

Telefax-Antwort an:

# 0771 8005-3136

**Sachkundelehrgang und Einweisung vor Ort zum Betrieb von Abscheideranlagen für Fette nach EN 1825 / DIN 4040-100**

**Ja,** wir nehmen am Sachkundelehrgang teil:

- 14. Juni 2010 Donaueschingen
- 01. Juli 2010 Nottuln
- 30. Sept. 2010 Nottuln

Bitte Termin ankreuzen.

**Nein,** wir können nicht teilnehmen.

- Bitte senden Sie uns Info-Unterlagen zu.

**Firma/ Behörde:** \_\_\_\_\_

**Abteilung:** \_\_\_\_\_

**Straße:** \_\_\_\_\_

**PLZ/Ort:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Telefax:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Personen:** 1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

Die Teilnahmegebühr beträgt 350,00 € zzgl. MwSt.  
Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und eine Bestätigung. In der Gebühr sind Seminarunterlagen, Getränke und Imbiss enthalten.

**Datum:** \_\_\_\_\_

**Unterschrift:** \_\_\_\_\_

**Wir interessieren uns für folgende Themen:**

- 1-malige Wartung inkl. IST-Zustandsbericht
- Wartungsvertrag jährlich
- Generalinspektion vor der Inbetriebnahme
- Regelmäßige Generalinspektionen
- Fettabscheideranlagen

**mall**  
umweltsysteme

**Veranstalter:**

**Mall GmbH**  
Hüfinger Str. 39-45  
78166 Donaueschingen  
Tel.: 0771 8005-0  
Fax: 0771 8005-100

**Mall GmbH**  
Oststraße 7  
48301 Nottuln  
Tel.: 02502 22890-0  
Fax: 02502 22890-800

info@mall.info  
www.mall.info

# Sachkundelehrgang



**und Einweisung vor Ort zum Betrieb von Abscheideranlagen für Fette nach EN 1825 / DIN 4040-100**

**14. Juni 2010 Donaueschingen**  
**01. Juli 2010 Nottuln**  
**30. Sept. 2010 Nottuln**

## Lehrgangsziel und Nutzen:

Erwerb der Sachkunde zur Durchführung der jährlichen Wartung von Abscheideranlagen nach EN 1825 / DIN 4040-100.

Den Teilnehmern werden die chemisch-physikalischen Grundlagen der Abscheidetechnik sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen des Abscheiderbetriebs dargestellt.

## Teilnehmerkreis:

- Betreiber von:
  - Entsorgungsunternehmen
  - Gaststätten
  - Hotelbetrieben
  - Küchenbetrieben
  - Großküchen
  - Schlachthöfen
- Kommunen
- Verbände
- Stadtwerke
- Umweltbeauftragte



## Gute Gründe für Ihre Teilnahme an diesem Sachkundelehrgang:

- Hinweise auf die gesetzliche Verantwortung für die Betreiber einer Abscheideranlage nach EN 1825 / DIN 4040-100.
- Funktionen und Anlagentypen, Betrieb und Wartung von Abscheidern.
- Aufbau und Führung des Betriebstagebuchs.
- Praktische Einweisung inkl. Erstwartung an **Ihrer** eigenen Abscheideranlage.

Die Teilnehmer erhalten nach Abschluss des Lehrgangs ein Sachkundezertifikat. Zusätzlich erhalten Sie einen Nachweis zur Vorlage für die zuständige Behörde. Darin werden die sachkundigen Personen benannt und die eigenverantwortliche Durchführung der Wartungsarbeiten angezeigt. Über die Einweisung/Erst-Wartung vor Ort erhalten Sie separat ein Wartungsprotokoll.

9:30 Uhr bis  
16:30 Uhr

## Teil 1 Theorie

## Lehrgangsinhalte

### 1. Rechtsgrundlagen

- WHG
- Landeswassergesetze
- Kommunale Satzungen

### 2. Normung

- EN 1825
- DIN 4040-100
- DIN 1986-100

### 3. Physikalisch-chemische

#### Grundlagen der Abscheidetechnik

- Schwerkraftabscheidung
- Aufbau, Funktion und Bestandteile von Fettabscheideranlagen
- Emulsion/Einfluss von Tensiden
- Trenntechniken
- Dimensionierung, Nenngrößenberechnung

### 4. Vorstellung verschiedener Abscheiderkonzepte und -verfahren

- Erdeingebaute Fettabscheider
  - Kunststoffabscheider
  - Stahlbetonabscheider
  - Stärkeabscheider
- Freiaufgestellte Fettabscheider
  - Kunststoffabscheider
  - Edelstahlabscheider
- Abwasser-Hebeanlagen

### 5. Auszuführende Arbeiten

- Entsorgung und Reinigung
- Wartung
- Weitere Prüf- und Überwachungsaufgaben, z.B. Generalinspektion
- Führen des Betriebstagebuchs

### 6. Aussprache

- Erfahrungen aus der täglichen Praxis

### 7. Besichtigung der Produktionsstätte

## Teil 2 Praxis

## Praktische Durchführung einer Wartung

- IST-Zustandsaufnahme
- Praktische Durchführung einer Wartung an **Ihrer** eigenen Abscheideranlage nach Terminabsprache
- Unterweisung des Teilnehmers über die Tätigkeit bei der Entsorgung und Wartung

## Referenten

### Dipl. Ing. Michael Voß

Fachkundiger  
Umweltberatung  
Dipl. Ing. R. Winkelhardt KG  
45529 Hattingen

### Roland Stud, Mall GmbH

Fachkundiger  
Oststraße 7  
48301 Nottuln

### Hannes Baumgärtel, Mall GmbH

Fachkundiger  
Hüfing Str. 39-45  
78166 Donaueschingen