

## Fachkundenachweis für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette nach EN 1825/DIN 4040-100

Herr Simon Voogd

hat vom 16. – 17. April 2008 den Lehrgang

### Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette

besucht.

Dieser Lehrgang wurde von der zuständigen Behörde als geeignet zum Erwerb der Fachkunde für die Wartung und Prüfung von Abscheideranlagen für Fette bezeichnet.

Die Lehrgangsinhalte waren:

- Rechtsvorschriften, u.a.
  - Betriebssicherungspflicht
  - Haftung und Verantwortung des Betreibers und des Fachkundigen
- Technische Regelwerke, u.a.:
  - Bau, Betrieb und Wartung von Abscheideranlagen für Fette nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100
  - DIN EN 1610 (Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen)
  - Voraussetzungen für den Einsatz von Abscheidersystemen nach DIN 1986 (Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke)
- Abscheidertechnologie, Unterschiede zwischen den Abscheidersystemen
- Bemessung von Fettabscheidern
- Kontrolle und Wartung von Fettabscheidern
- Das Betriebstagebuch
  - Regelentsorgung
  - Bedarfsgerechte Entsorgung
- Durchführung der Generalinspektion, u.a.:
  - Dimensionierung
  - Überhöhung
  - Dichtprüfung des flüssigen Mediums
  - Überprüfung des baulichen Zustandes
  - Überprüfung elektrischer Einrichtungen
  - Überprüfung der Verschluss-einrichtungen
  - Dichtheitsprüfungen
  - Ermittlung der Prüfdauer
  - Einstellen des Wasserspiegels (Einstau)
  - Leckagenermittlung
  - Prüfbericht
- Praktische Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an einer realen Abscheideranlage, u.a.:
  - Prüfung der Anlage auf ordnungsgemäßen Betrieb
  - Überprüfung der Überhöhung
  - Zwecküberprüfung
  - Genehmigungstechnische Überprüfung
  - Reinigung und Wartung einer Abscheideranlage
  - Vorstellung der Fahrzeugausrüstung
  - Arbeitssicherheitsmaßnahmen
  - 5-Jahresprüfung
  - Dichtheitsprüfung
  - Beschreibung der Anlage
  - Prüfbericht
  - Beurteilung
  - Darstellung
- Abschlussprüfung

Während des Lehrgangs hat er/sie an einer schriftlichen und praktischen Fachkundeprüfung teilgenommen und diese bestanden. Aufgrund dessen bescheinigen wir dem Teilnehmer/der Teilnehmerin die Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette im Sinne der EN 1825/DIN 4040-100. Dieser Fachkundenachweis ist auf 3 Jahre befristet und muss spätestens am 16.04.2011 verlängert werden. Zum Erhalt der Fachkunde ist die regelmäßige Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen (mindestens ein Tag pro Jahr) nachzuweisen.

Herbert Jacobs

Bildungszentrum für die Entsorgungs- und  
Wasserwirtschaft GmbH



## Teilnahmebescheinigung

Herr Simon Voogd

Nordfett v.o.f.

hat vom 16. – 17. April 2008 an dem Lehrgang

### Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette

Diese Bescheinigung gilt nicht als Nachweis der Fachkunde im Sinne der EN 1825-1 und EN 1825-2 sowie der DIN 4040-100.

teilgenommen.

#### Inhaltsübersicht

- Rechtsvorschriften
  - Betriebssicherungspflicht
  - Spezifisches Abfall- und Wasserrecht
  - Haftung und Verantwortung des Betreibers und des Fachkundigen
- Technische Regelwerke, u.a.:
  - Bau, Betrieb und Wartung von Abscheideranlagen für Fette nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100
  - DIN EN 1610 (Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen)
  - Voraussetzungen für den Einsatz von Abscheidersystemen nach DIN 1986 (Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke)
- Abscheidertechnologie, Unterschiede zwischen den Abscheidersystemen
- Bemessung von Fettabscheidern
- Kontrolle und Wartung von Fettabscheidern
- Das Betriebstagebuch
  - Regelentsorgung
  - Bedarfsgerechte Entsorgung
- Durchführung der Generalinspektion, u.a.:
  - Dimensionierung
  - Überhöhung
  - Dichtprüfung des flüssigen Mediums
  - Überprüfung des baulichen Zustandes
  - Überprüfung elektrischer Einrichtungen
  - Überprüfung der Verschluss-einrichtungen
  - Dichtheitsprüfungen
  - Ermittlung der Prüfdauer
  - Einstellen des Wasserspiegels (Einstau)
  - Leckagenermittlung
  - Prüfbericht
- Praktische Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an einer realen Abscheideranlage
  - Prüfung der Anlage auf ordnungsgemäßen Betrieb
  - Überprüfung der Überhöhung
  - Zwecküberprüfung
  - Genehmigungstechnische Überprüfung
  - Reinigung und Wartung einer Abscheideranlage
  - Vorstellung der Fahrzeugausrüstung
  - Arbeitssicherheitsmaßnahmen
  - 5-Jahresprüfung
  - Dichtheitsprüfung
  - Beschreibung der Anlage
  - Prüfbericht
  - Beurteilung
  - Darstellung
- Abschlussprüfung

Diese Teilnahmebescheinigung berechtigt zur Teilnahme an der BEW-Lehrgangsprüfung zur Erlangung der „Fachkunde für die Wartung und Prüfung von Abscheideranlagen für Fette“.

Herbert Jacobs

Bildungszentrum für die Entsorgungs- und  
Wasserwirtschaft GmbH

