

#### ÖWAV-Kurse

### Abwasser

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

# Maschinentechnischer Kurs

Datum: 21. bis 25. Oktober 2013

Ort: Asten (OÖ)

#### **Kursort:**

Regionalkläranlage Asten, Ipfdorferstr. 7, 4481 Asten

#### **Kursleitung:**

DI Thomas Gamperer, Regionalkläranlage Linz-Asten

#### **Kursziel:**

Erlangen von Kenntnissen über Funktion, Wartung, Instandhaltung und Durchführung kleiner Reparaturen maschineller Einrichtungen von Abwasseranlagen. Arbeitssicherheit und Gesundheit.

#### TeilnehmerInnenkreis:

Betriebspersonal von Kanalisations- und Kläranlagen, sonstige Personen, die sich mit der maschinentechnischen Ausrüstung von Abwasseranlagen befassen (BehördenvertreterInnen, PlanerInnen, Firmen etc.).

#### TeilnehmerInnenvoraussetzung:

Voraussetzung für die Kursteilnahme ist die erfolgreiche Absolvierung des KlärwärterInnen-Grundkurses bzw. des Grundkurses für das Betriebspersonal von Kanalisationsanlagen.



#### 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

### Programm

(Änderungen vorbehalten)



#### MONTAG, 21. OKTOBER 2013

10.00 - 10.10	<b>Begrüßung</b> DI Thomas Gamperer
10.10 - 12.00	Maschinenkunde (Maschinenelemente: Schraubverbindungen, Wellenverbindungen, Gewinde, Lager, Dichtungen, Schmierstoffe) Manfred May
12:00 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 14:50	Besichtigung Regionalkläranlage Erwin Ertl, Manfred Kaltenberger

15:00 - 16:45 **Maschinenkunde**(Getriebe, Kupplungen)

Manfred May

Ab 17:00 Geselliges Beisammensein

#### **DIENSTAG, 22. OKTOBER 2013**

08:00 - 12:00	Sicherheit auf Kläranlagen, Teil 1 Ing. Erwin Wiesmüller
12:00 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 15:00	<b>Maschinenkunde</b> Rohre, Rohrverbindungen, Armaturen, Aggregate <i>Manfred May</i>
15:10 - 16:45	Besichtigung des Donaudükers Erwin Ertl

#### MITTWOCH, 23. OKTOBER 2013

08:00 - 12:00	Maschinelle Ausrüstung-Wasserlinie Ing. Roland Doppler
12:00 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 16:30	Maschinelle Ausrüstung-Schlammlinie Ing. Roland Doppler



## Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband



#### **DONNERSTAG, 24. OKTOBER 2013**

08:00 - 08:50 **Heißarbeiten** 

(Löten, Schweißen, therm. Trennen), Korrosion und Korrosionsschutz

Manfred May

09:00 - 10:20 Organisation der Instandhaltung

Manfred Manfred

10:30 - 12:00 Sicherheit auf Kläranlagen, praktische Umsetzung

Fritz Dorninger

12:00 - 13:00 Mittagspause

13:00 - 17:00 **Tipps aus der Praxis:** 

Pumpen zerlegen (Werkstätte)

Gerhard Pfistermüller

Pumpen, Belüfter (Tiefparterre)

Günther Kroißmayr

Dichtungen, Schieber (Tiefparterre)

Gerhard Schestak

#### FREITAG, 25. OKTOBER 2013

08:00 - 10:00	Schlammentwässerung, Polymeraufbereitung, inkl. Besichtigung SEW Manfred Kaltenberger

10:10 - 11:30 **Abschlusstest** 

Manfred Kaltenberger, Hannelore Haslehner

11:45 - 12:00 Zeugnisverteilung





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 nicht der Fall, ist vom/von der Kursteilnehmer/in für die Kursdauer eine gesonderte Versicherung abzuschließen.

An- und Abreise/Unterkunft und Verpflegung: Für die An- und Abreise und Unterkunft hat jede/r Kursteilnehmer/in selbst zu sorgen. Sie erhalten mit der Anmeldebestätigung eine Hotelliste zur Information. Da die Kläranlage außerhalb des Stadtrandgebietes von Linz liegt, wird eine Anreise mit dem PKW empfohlen. Der Kursort ist aber auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln (Bus, Bahn) erreichbar. Für die Verpflegung haben die KursteilnehmerInnen selbst zu sorgen. Im weiteren Umkreis des Schulungszentrums stehen hierfür mehrere gut geführte Gasthöfe zur Verfügung.

**Arbeitskleidung:** Es ist leichte Arbeitskleidung mitzubringen. Skripten werden - je nach Erfordernis des Unterrichtsgegenstandes - von den Vortragenden überreicht.

**Kurskosten und Stornierung:** Die Kurskosten sind <u>nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung</u> zu überweisen. Die Anmeldung ist verbindlich, bei Stornierungen nach dem Anmeldeschluss (30.9.2013) 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 Thomas Gamperer, Regionalkläranlage Linz-Asten, Tel.: 0732/3400-6118, E-Mail: t.gamperer@linzag.at.

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

#### **ANMELDUNG**

#### 106. Maschinentechnischer Kurs für Klärwärter/innen

2125. Oktober 2013, Linz-Asten					
Familienname		Vorname	Titel	Geburtsdatum	
Dienstanschrift					
Telefon	Fa	X	E-Mail		
Rechnungsanschrift (falls a	bweichend)				
beschäftigt als					
Praktische Erfahrungen im Betrieb von Abwasserreinigung		Dauer			
KlärwärterInnen-Gr	undkurs (Voraus	setzung für Teilnahm	e) absolviert im Jahr:		
Kurskosten (inklusiv	ve Kursunterlage	n):			
Mitglieder des ÖWA Nichtmitglieder des		0,– (zuzügl. 20 % USt 0,– (zuzügl. 20 % USt			
ÖWAV-Mitglied	o ja o nein	(bitte ankreuzer	n)		
Datum	Unterschrift		Stampiglie		