

TERMIN

15.03.2021 bis 16.03.2021

ORT

ÜAZ Leipzig

DAUER

2 Tag/e 18 UStd.

GEBÜHR

990,00 €

ZIELGRUPPE

Fachpersonal, Bausachverständige, Monteure, Techniker, Ingenieure, Bauingenieure, Facharbeiter und Gesellen, Betreiber, Unternehmen, Ingenieurbüros, Baubehörden, Umweltschutz (US) - Infrastruktur - Bau, Rohr-, Kanal- und Industrieservice (RKI) - Infrastruktur - Bau, Abscheidetechnik (AT) - Infrastruktur - Bau

ZIELSTELLUNG

Benzin- und Ölabscheideranlagen müssen alle fünf Jahre von einem Fachkundigen geprüft werden. So verlangen es die einschlägigen technischen Regelwerke (DIN-Mitteilung 76.1997 und ATV - M 167) und einige landesrechtliche Bestimmungen. Ziel ist es, die Funktionsfähigkeit und die Betriebssicherheit der Anlagen zu gewährleisten. Außerdem ist die Prüfung gemäß DIN-Mitteilung 76.1997, Nr. 12 und der Ministerialerlasse einiger Länder (z.B. Hessen, NRW) eine der Voraussetzungen für die Zulässigkeit der bedarfsorientierten Entleerung. Auch die DIN EN 858 sieht die Generalinspektion alle 5 Jahre vor.

Dieser Lehrgang vermittelt den Teilnehmern in umfassender Weise die theoretischen Kenntnisse und das Praxiswissen zur Durchführung der fünfjährigen Wartung und Prüfung von Abscheideranlagen. Am ersten Seminartag werden den Teilnehmern die Rechtsvorschriften sowie wichtige technische Regelwerke für den Bau, den Betrieb, die Wartung und Prüfung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen umfassend erläutert. Außerdem wird ausführlich auf haftungs- und strafrechtliche Konsequenzen bei Verstößen gegen das geltende Recht eingegangen. Es werden die verschiedenen marktgängigen Abscheidetechnologien vorgestellt, sowie die praktische Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an Abscheideanlagen gründlich durchgesprochen. Weiterhin wird eine komplette Wartung und Prüfung an einer Leichtflüssigkeitsabscheideranlage in einem Betrieb der näheren Umgebung unter realen Bedingungen durchgeführt. Dabei wird jeder Arbeitsschritt ausführlich erklärt und die wesentlichen Wartungs- und Prüfarbeiten werden von jedem Teilnehmer eingeübt. Anschließend wird gemeinsam ein Prüfbericht erstellt. Zum Abschluss des Seminars wird eine schriftliche und praktische Prüfung angeboten. Bei Bestehen erhält der Teilnehmer ein Zertifikat, welches ihm die Fachkunde bescheinigt.

INHALT**1. Tag:****Rechtsvorschriften und Technische Regelwerke**

- Rechtsvorschriften
- Betriebssicherungspflicht
- spezifisches Abfall- und Wasserrecht
- Strafgesetzbuch

Technische Regelwerke, u.a.:

- Begriffsdefinitionen nach DIN 4045
- Voraussetzungen für den Einsatz von Abscheidesystemen: DIN 1986
- Bau/Betrieb und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen: DIN 1999-100/ DIN EN 858
- Merkblatt ATV - M 167

**Abscheidetechnologien und Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an
Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen**

- Abscheidetechnologien
- Unterschiede zwischen den Abscheidesystemen

Messmethoden

- Regelfallprüfung, Anwendungskriterien und Prüfwertberechnung
- Sonderfallprüfung, Anwendungskriterien und Prüfwertberechnung
- Dimensionierung, Berechnungsgrundlagen
- Überhöhung, Messmethoden zur Ermittlung der Überhöhung
- Überprüfung der Tarierung des Schwimmers
- Vor- und Nachteile der verschiedenen Methoden

Das Betriebstagebuch

- Anforderungen an das Betriebstagebuch
- wasserrechtliche Erlaubnis eines Abscheiders
- Überprüfung der Bestandspläne der Entwässerungsleitungen

- Überprüfung der Eintragungen im Betriebstagebuch
- Überprüfung der fachgerechten Entsorgung

2. Tag:

Inspektion der Abscheideanlage

- Dichtprüfung des flüssigen Mediums
- Überprüfung des baulichen Zustands
- Überprüfung elektrischer Einrichtungen/Warnanlage
- Überprüfung der Verschlusseinrichtungen
- Überprüfung des Koaleszenzmaterial
- Dichtheitsprüfungen
- Ermittlung der Prüfdauer
- Einstellen des Wasserspiegels (Einstau)
- Leckageermittlung

Prüfbericht

- normative Anforderungen an den Prüfbericht
- Beschreibung der Anlage
- Beurteilung
- Darstellung

Praktische Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an einer realen Abscheideanlage

- Prüfung der Anlage auf ordnungsgemäßen Betrieb
- Überprüfung der Überhöhung
- Zwecküberprüfung
- genehmigungstechnische Überprüfung

Reinigung und Wartung einer Abscheideanlage

- Vorstellung der Fahrzeugausrüstung
- Arbeitssicherheitsmaßnahmen
- 5-Jahresprüfung
- Dichtheitsprüfung
- Prüfbericht
- Beurteilung

Abschlussprüfung

Nach Abschluss des Lehrgangs erfolgt eine schriftliche und praktische Prüfung.

Die Fachkunde schließt die Sachkunde mit ein.

Kursunterlagen

Dokumentation zum Kurs

Arbeits- CD mit Musterprüfberichten, Dimensionierungsberechnungsprogramm, Prüfwertrechner, Schrägregenrechner, Produktinformationen

Bei Buchung der Seminare AT-501 und AT-502 betragen die Kosten für beide Seminare zusammen: 1.320,00 €

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG

ABSCHLUSS

REFERENT/EN

Dr.-Ing. Jürgen Hinrichsen, Fachzentrum Abscheidetechnik

TERMIN/DAUER

15.03.2021 bis 16.03.2021 | 2 Tag/e 18 UStd.

GEBÜHR/EN

990,00 €

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Unsere Ansprechpartner beraten Sie gern bei der Auswahl von Fördermöglichkeiten entsprechend der individuellen Situation und geben Hinweise zur Beantragung.

VERANSTALTUNGSORT

ÜAZ Leipzig

Heiterblickstraße 35 | 04347 Leipzig

ANSPRECHPARTNER

Ute Jackowski | Projektmitarbeiterin Bildung
ÜAZ Leipzig | Heiterblickstraße 35 | 04347 Leipzig
Tel.: 0341 24557-40 | E-Mail: u.jackowski@bau-bildung.de

Weitere Informationen unter www.bau-bildung.de