



ÖWAV Auffrischkurs für Klärwärter

7. bis 9. April 2010

TU-Wien

Veranstalter

Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH.,
eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und
Abfallwirtschaftsverbandes (ÖWAV)

Kursleitung

o.Univ.-Prof. DI Dr. Dr. h.c. Helmut Kroiß
DI Dr. Karl Svardal
Technische Universität Wien

Kursort

Technische Universität Wien
Karlsplatz 13
1040 Wien

Abwasserreinigungsanlagen sind die wesentlichen Eckpfeiler für den Schutz der Fließgewässer in Österreich. Neben sorgfältiger Planung und Errichtung von Kläranlagen ist vor Allem auch der fachkundige Betrieb entscheidend für die Ablaufqualität und die Wirtschaftlichkeit der eingesetzten Mittel. Die Ausbildung zum Klärfacharbeiter gibt den Anlagenbetreibern dafür die fachliche Basis.

Die Ausbildung hört mit der Klärfacharbeiterprüfung jedoch nicht auf. Die technische Entwicklung und zunehmende Anforderungen an den Betrieb von Kläranlagen schreiten fort, sodass Betreiber nach mehreren Betriebserfahrung das Erfordernis einer Auffrischung und Aktualisierung des Wissens aus der Grundausbildung festgestellt und mehrfach an den ÖWAV herangetragen haben.

Diesem Wunsch soll mit dem neuen Kurs „Auffrischkurs für Klärwärter“ Rechnung getragen werden.

Kursziel

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

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.

Das Kursprogramm richtet sich besonders an Klärwärter/innen und Klärfacharbeiter/innen, die ihre Ausbildungskurse und die Klärfacharbeiterprüfung schon vor längerer Zeit abgeschlossen haben, und schon einige Jahre im Beruf stehen.

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 Anlagenbetreiber 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.

Teilnahmevoraussetzung

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Klärwärtergrundkurses. Teilnehmer mit abgeschlossener Klärfacharbeiterprüfung und ÖWAV-Mitglieder werden bevorzugt gereiht!

Anmeldung

Anmeldungen zum Kurs mittels beiliegendem Anmeldeformular an die Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH., Marc-Aurel-Straße 5, 1010 Wien.

Die Anmeldung ist verbindlich, bei Stornierung nach dem Anmeldeschluss (15.3.2010) beträgt die Stornogebühr 50% der Kurskosten, bei Nichterscheinen zu Kursbeginn wird der gesamte Kursbeitrag in Rechnung gestellt. Ein Ersatzteilnehmer kann gestellt werden. Stornierungen können nur schriftlich erfolgen.

Kursort

Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien.

An- und Abreise, Unterkunft, Verpflegung

Für die An- und Abreise, Unterkunft und Verpflegung hat der Kursteilnehmer selbst zu sorgen. Auskünfte bzgl. Unterkunftsmöglichkeiten erhalten Sie beim „Wien Tourismus“, Tel.: 01/24 555, www.info.wien.at. Es wird darauf hingewiesen, dass die Kosten dafür **NICHT** im Kursbeitrag enthalten sind.

Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, wir ersuchen um möglichst frühzeitige Anmeldung. Bei Bedarf werden Folgeveranstaltungen angeboten. Bei einer zu geringen Teilnehmerzahl behält sich der Veranstalter eine Absage vor.

Kurskosten

Kurspreis für Mitglieder des ÖWAV: € 480,- + 20% USt., für Nichtmitglieder € 680,- +20% USt.. Die Kosten für Unterkunft und Verpflegung sind im Kursbeitrag nicht enthalten.

Unterlagen

Bitte nehmen Sie eigene Formelsammlungen und die Wiener Mitteilungen Band 202 („Betrieb von Kläranlagen. Grundkurs“) zum Kurs mit. Der Band kann während des Kurses auch vor Ort zum ermäßigten Preis von EUR 35,- erworben werden.

Prüfung

Der Kurs wird mit einer **schriftlichen Prüfung** abgeschlossen. Bei positivem Abschluss erhält der Teilnehmer ein **Zeugnis**, ansonsten eine Teilnahmebestätigung.

Auskünfte

Für Fachauskünfte steht Ihnen Herr **DI Dr. Karl Svardal**, TU-Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Tel.: 01/58801-22624, E-Mail: svardal@iwag.tuwien.ac.at, zur Verfügung.

Für organisatorische Auskünfte steht Ihnen Frau **Isabella Seebacher**, Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH., Marc-Aurel-Str. 5, 1010 Wien, Tel. 01/535 57 20-82, E-Mail: seebacher@oewav.at, zur Verfügung.

PROGRAMM

(Änderungen vorbehalten)

7. April 2010, 10:00 – 17:00	
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
8. April 2010, 8:00 – 17:00	
8:00-12:00	WIEDERHOLUNG, RECHENBEISPIELE VORTRAG - P-Entfernung VORTRAG - Schlammbehandlung
12:00-13:00	Mittagspause
13:00-17:00	LABOR - Probenahme und Analytik, Kohlenstoff LABOR - Probennahme und Analytik, Nährstoffe VORTRAG UND RECHNEN - Betriebsdaten
9. April 2010, 8:00 – 12:00	
8:00-12:00	WIEDERHOLUNG, RECHENBEISPIELE WORKSHOP - Eigene Themen der Teilnehmer, Neue Entwicklungen in der Abwasserreinigung PRÜFUNG und Zeugnisausgabe