35	Ausschreibung, Vergabe, Überwachung und Abnahme von Sanierungen , DI Josef Kitzberger
12.35 – 13.50	<i>Mittagspause</i>
13.50 – 14.40	Ausschreibung, Vergabe, Überwachung und Abnahme von Sanierungen , DI Josef Kitzberger
14.40 – 14.50	<i>Pause</i>
14.50 – 16.30	Praktische Übung detaillierte Schachtinspektion (am Schacht und PC) DI Hanns Plihal, DI Josef Kitzberger
16.30 – 17.00	Wiederholung und Prüfungsvorbereitung , DI Hanns Plihal

Freitag, 13. März 2015

08.00 – 09.00	Schriftliche Prüfung , DI Hanns Plihal
09.00 – 09.10	<i>Pause</i>
09.10 – 10.50	Kanalnetzsteuerung , Ing. Sepp Deutschmann
10.50 – 11.00	<i>Pause</i>
11.00 – 11.10	Erfahrungsaustausch, Nachbesprechung GF DI Anita Schürrer-Wizani, DI Hanns Plihal
11.10 – 11.30	Zeugnisverteilung GF DI Anita Schürrer-Wizani, DI Hanns Plihal

VORTRAGENDE (Änderungen vorbehalten)

Ing. Sepp **DEUTSCHMANN**, Steyr

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas **ERTL**, Universität für Bodenkultur Wien

Ing. DI (FH) Stefan **KASSL**, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck

GF Bmstr. Ing. Michael **GRIEBAUM**, SEKISUI SPR Austria GmbH, Altenberg bei Linz

BR h.c. DI Roland **HOHENAUER**, Büro Dr. Lengyel ZT GmbH, Wien

DI Stefan **HITZFELDER**, Ziviltechniker GmbH DI J. Hitzfelder & DI F. Pillichshammer, Vöcklabruck

Ing. Johann **HUBER**, STRABAG AG Kanaltechnik, Loosdorf

GF Dipl.-BW Dipl.-FwH Mark André **KASTINGER**, MBA, HERMES Technologie GmbH, Schwanenstadt

DI Josef **KITZBERGER**, Büro Dr. Lengyel ZT GmbH, Wien

DI Hanns **PLIHAL**, Universität für Bodenkultur Wien

GF Bruno **SCHUHLEITNER**, SBV – Schacht und Bautechnik Vertriebs GmbH, Itter

GF DI Anita **SCHÜRRER-WIZANI**, RHV Steyr und Umgebung, Steyr





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 versuchen 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 unfall-versichert 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.

An- und Abreise, Unterkunft und Verpflegung: Für die An- und Abreise, Unterkunft und Verpflegung hat jede/r Kursteilnehmer/in selbst zu sorgen.

Hoteltipp: Landgasthof - Hotel „Wirt im Feld“, Ennsnerstraße 99, 4407 Dietach, Tel.: 07252/38222, www.wirtimfeld.at

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 (16.2.2015) 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

2. Ausbildungskurs „Zustandserfassung und Sanierung von Kanalisationen“ 9. bis 13. März 2015, Steyr

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, Kaffeepausen):

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

Nichtmitglieder € 1.150,-- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

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

Datum Unterschrift Stampiglie