

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

## Maschinentechnischer Kurs

**Datum:** 5. bis 9. März 2018

**Ort:** Asten (OÖ)

**Kursort:**

Regionalkläranlage Asten, Ipfdorferstraße 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



zukunft  
SEIT 1909  
denken

# Programm

(Änderungen vorbehalten)



## MONTAG, 5. MÄRZ 2018

- 10:00 – 10:10 **Begrüßung**  
*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 Linz-Asten**  
*Roland Lindner, Manfred Kaltenberger*
- 15:00 – 16:45 **Maschinenkunde**(Getriebe, Kupplungen)  
*Manfred May*
- Ab 17:00 **Geselliges Beisammensein**

## DIENSTAG, 6. MÄRZ 2018

- 08:00 – 12:00 **Sicherheit auf Abwasseranlagen Teil 1**  
*Ing. Andreas Wiesinger*
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 15:00 **Maschinenkunde**  
Rohre, Rohrverbindungen, Armaturen, Aggregate  
*Manfred May*
- 15:10 – 17:00 **Besichtigung des Donaudükers**  
*Roland Lindner*

## MITTWOCH, 7. MÄRZ 2018

- 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*



## DONNERSTAG, 8. MÄRZ 2018

08:00 – 08:50

### **Heiarbeiten**

(Löten, Schweißen, therm. Trennen), Korrosion und Korrosionsschutz  
*Manfred May*

09:00 – 10:20

### **Organisation der Instandhaltung**

*Manfred May*

10:30 – 12:00

### **Sicherheit auf Abwasseranlagen Teil 2, praktische Umsetzung**

*Friedrich Dorninger*

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 – 17:00

### **Tipps aus der Praxis:**

Pumpen zerlegen (Werkstätte)

*Christoph Fauland*

Pumpen, Belüfter (Tiefparterre)

*Günther Kroißmayr*

Dichtungen, Schieber (Tiefparterre)

*Gerhard Schestak*

## FREITAG, 9. MÄRZ 2018

08:00 – 10:00

### **Schlammwässerung, Polymeraufbereitung, inkl. Besichtigung SEW**

*Manfred Kaltenberger*

10:10 – 11:30

### **Abschlusstest**

*Manfred Kaltenberger, Hannelore Haslehner*

11:45 – 12:00

Zeugnisverteilung

