

Fachkundenachweis

gemäß DIN 4040-100

Herr

Björn Treude

hat vom 29.04.2014 bis 30.04.2014 an der folgenden Veranstaltung mit einer Dauer von 16,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten teilgenommen.

Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100

Inhalte

- **Grundlagen**
- **Rechtsvorschriften**
 - Betriebssicherungspflicht
 - Spezifisches Abfall- und Wasserrecht
 - Verantwortung und Haftung 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 Fettabscheideranlagen**
- **Kontrolle und Wartung von Fettabscheidern**
- **Das Betriebstagebuch**
 - Regelentsorgung
 - Bedarfsgerechte Entsorgung
- **Durchführung der Generalinspektion, u.a.**
 - Ordnungsprüfung (Bauaufsichtliche Zulassung, Kommunale Satzungen, Einleitgenehmigung, Betriebstagebuch)
 - Technische Prüfung (Dimensionierung, Überprüfung des baulichen Zustandes, Dichtheitsprüfungen, Ermittlung der Prüfdauer, Leckagenermittlung, Prüfbericht)
- **Durchführung der Generalinspektion und Prüfung zur Erlangung des Fachkundenachweises**
 - Prüfgegenstände
 - Messmethoden
 - Prüfbericht
 - Betriebstagebuch
 - Praktische Vorführung an einer realen Abwasseranlage
- **Abschlussprüfung**
 - Schriftliche Kenntnisprüfung
 - Mündliche Prüfung bei Bedarf
 - Praktische Prüfung

Duisburg, 30.04.2014

E. Tschsch

i.A. Dr. Edgar Tschsch
Fachbereichsleiter

Bescheinigung über die Teilnahme

Herr

Björn Treude

hat vom 29.04.2014 bis 30.04.2014 an der folgenden Veranstaltung mit einer Dauer von 16,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten teilgenommen.

Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100

Inhalte

- **Grundlagen**
- **Rechtsvorschriften**
 - Betriebssicherungspflicht
 - Spezifisches Abfall- und Wasserrecht
 - Verantwortung und Haftung 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 Fettabscheideranlagen**
- **Kontrolle und Wartung von Fettabscheidern**
- **Das Betriebstagebuch**
 - Regelentsorgung
 - Bedarfsgerechte Entsorgung
- **Durchführung der Generalinspektion, u.a.**
 - Ordnungsprüfung (Bauaufsichtliche Zulassungen, Kommunale Satzungen, Einleitgenehmigung, Betriebstagebuch)
 - Technische Prüfung (Dimensionierung, Überprüfung des baulichen Zustandes, Dichtheitsprüfungen, Ermittlung der Prüfdauer, Leckagenermittlung, Prüfbericht)
- **Durchführung der Generalinspektion und Prüfung zur Erlangung des Fachkundennachweises**
 - Prüfgegenstände
 - Messmethoden
 - Prüfbericht
 - Betriebstagebuch
 - Praktische Vorführung an einer realen Abwasseranlage

Duisburg, 30.04.2014

E. Tschsch

i.A. Dr. Edgar Tschsch
Fachbereichsleiter