ÖWAV-Kurse

# Abwasser

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

## Ausbildungskurs „Bedarfsorientiertes Kanalmanagement mit Hilfe eines elektronischen Spiegels im Sinne der ÖWAV-Regelblätter 22 und 43“

**Datum: 5. und 6. Oktober 2016**

**Ort: Wien**

**Kursort:**
Wien Kanal, Außenstelle Süd, Großmarktstraße 5, 1230 Wien

**Kursleitung:**
DI Hanns Plihal, Lugitsch und Partner Ziviltechniker GmbH, Wien

**Ausbildungsziel:**
Kenntnisse zur selbstständigen Durchführung von Inspektionen mittels elektronischem Kanalspiegel sowie die Verwaltung und Aufbereitung von Inspektionsdaten

**TeilnehmerInnenkreis:**
Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen, KanalinspekteurInnen; KanalreinigerInnen

**TeilnehmerInnenvoraussetzungen:**
Erfolgreiche Teilnahme am Grundkurs für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen oder Kanalreinigungskurs oder Kanalinspektionskurs für InspekteurInnen nach ÖNORM EN 13508-2 und ÖWAV-Regelblatt 43

In Kooperation mit:

LUGITSCH UND PARTNER
www.zt.lugitsch.at

BOKU
**Universität für Bodenkultur Wien**
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt

ÖWAV
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)**

## Mittwoch, 5. Oktober 2016

| | |
|---|---|
| 09.00 – 10.00 | **Begrüßung und Vorstellungsrunde**<br>*Univ.-Prof. DI Dr. Thomas ERTL, DI Hanns PLIHAL* |
| 10.00 – 10.50 | **Rechtliche und technische Grundlagen**<br>*Univ.-Prof. DI Dr. Thomas ERTL* |
| 10.50 – 11.00 | *Pause* |
| 11.00 – 11.50 | **Elektronische Spiegelmodelle – Einführung / Überblick**<br>*DI Hanns PLIHAL* |
| 11.50 – 13.05 | *Mittagspause* |
| 13.05 – 14.35 | **Erkennen, Beschreiben und Dokumentieren von Zuständen**<br>*DI Hanns PLIHAL* |
| 14.35 – 14.45 | *Pause* |
| 14.45 – 16.00 | **Datenmanagement**<br>*Martin WALDL, DI Hanns PLIHAL* |
| 16.00 – 16.10 | *Pause* |
| 16.10 – 18.10 | **Sicheres Arbeiten im Verkehrsraum**<br>*Ing. Klaus Mario KOPIA* |

# Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

zukunft SEIT 1909 denken

## Donnerstag, 6. Oktober 2016

| | |
|---|---|
| 08.00 – 09.40 | **Haltungsinspektion mit dem elektronischen Spiegel (Übung)**<br>*DI Hanns PLIHAL* |
| 09.40 – 09.50 | *Pause* |
| 09.50 - 11.30 | **Haltungsinspektion mit dem elektronischen Spiegel (Übung)**<br>*DI Hanns PLIHAL* |
| 11.30 – 12.45 | *Mittagspause* |
| 12.45 – 13.35 | **Kosteneinsparungen beim Kanalmanagement mit Hilfe eines elektronischen Spiegels**<br>*DI Hanns PLIHAL* |
| 13.35 – 13.45 | *Pause* |
| 13.45 – 14.35 | **Schriftliche Prüfung**<br>*DI Hanns PLIHAL* |
| 14.35 – 15.50 | **Datenintegration – Beispielprojekt – Gruppenübungen**<br>*Martin WALDL* |
| 15.50 – 16.50 | **Erfahrungsaustausch, Nachbesprechung**<br>*DI Hanns PLIHAL* |
| 16.50 – 17.05 | **Zeugnisverteilung und Verabschiedung**<br>*DI Hanns PLIHAL* |

## VORTRAGENDE (Änderungen vorbehalten)

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas **ERTL**, Universität für Bodenkultur Wien
Ing. Klaus Mario **KOPIA**, AUVA, Wien
DI Hanns **PLIHAL**, Lugitsch und Partner Ziviltechniker GmbH, Wien
Martin **WALDL**, DDL GmbH, Rüstorf

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.

**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 (21.9.2016) 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:** DI Hanns Plihal, Lugitsch und Partner Ziviltechniker GmbH, Landstraßer Hauptstraße 75-77/2/11, 1030 Wien, Tel. 0664 / 967 6681, E-Mail: plihal@zt.lugitsch.at

**Organisatorische Auskünfte:** Isabella Seebacher, ÖWAV, Tel. 01/535 57 20-82, E-Mail: seebacher@oewav.at

# ANMELDUNG

**1. Ausbildungskurs „Bedarfsorientieres Kanalmanagement mit Hilfe eines elektronischen Spiegels im Sinne der ÖWAV-RB 22 und 43“,**

**5. und 6. Oktober 2016, Wien**

Familienname | Vorname | Titel | Geburtsdatum

Dienstanschrift

Telefon | Fax | E-Mail

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

beschäftigt als

Praktische Erfahrungen im Betrieb von Abwasserreinigung | Dauer

Bitte entsprechenden Kursbesuch angeben:

***Kanal-Grundkurs absolviert im Jahr: .....***
***Kanalreinigungskurs absolviert im Jahr: .....***
***Kanalinspektionskurs für InspekteurInnen nach ÖNORM EN 13508-2 und ÖWAV-Regelblatt 43 absolviert im Jahr: .....***

**Kurskosten** (inklusive Kursunterlagen, Kaffeepausen):

**Mitglieder des ÖWAV** **€ 550,– (zuzügl. 20 % USt.) pro Person**
**Nichtmitglieder** **€ 750,– (zuzügl. 20 % USt.) pro Person**

**ÖWAV-Mitglied** **ja O** **nein O** **(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

Bitte senden Sie dieses Anmeldeformular bis **spätestens 21. September 2016** an die **Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH**, Marc-Aurel-Straße 5, 1010 Wien, Fax.: 01/532 07 47.