

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Auffrischkurs für KlärwärterInnen

11. bis 13. April 2012

Wien

Kursort:

Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien

Kursleitung:

o. Univ.-Prof. DI Dr. Dr. h.c. Helmut Kroiß

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.

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



zukunf
SEIT 1909
denken

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)

Mittwoch, 11. April 2012

- 10:00-12:00 Begrüßung, Verteilung Unterlagen
Vortrag - Grundlagen
- 12:00-13:00 **Mittagspause**
- 13:00-17:00 Vortrag - Wiederholung Grundlagen
Vortrag - Betrieb Abwasserreinigung
Labor - Probenahme und Analytik, Schlammparameter und Sonden

Donnerstag, 12. April 2012

- 08:00-12:00 Wiederholung, Rechenbeispiele
Vortrag - P-Entfernung
Vortrag - Schlammbehandlung
- 12:00-13:00 **Mittagspause**
- 13:00-17:00 Labor - Probenahme und Analytik, Kohlenstoff
Labor - Probenahme und Analytik, Nährstoffe
Vortrag und Rechnen - Betriebsdaten

Freitag, 13. April 2012

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

Weitere Termine:

Voraussichtlich findet ein weiterer Kurs im Herbst 2012 in Linz statt.
Interessenbekundungen nehmen wir gerne entgegen.





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/Zeugnis: 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 (19.3.2012) 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 Svardal, TU-Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Tel.: 01/58801-22624, E-Mail: svardal@iwag.tuwien.ac.at.

Organisatorische Auskünfte: Susanne Spacek, ÖWAV, Tel. +43 (1) 535 57 20-87, E-Mail: spacek@oewav.at

ANMELDUNG

7. Auffrischkurs für KlärwärterInnen

11.-13. April 2012, 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 € 520,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person
Nichtmitglieder des ÖWAV € 720,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

ÖWAV-Mitglied ja nein (bitte ankreuzen)

Datum _____ Unterschrift _____ Stampiglie _____