



**14. ÖWAV-KLEINKLÄRANLAGENKURS  
für bepflanzte Bodenfilter ( $\leq 50$ EW)  
(PFLANZENKLÄRANLAGEN)**

**17. und 18. September 2010**

**Gemeindeamt Oberndorf a.d. Melk (NÖ),  
Hauptstraße 9, 3281 Oberndorf a.d. Melk**

Von 17. bis 18. September 2010 veranstaltet der Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV) einen „Kleinkläranlagenkurs für bepflanzte Bodenfilter (Pflanzenkläranlagen)“ mit einer Ausbaugröße bis 50 EW. Dieser ÖWAV-Kurs wird in Kooperation mit dem Büro für Landschaftsplanung DI Arnold Kainz organisiert und durchgeführt.

**Kurzbeschreibung – Ausbildungsziel – Zielgruppe:**

Pflanzenkläranlagen werden in Streulagen zur Reinigung häuslicher Abwässer verbreitet eingesetzt. Zur Gewährleistung des ordnungsgemäßen Betriebes 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 zweitägigen Ausbildungskurs vermittelt.



# PROGRAMM

(Änderungen vorbehalten)

## **Freitag, 17. September 2010**

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

## **Samstag, 18. September 2010**

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



### 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 erhalten vor Beginn des Kurses ein vollständiges Manuskript.

### Kursort/Unterkunft/Verpflegung

Der Kurs findet im **Gemeindeamt 3281 Oberndorf a.d. Melk (NÖ), Hauptstraße 9** statt.

**Für die Unterbringung und Verpflegung hat der Teilnehmer selbst zu sorgen.** Wir weisen darauf hin, dass die Kosten für Nächtigung und Verpflegung nicht im Kursbeitrag enthalten sind.

### Übernachtungsmöglichkeiten

- **Gasthaus Kendler:** Oberer Gries 1, 3281 Oberndorf, 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

### Anmeldung

Eine Anmeldung zum Kurs ist nur mit beiliegendem Anmeldeformular, welches Sie an die Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH., Marc-Aurel-Straße 5/1, 1010 Wien senden, möglich.

Wenn eine Kursteilnahme möglich ist, erhalten Sie nach Anmeldeschluss (27. August 2010) eine schriftliche **Anmeldebestätigung**, ansonsten eine **Absage** unter Angabe des nächsten Kurstermins.

**Eine Teilnahme am Kurs ist ausnahmslos nur mit einer Anmeldebestätigung möglich.**

### Teilnehmerzahl

Voraussetzung für die Durchführung eines Kurses ist eine Mindestteilnehmerzahl von 15 Personen. Bei einer zu geringen Teilnehmerzahl behält sich der Veranstalter eine Absage vor.

### Kosten, Zahlungseingang und Stornobedingungen

**Kursbeitrag € 220,-- +20% USt.** Eine Teilnahme am Kurs ist nur möglich, wenn der **Kursbeitrag** bei der Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH. **vor Kursbeginn** einbezahlt wurde. Die Anmeldung ist verbindlich. Bei **Stornierungen ab dem 27.08.2010** beträgt die **Stornogebühr 50%** der Kurskosten, bei **Nichterscheinen** zu Kursbeginn wird der **gesamte Kursbeitrag** in Rechnung gestellt, falls kein Ersatzteilnehmer gestellt werden kann. **Stornierungen** werden nur **schriftlich** anerkannt.

## **Auskünfte**

**Fachliche Auskünfte:** DI Arnold Kainz, Büro für Landschaftsplanung DI Kainz, 3912 Grafenschlag 93, Tel.: 0676/840 120 825, E-Mail: [arnold.kainz@aon.at](mailto:arnold.kainz@aon.at)

**Organisatorische Auskünfte:** Petra Cerny, GWAU GmbH, Marc-Aurel-Straße 5/1, 1010 Wien, Tel.: 01/5355720/73, E-Mail: [cerny@oewav.at](mailto:cerny@oewav.at) bzw.

Isabella Seebacher, GWAU GmbH., Marc-Aurel-Straße 5/1, 1010 Wien, Tel.: 01/5355720-82, E-Mail: [seebacher@oewav.at](mailto:seebacher@oewav.at)

**Beilage:**

Anmeldeformular