

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

## 33. ÖWAV-Kleinkläranlagenkurs für bepflanzte Bodenfilter ( $\leq 50$ EW)

### Pflanzenkläranlagen

**Datum:** 19. bis 20. September 2014

**Ort:** Oberndorf an der Melk (NÖ)

**Kursort:**

Gemeindeamt Oberndorf an der Melk  
Hauptstraße 9, 3281 Oberndorf an der Melk

**Kursleitung:**

DI Arnold Kainz  
Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft, Grafenschlag

**Kursziel:**

Pflanzenkläranlagen werden in Streulagen zur Reinigung häuslicher Abwässer verbreitet eingesetzt. Zur Gewährleistung des ordnungsgemäßen Betriebs und zur Aufrechterhaltung der Reinigungsleistung ist eine ordnungsgemäße Kontrolle und laufende Wartung der Kläranlagen durch den Betreiber erforderlich. Die dazu erforderlichen Kenntnisse werden in diesem eineinhalbtägigen Ausbildungskurs vermittelt.

Die Teilnahme am Kurs wird vom Amt der Niederösterreichischen Landesregierung empfohlen und durch ein Zeugnis des ÖWAV bestätigt.

**TeilnehmerInnenkreis:**

Betreiber/innen von Kleinkläranlagen der o.a. Typen mit einer Ausbaugröße bis 50 EW.

**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)



## PROGRAMM

(Änderungen vorbehalten)

### FREITAG, 19. SEPTEMBER 2014

- 09.00 – 09.10 Uhr: Begrüßung und Einführung
- 09.10 – 10.00 Uhr: Rechtliche Grundlagen
- 10.00 – 10.40 Uhr: Inhaltsstoffe des Abwassers
- 10.40 – 11.00 Uhr: Pause
- 11.00 – 11.50 Uhr: Grundlagen der Abwasserreinigung
- 11.50 – 13.00 Uhr: Mittagspause
- 13.00 – 14.00 Uhr: Abwasserreinigung mit Bepflanzten Bodenfiltern (Pflanzenkläranlagen)
- 14.00 – 16.30 Uhr: Besichtigung von Pflanzenkläranlagen
- 16.30 – 16.45 Uhr: Pause
- 16.45 – 18.00 Uhr: Kontroll- und Wartungsarbeiten bei Pflanzenkläranlagen

### SAMSTAG, 20. SEPTEMBER 2014

- 08.00 – 10.30 Uhr: Praktische Laborübungen
- 10.30 – 10.45 Uhr: Pause
- 10.45 – 12.00 Uhr: Störungsbeseitigung und Sanierung von Pflanzenkläranlagen
- 12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause
- 13.00 – 13.30 Uhr: Wiederholung des Stoffes und Diskussion
- 13.30 – 14.15 Uhr: Abschlusstest
- 14.15 – 14.30 Uhr: Zeugnisverteilung und Verabschiedung

### VORTRAGENDE:

DI Arnold **KAINZ**, Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft, Grafenschlag



## Kursinhalt und -unterlagen:

Dieser Ausbildungskurs besteht aus Fachvorträgen mit ausreichender Zeit für Diskussion. Das dabei vermittelte Fachwissen wird in einer Exkursion zu mehreren bestehenden Pflanzenkläranlagen praktisch vertieft. Den Abschluss dieses Kurses bildet ein einfacher Wissenstest. Die Teilnehmer/innen erhalten vor Beginn des Kurses ein vollständiges Manuskript.

## Anmeldung:

Eine Anmeldung zum Kurs ist mit nachstehendem Anmeldeformular, welches Sie an die Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH., Marc-Aurel-Straße 5, 1010 Wien senden, bzw. online auf der Homepage: [www.oewav.at](http://www.oewav.at) möglich.

Wenn Ihre Kursteilnahme möglich ist, erhalten Sie nach dem Anmeldeschluss (29. August 2014) eine schriftliche **Anmeldebestätigung**, ansonsten eine **Absage** unter Hinweis auf den nächsten Kurstermin.

Eine Teilnahme am Kurs ist ausnahmslos nur mit einer Anmeldebestätigung der Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH. möglich.

## Kursort und Unterbringung:

Der Kurs findet im **Gemeindeamt Oberndorf an der Melk**, Hauptstraße 9, 3281 Oberndorf an der Melk, statt.

Für die Unterbringung und Verpflegung haben die Teilnehmer/innen selbst zu sorgen

Wir weisen darauf hin, dass die Kosten für Nächtigung und Verpflegung nicht im Kursbeitrag enthalten sind.

## Übernachtungsmöglichkeiten:

**Gasthaus Johann Kendler**, Oberer Gries 1, 3281 Oberndorf an der Melk, Tel.: 07483/288, Fax: 07483/20406  
Email: [jkendler@aon.at](mailto:jkendler@aon.at)

**Gasthaus Christa und Herbert Hueber**, Nr. 18, 3282 St. Georgen/Leys, Tel.: 07482/46206

## Teilnahmebestätigung:

Die Kursteilnehmer/innen erhalten bei erfolgreichem Abschluss ein Kurszeugnis, ansonsten eine Teilnahmebestätigung.

## Kurskosten und Stornierungen:

Die Kurskosten betragen € 230,- + 20 % USt. Die Kurskosten sind nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung zu überweisen. Die Anmeldung ist verbindlich, bei **Stornierungen nach dem Anmeldeschluss (29.08.2014)** beträgt die **Stornogebühr 50 %** der Kurskosten, bei **Nichterscheinen** zu Kursbeginn wird der **gesamte Kursbeitrag** in Rechnung gestellt. Ein/e Ersatzteilnehmer/in kann gestellt werden.

## Informationen:

**Fachauskünfte:** **DI Arnold Kainz**, Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft, 3912 Grafenschlag 93, Tel.: 0664/885 446 58,  
E-Mail: [arnold.kainz@aon.at](mailto:arnold.kainz@aon.at)

**Organisatorische Auskünfte:** **Petra Cerny**, GWAU GmbH, Marc-Aurel-Straße 5, 1010 Wien, Tel.: 01/535 57 20-73,  
E-Mail: [cerny@oewav.at](mailto:cerny@oewav.at)





## ANMELDUNG

### 33. ÖWAV-Kleinkläranlagenkurs für bepflanzte Bodenfilter ( $\leq 50$ EW)

#### Pflanzenkläranlagen

**19.-20. September 2014, Oberndorf an der Melk (NÖ)**

Familienname	Vorname	Titel	Geburtsdatum
Dienstanschrift			
Telefon	Fax	E-Mail	
Rechnungsanschrift (falls abweichend)			
beschäftigt als			
Praktische Erfahrungen im Betrieb von Abwasseranlagen		Dauer	
Bauphase meiner Kläranlage:			
o in Planung		o in Bau	o fertig gestellt
1. Termin für eine Fremduntersuchung für die Vorlage bei der BH war/ist: _____			
Art der Kläranlage bzw. Typenbezeichnung: _____			
Größe der Kläranlage (in EW) _____			
<b>Kurskosten (inklusive Kursunterlagen):</b>		<b>€ 230,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person</b>	
Mit der Anmeldung akzeptieren wir die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW und bestätigen deren Kenntnis. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW können unter <a href="http://www.oewav.at/home/Veranstaltungen">http://www.oewav.at/home/Veranstaltungen</a> eingesehen werden.			
Datum	Unterschrift	Stampiglie	