

Lehrgangsziel und Nutzen:

Erwerb der Sachkunde zur Durchführung monatlicher Eigenkontrollen und 1/2-jährlicher Wartung von Abscheideranlagen nach DIN 1999-100/EN 858. Befreiung von der 1/2-jährlichen Entsorgungspflicht und eigenverantwortliche Festlegung der notwendigen Entsorgungen. Den Teilnehmern werden die chemisch-physikalischen Grundlagen der Abscheider-Grundlagen der Abscheidetechnik sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen des Abscheiderbetriebs dargestellt.

Teilnehmerkreis:

- Betreiber von:
 - KFZ-Werkstätten
 - Tankstellen
 - Waschanlagen
 - Waschplätzen
 - Schrottplätzen
 - Abschleppunternehmen
- Kommunen
- Verbände
- Stadtwerke
- Umweltbeauftragte
- Speditionen



9:30 Uhr bis
16:30 Uhr

Teil 1 Theorie

Gute Gründe für Ihre Teilnahme an diesem Sachkundelehrgang:

- Hinweise auf die gesetzliche Verantwortung für die Betreiber einer Abscheideranlage nach DIN 1999-100/EN 858.
- Funktionen und Anlagentypen, Betrieb und Wartung von Abscheidern.
- Aufbau und Führung des Betriebstagebuchs.
- Kostenreduzierung bei der Entsorgung.
- Praktische Einweisung inkl. Erstwartung an **Ihrer** eigenen Abscheideranlage.
- Die Teilnehmer können zu Sonderpreisen Wartungsgeräte und Zubehör erwerben.

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.

Lehrgangsinhalte

1. Rechtsgrundlagen

- § 7a WHG
- Rahmenabwasserverordnung – Anhang 49
- Landeswassergesetze
- Kommunale Satzungen

2. Normung

- DIN EN 752
- DIN EN 858
- DIN 1999 - 100 und DIN 1999 - 101

3. Physikalisch-chemische Grundlagen der Abscheidetechnik

- Schwerkraftabscheidung
- Dispergierte Leichtflüssigkeit
- Emulsion/Einfluss von Tensiden
- Trenntechniken
- Koaleszenzvorgang

4. Vorstellung verschiedener Abscheiderkonzepte und -verfahren

- Darstellung verschiedener Abscheiderkonfigurationen, z.B. Klasse I und Klasse II
- Besonderheiten von Benzin- und Koaleszenzabscheidern verschiedener Hersteller

5. Praktische Einweisung inkl. Erstwartung an Ihrer eigenen Abscheideranlage

- Eigenkontrolle
- Wartung
- Entsorgung
- Weitere Prüf- und Überwachungsauflagen, z.B. Generalinspektion

6. Aussprache

- Erfahrungen aus der täglichen Praxis
- Durchführung einer Wartung, Führung des Betriebstagebuchs

7. Besichtigung der Produktionsstätte

- Herstellung serienfertiger Abscheideranlagen
- Beschichtung oder HDPE-Auskleidung
- Haftzugfestigkeit von Beschichtungssystemen
- Ausbau von Abscheideranlagen
- Fachgerechte Montage von Warnanlagen

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 Eigenkontrolle und Wartung

Referent

Dipl. Ing. Michael Voß

Umweltberatung

Dipl. Ing. R. Winkelhardt KG

45529 Hattingen

Telefax-Antwort an:

0771 8005-3136

Sachkundelehrgang und Einweisung vor Ort zum Betrieb von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN 1999-100/EN 858

Ja, wir nehmen am Sachkundelehrgang teil:

- 18. März 2010 Coswig/Anhalt
- 05. Oktober 2010 Coswig/Anhalt

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. _____

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.

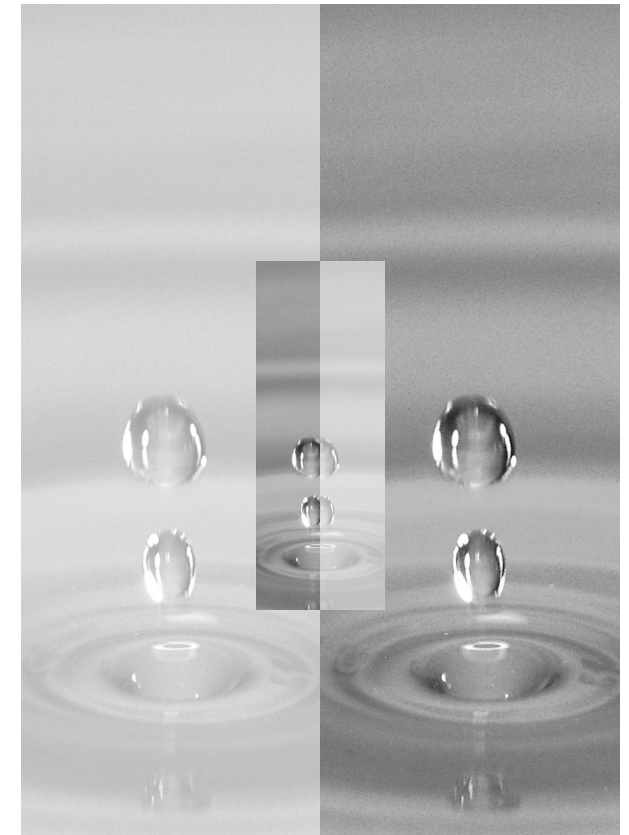
Datum: _____

Unterschrift: _____

Wir interessieren uns für folgende Themen:

- Wartungskontroll-Set NEUTRAtool
- 1-malige Wartung inkl. IST-Zustandsbericht
- Wartungsvertrag 1/2-jährlich
- Generalinspektion beim Einbau
- 5-jährige Generalinspektion mit Dichtheitsprüfung DIN 1999-100
- Abscheideranlagen
- Waschwasseraufbereitung / Kreislaufwasserbehandlung Anhang 49

Sachkundelehrgang



und Einweisung vor Ort zum Betrieb von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN 1999-100/EN 858

18. März 2010 Coswig/Anhalt
05. Oktober 2010 Coswig/Anhalt

Veranstalter:

mall
umweltsysteme

Mall GmbH
Roßlauer Straße 70
06869 Coswig (Anhalt)
Tel.: 034903 500-0
Fax: 034903 500-600
info@mall.info
www.mall.info

PR 0208 WO 10/09