



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Maschinentechnischer Kurs für KlärwärterInnen

Datum: 5. bis 9. November 2012

Ort: Asten (OÖ)

Kursort:

Regionalkläranlage Asten, Ipfdorferstr. 7, 4481 Asten

Kursleitung:

DI Thomas Gamperer, Regionalkläranlage Linz-Asten

Kursziel:

Theorie und Praxis für Betrieb und Wartung maschineller Einrichtungen auf Abwasseranlagen, Durchführung einfacher Reparaturen, Grundlagen der Elektrotechnik und Arbeitssicherheit.

TeilnehmerInnenkreis:

Betriebspersonal von Abwasserreinigungsanlagen – KlärwärterInnen, sonstige Personen, die sich mit der maschinentechnischen Ausrüstung von Abwasserreinigungsanlagen befassen (BehördenvertreterInnen, PlanerInnen, Firmen etc.).

TeilnehmerInnenvoraussetzung:

Voraussetzung für die Kursteilnahme ist die erfolgreiche Absolvierung des KlärwärterInnen-Grundkurses.

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



zukunft
SEIT 1909
denken

Programmübersicht

(Änderungen vorbehalten)



Maschinenkunde

Maschinenelemente (Verbindungselemente, Dichtungen, Lager, Kupplungen, Getriebe), Schmierung, Heiarbeiten (Grundkenntnisse für Schweißen, Löten, Schneiden), Rohre, Rohrverbindungen, Armaturen und deren Antriebe, Pumpenarten und wichtige Bestandteile (Schneckenpumpen, Kreiselpumpen, Exzentrerschneckenpumpen, etc.), Mazeratoren, Rührwerke, Druckluftherzeuger, Werkstoffe, Korrosion und Korrosionsschutz, Güteanforderungen, CE-Kennzeichnung

Instandhaltung (IH)

Inspektion, Wartung, Instandsetzung, IH-Strategien, IH-Planung, Prävention von Betriebsstörungen, Führen einer Wartungs-, Reparatur- und Lagerkartei, EDV-unterstützte IH, Zustandsbewertung gemäß OWAV-Arbeitsbehelf 37

Maschinelle Ausrüstung

Schieberanlagen, Abwasserpumpwerke, mechanische Vorreinigung, biologisch-chemische Abwasserreinigung, Schlammbehandlung, Faulgassammlung und -verwertung

Arbeitssicherheit und Gesundheit

Gesetzliche Grundlagen, Maßnahmen zur Unfallverhütung, Hygiene, Arbeiten in Behältern, persönliche Schutzausrüstung, Ladegutsicherung, Anschlagmittel und Hebeeinrichtungen, berprfungspflichtige Arbeitsmittel, Explosionsschutz

Tipps aus der Praxis mit Demonstration

Einstellen von Stellantrieben, Einstellen von Kupplungen, Montage von Keilriemen, Stopfbuchsendichtungen neu packen, Einbau von Gleitringdichtungen, Demonstration von Rohrleitungsarmaturen und Kompensatoren, Zerlegen und Zusammenbau von Pumpen, Spezialwerkzeuge.



PROGRAMM

(Änderungen vorbehalten)

MONTAG, 5. NOVEMBER 2012 (10.00 - ca. 20.00 Uhr)

- Begrüßung (DI Gamperer)
- Maschinenkunde (Hr. May)
- Besichtigung Regionalkläranlage (Hr. Ertl, Hr. Kaltenberger)
- Geselliger Abend (ab 17.00 Uhr)

DIENSTAG, 6. NOVEMBER 2012 (08.00 - 16.30 Uhr)

- Sicherheit auf Kläranlagen
- Maschinenkunde
- Abfahrt zur Besichtigung des Donaudükers

MITTWOCH, 7. NOVEMBER 2012 (08.00 - 16.30 Uhr)

- Maschinelle Ausrüstung - Wasserlinie
- Maschinelle Ausrüstung - Schlammlinie

DONNERSTAG, 8. NOVEMBER 2012 (08.00 - 17.00 Uhr)

- Elektrische Ausrüstung
- Besichtigung von Prozessleittechnik der Regionalkläranlage Asten
- Tipps aus der Praxis

FREITAG, 9. NOVEMBER 2012 (08.00 - 11.30 Uhr)

- Schlamm entwässerung inkl. Besichtigung
- Abschlusstest, anschließend Zeugnisvergabe und Verabschiedung





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 er-suchen um möglichst frühzeitige Anmeldung (ÖWAV-Mitglieder wer-den bevorzugt gereiht).

Versicherung: Die KursteilnehmerInnen müssen kranken- und unfall-versichert 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 Ab-reise 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 öf-fentlichen 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. Skrip-ten werden - je nach Erfordernis des Unterrichtsgegenstandes - von den Vortragenden überreicht.

Kurskosten und Stornierung: Die Kurskosten sind nach Erhalt der An-meldebestätigung und Rechnung zu überweisen. Die Anmeldung ist verbindlich, bei Stornierungen nach dem Anmeldeschluss (15.10.2012) 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 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

104. Maschinentechnischer Kurs für Klärwärter/innen

5.-9. November 2012, Linz-Asten

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:

Kurskosten (inklusive Kursunterlagen):

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

Nichtmitglieder des ÖWAV € 700,- (zuzügl. 20 % USt.) **pro Person**

ÖWAV-Mitglied ☐ ja ☐ nein (bitte ankreuzen)

Datum	Unterschrift	Stampiglie
-------	--------------	------------