



## Kurs-Information

### Kursbeschreibung

**Fachkundelehrgang: Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen gemäß DIN EN 1999-100 und DIN EN 858-2 in Theorie und Praxis**

### Information

Mit Erscheinen der Europäische Norm DIN EN 858-2 und DIN 1999-100 für Leichtflüssigkeitsabscheider sind Ausführung und Dichtheit, Betrieb und Wartung sowie die Prüfung länderübergreifend geregelt. Dementsprechend sind Leichtflüssigkeitsabscheider alle 5 Jahre von einem Fachkundigen im Sinne der Vorschriften zu prüfen.

Der Lehrgang vermittelt die notwendigen rechtlichen, technischen und praktischen Kenntnisse und bescheinigt dem Teilnehmer, bei bestandener Prüfung, die Fachkunde zur Durchführung der Generalinspektion von Abscheideranlagen.

Wir verweisen auf die Regelungen der einzelnen Bundesländer (insbesondere Hessen und Schleswig –Holstein). Ggf. sind zusätzliche Zulassungen erforderlich. Wir informieren Sie gerne.

### Zielgruppe

- Mitarbeiter aus Unternehmen, die als Fachkundige Leichtflüssigkeitsabscheider regelmäßig prüfen wollen
- Betreiber von Abscheideranlagen bzw. das für den Betrieb verantwortliche Personal
- Ingenieurbüros, Bauplaner, Architekten
- Mitarbeiter von Behörden

### Teilnahmevoraussetzungen

- Prüfungsordnung für die Anerkennung von Fachkundigen im Sinne der DIN 1999-100 und DIN EN 858-2
- Sachkundenachweis über Betrieb und Wartung von Abscheideranlagen gemäß DIN 1999-100 und DIN 4040-100
- **Ein typgeprüftes Messgerät zur Dichtheitsprüfung ist zur Prüfung vom Teilnehmer mitzubringen! Der Teilnehmer muss mit diesem Gerät sicher umgehen können.**
- **Hinweis:** Voraussetzung zur *Dichtheitsprüfung der Zuleitungskanäle* zur Abscheideranlage ist der Nachweis der Teilnahme an einem Dichtheitsprüfungsgrundkurs für Kanäle und Leitungen in Theorie und Praxis (mindestens 2 Tage) der SAG-Akademie oder gleichwertig (wir empfehlen die Teilnahme an diesem Seminar)

### Abschluss/ Nachweise

Zertifikat „Fachkundiger“ bei bestandener Prüfung;

Bei Kursteilnahme ohne Prüfung/ nicht bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung;

### Referent

Jörg Johannsen (Seminarleitung)

*Fachkundiger für Leichtflüssigkeits- und Fettabscheider*





## Kurs-Information

### Inhalt

---

#### 1. Tag

---

Theorie

08:00 Uhr	Begrüßung und Einführung
08:30 Uhr	Umfang der Generalinspektion Bau- und Funktionsweise von Leichtflüssigkeitsabscheidern Probenahme und Probenahmemöglichkeiten Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung von Leichtflüssigkeitsabscheidern/ Typprüfung
09:15 Uhr	Pause
09:30 Uhr	Bemessung einer Leichtflüssigkeitsabscheideranlage Berechnungsbeispiele
10:15 Uhr	Bestimmung der erforderlichen Überhöhung bei Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen Funktionsweise Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ selbsttätige Verschlusseinrichtungen</li><li>▪ elektrischen Warnanlagen</li><li>▪ Zusatzeinrichtungen</li></ul>
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Austausch und Reinigung von Koaleszenzmaterial Grundlagen der Entsorgung
15:30 Uhr	Pause Rechtliche Sicherheit bei der Wasserableitung Baurechtliche, wasserrechtliche und satzungsrechtliche Anforderungen an die Produkte und das Abwasser
ca. 16:30 Uhr	Ende

#### 2. Tag

---

Theorie und Praxis

08:00 Uhr	Umweltrecht, Abfallrecht, WHG
09:30 Uhr	Pause
9:45 Uhr	Grundlagen der Unfallverhütungsvorschriften
09:00 Uhr	Wartung Fachgerechte Montage Dichtheitsprüfung von Abscheideranlagen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ermittlung der erforderlichen Prüfzeit</li><li>▪ Ermittlung der erforderlichen Wasserzugabe am Ende der Prüfzeit im Regel- und Sonderfall</li></ul>
10:45 Uhr	Pause





## Kurs-Information

11:15 Uhr	Diskussion und Erfahrungsaustausch Praxis: Demonstration eines Messverfahrens
12:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Schriftliche/ praktische Prüfung
ca. 16:30 Uhr	Ende

Thematische Kurs-Inhalte, sowie Ablauf und Zeiten können von den aufgeführten TOPs abweichen. Auch können Referenten aus unvorhersehbaren Gründen (wie Krankheit) wechseln. Wir bitten hierfür um Verständnis.

Umweltbörse