

## Sachkundelehrgang

# Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß EN 858 / DIN 1999-100/101

Betriebskosten senken.

Kontrollen selbst durchführen.

Einweisung vor Ort – Eigenkontrolle und Wartung.

**30. November 2017**

**10:00 – 17:00 Uhr**

Mall GmbH

Oststraße 7

**48301 Nottuln**

**Timo Pflugbeil**, Technischer Berater für Abscheidertechnik, Flüssigkeitsdichte Flächenbauteile usw., Mall Umweltsystem (Nottuln). VAWS Sachverständiger §62 WHG und Fachkundiger für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen gemäß DIN 1999-100/101

**Roland Stud**, Prokurist und Verkaufsleiter, Mall Umweltsystem (Nottuln)

### Teilnehmer

Der Sachkundelehrgang richtet sich an verantwortliche Mitarbeiter von Entsorgungsunternehmen, die für den Betrieb, Kontrolle und Wartung von Abscheideranlagen in Werkstätten, auf Waschplätzen, in Tankstellen und auf Betriebshöfen zuständig sind. Der Sachkundelehrgang eignet sich auch für Behördenvertreter, die ihre Kenntnisse auffrischen wollen.

### Nutzen

Die Teilnehmer erwerben die Sachkunde, um die monatlichen Eigenkontrollen sowie die halbjährliche Wartung von Abscheideranlagen selbstständig durchführen zu dürfen.

Die Referenten erläutern die gesetzliche Verantwortung und die Pflichten der Betreiber von Abscheideranlagen. Sie erläutern die Funktionen verschiedener Anlagentypen, den Betrieb und Wartung von Abscheidern sowie deren Aufbau. Die Teilnehmer erfahren, wie das Betriebstagebuch richtig geführt und Betriebskosten durch reduzierte Entsorgungskosten gesenkt werden können. Praktische Referenten-Tipps für die tägliche Arbeit erhöhen zudem die Betriebssicherheit von Abscheideranlagen.

Die Teilnehmer erhalten ein Sachkundezeugnis sowie zusätzlich den erforderlichen Nachweis zur Vorlage bei der zuständigen Behörde. Über die Einweisung in die Erstwartung vor Ort wird ein separates Wartungsprotokoll ausgehändigt.

30. November 2017 in Nottuln

## Abscheideranlagen

### Rechtliche Grundlagen und Normen

- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Rahmenabwasserverordnung – Anhang 49
- Landeswassergesetze und kommunale Satzungen
- DIN EN 858, DIN 1999-100 und 1999-101
- Betriebstagebuch führen

### Grundlagen der Abscheidertechnik

- Schwerkraftabscheidung. Dispergierte Leichtflüssigkeit. Emulsion. Einfluss von Tensiden
- Trenntechniken

### Verschiedene Abscheiderkonzepte und -verfahren

- Konfigurationen Klasse I und II
- Besonderheiten von Benzin- und Koaleszenzabscheidern

### Anwenderbeispiele

- Reinigen von Kehrmaschinen, Abfallsammelfahrzeugen usw.
- Einleitung von nicht bestimmungsgemäßen Abwässern
- Umgang mit Havarien, z.B. Eigenverbrauch-Tankstellen
- Dokumentation von Havarien

### Praktische Unterweisung

- Ist-Zustandsaufnahme
- Eigenkontrolle und Wartung

### Anmeldung

Preis zzgl. MwSt.

360,00 €

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Jeder Teilnehmer muss sich schriftlich per Brief, Fax oder Mail anmelden. Die Teilnehmerzahl ist bei vielen Veranstaltungen begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen eingehen, als Plätze verfügbar sind, entscheidet die Reihenfolge des Eingangs. Ihre Anmeldebestätigung mit ausführlichen Informationen auch zum Veranstaltungsort erhalten Sie wenige Tage später. Mit der Anmeldung erkennen Sie diese Teilnahmebedingungen verbindlich an. Hotels können wir für Sie leider nicht reservieren. Sie erhalten aber mit der Anmeldebestätigung Hotelempfehlungen.

Im Leistungsumfang sind ein Teilnehmerhandbuch sowie Pausengetränke und bei vollen Veranstaltungstagen ein Mittagessen oder ein Imbiss enthalten. Die Urheberrechte des Teilnehmerhandbuchs liegen bei uns bzw. bei den Referenten. Die Unterlagen dürfen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Die Angaben zu Ihrer Person und den Namen Ihres Unternehmens nehmen wir in eine Liste für die Teilnehmerunterlagen auf. Sollten Sie dies nicht wünschen, müssen Sie uns dies bei Ihrer Anmeldung mitteilen. Die Rechnung erhalten Sie zeitnah zum Veranstaltungsdatum. Bitte überweisen Sie die Gebühr zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen ohne Abzug.

Bis zwei Wochen vor der Veranstaltung können Sie Ihre Anmeldung kostenfrei zurückziehen. Jede Abmeldung muss bei uns in schriftlicher Form eingehen. Bis drei Werktagen vorher berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Nach dieser Frist ist die volle Gebühr gemäß Rechnung zu bezahlen. Jederzeit können Sie eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen. Sofern Sie nicht ausdrücklich widersprechen, erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie per E-Mail über Veranstaltungen mit demselben oder ähnlichen Themenschwerpunkt informieren.

In besonderen Situationen behalten wir uns vor, geringfügig den Programmablauf zu ändern oder einen Ersatzreferenten zu stellen. Dies berechtigt nicht zum Rücktritt von der Anmeldung. Müssen wir eine Veranstaltung zeitlich oder räumlich verlegen oder ganz absagen, benachrichtigen wir Sie sofort. Sie erhalten bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Denken Sie bitte daran, auch Ihre Hotelreservierung zu stornieren. Die Haftung beschränkt sich grundsätzlich nur auf die Höhe der Teilnahmegebühr, sofern wir die Absage nicht grob fahrlässig verschulden.