



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Auffrischkurs für KlärwärterInnen

Datum: 1. bis 3. September 2015

Ort: Wien

Kursort:

Technische Universität Wien

Inst. für Wassergüte, Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft

Karlsplatz 13, 1040 Wien

Kursleitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Krampe, Technische Universität Wien

DI Dr. Karl Svardal, Technische Universität Wien

Kursziel:

In einem 2,5-tägigen Auffrischkurs sollen die Kenntnisse aus dem KlärwärterInnengrund- und -Fortbildungskurs wiederholt und auf den neuesten Stand gebracht werden. Zusätzlich wird eine Einführung in neue Methoden und aktuelle Entwicklungen gegeben.

TeilnehmerInnenkreis:

Das Kursprogramm richtet sich besonders an KlärwärterInnen und KlärfacharbeiterInnen, die ihre Ausbildungskurse schon abgeschlossen haben. In diesem Kurs wird das Basiswissen kurz aufgefrischt und auf den neuesten Stand gebracht. Der Schwerpunkt liegt jedoch in der Vertiefung und Bearbeitung von individuellen Problemstellungen. Anhand von Beispielen und den Besonderheiten der eigenen Anlagen soll die Fähigkeit zur Problemlösung ausgebildet und geübt werden.

TeilnehmerInnenvoraussetzung:

Voraussetzung für die Kursteilnahme ist die erfolgreiche Absolvierung des KlärwärterInnen-Grundkurses. TeilnehmerInnen mit abgeschlossener KlärfacharbeiterInnenprüfung werden bevorzugt gereiht.

In Kooperation mit:



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



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)



PROGRAMMINHALT

Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt in der Wiederholung und Übung der Inhalte von Grund- und Fortbildungskurs. Mit Vorträgen, Rechen- und Laborübungen und bei Fachgesprächen wird der Lehrstoff behandelt und diskutiert. Ein eigener Block ist für Themenwünsche der Teilnehmerinnen und Teilnehmer und für die Neuerungen der letzten Jahre vorgesehen. Gemeinsam mit den technischen und rechtlichen Entwicklungen hat sich auch das erforderliche Grundwissen verändert. Der Betrieb von Kläranlagen ist anspruchsvoller geworden. Nach längerer Berufspraxis sind die AnlagenbetreiberInnen besser in der Lage, die Grundlagen und Stoffinhalte aufzunehmen und anzuwenden, um den Kläranlagenbetrieb zu optimieren und auf Veränderungen mit fundiertem Fachwissen zu reagieren. In diesem Kurs kann das Basiswissen aufgefrischt und auf den neuesten Stand gebracht werden.

- Grundlagen
- Betrieb Abwasserreinigung
- Probenahme und Analytik, Schlammparameter und Sonden
- Rechenbeispiele
- P-Entfernung
- Schlammbehandlung
- Probenahme und Analytik, Kohlenstoff
- Probenahme und Analytik, Nährstoffe
- Betriebsdaten
- Eigene Themen der TeilnehmerInnen, neue Entwicklungen in der Abwasserreinigung



PROGRAMM

(Änderungen vorbehalten)

1. September 2015

10:00 – 12:00	Begrüßung, Verteilung Unterlagen Vortrag - Grundlagen
12:00 – 13:00	<i>Mittagspause</i>
13:00 – 17:00	Vortrag - Wiederholung Grundlagen Vortrag - Betrieb Abwasserreinigung Labor - Probenahme und Analytik, Schlammparameter und Sonden

2. September 2015

08:00 – 12:00	Wiederholung, Rechenbeispiele Vortrag - P-Entfernung Vortrag - Schlammbehandlung
12:00 – 13:00	<i>Mittagspause</i>
13:00 – 17:00	Labor - Probenahme und Analytik, Kohlenstoff Labor - Probenahme und Analytik, Nährstoffe Vortrag und Rechnen - Betriebsdaten

3. September 2015

08:00 – 12:00	Wiederholung, Rechenbeispiele Workshop - Eigene Themen der TeilnehmerInnen Neue Entwicklung in der Abwasserreinigung Abschlussprüfung und Zeugnisausgabe
---------------	---





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).

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/Zugnis: Kursunterlagen werden direkt vor Ort ausgeteilt. Bitte nehmen Sie eigene Formelsammlungen und die Wiener Mitteilungen Band 202 („Betrieb von Kläranlagen. Grundkurs“) zum Kurs mit. Der Band kann auch vor Ort zum ermäßigten Preis von EUR 35,- erworben werden. Die KursteilnehmerInnen erhalten bei erfolgreichem Abschluss ein Kurszeugnis, ansonsten eine Teilnahmebestätigung.

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

Unterkunftsmöglichkeiten erhalten Sie beim „Wien Tourismus“, Tel.: 01/24 555, www.info.wien.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 (10.8.2015) 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: DI Dr. Karl Svartal, TU-Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Tel.: 01/58801-22624, E-Mail: svartal@iwag.tuwien.ac.at.

Organisatorische Auskünfte: Isabella Seebacher, ÖWAV, Tel.: 01/5355720-82, E-Mail: seebacher@oewav.at

ANMELDUNG

7. Auffrischkurs für KlärwärterInnen 1. bis 3. September 2015, Wien

Familienname Vorname Titel Geburtsdatum

Dienstanschrift

Telefon Fax E-Mail

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

beschäftigt als

Praktische Erfahrungen im Betrieb von Abwasserreinigung Dauer

KlärwärterInnen-Grundkurs (Voraussetzung für Teilnahme) absolviert im Jahr:

KlärfacharbeiterInnenprüfung absolviert im Jahr:

Kurskosten (inklusive Kursunterlagen)

Mitglieder des ÖWAV € 550,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

Nichtmitglieder des ÖWAV € 750,- (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

Zu senden bis **spätestens 10. August 2015** an die **Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH**,
Marc-Aurel-Straße 5, 1010 Wien, Fax.: 01/532 07 47.