



## SACHKUNDENACHWEIS

**Herr Norbert Derichs**

hat am 07.02.2012 an einem, vom Zentrum für Umwelt und Energie der Handwerkskammer Düsseldorf, Mülheimer Straße 6, 46049 Oberhausen, durchgeführten

### **Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde zur Überwachung und Wartung von Abwasserbehandlungsanlagen nach der DIN 1999-100/EN 858-2 für alle relevanten Anlagenbetreiber**

teilgenommen. Im Rahmen des Lehrgangs wurden folgende Lerninhalte vermittelt:

#### **Gesetzliche Grundlagen**

- Wasserhaushaltsgesetz des Bundes
- Landeswassergesetz NRW
- Verwaltungsvorschriften NRW (Anhang 49)
- Kommunale Abwassersatzungen

#### **Theorie- und Praxisteil:**

##### Schlammfänge

- Anforderungen nach der DIN 1999-100/EN 858-2 an Schlammfänge
- Typen und Funktion von Schlammfängen
- Vorschriften zum Reinigen von Schlammfängen
- Wartungshinweise

##### Abscheider Klasse II (Benzinabscheider)

- Anforderungen nach der der DIN 1999-100/EN 858-2 an Abscheidern Klasse II
- Typen und Funktion von Abscheidern Klasse II
- Vorschriften zum Reinigen von Abscheidern Klasse II
- Wartungshinweise

##### Abscheider Klasse I (Koaleszenzabscheider, Emulsionsspaltanlagen)

- Anforderungen nach der der DIN 1999-100/EN 858-2 an Abscheidern Klasse I, Emulsionsspaltanlagen
- Typen und Funktion von Abscheidern Klasse I
- Vorschriften zum Reinigen von Abscheidern Klasse I
- Wartungshinweise

##### Füllstandshöhenüberprüfung

- manuelle Methode
- vollautomatische Methode
- Vorort-Einweisung

##### Nachweis der Wartung

- Wartungsbericht
- Betriebstagebuch für Abwasser

Oberhausen, 07.02.2012

Ort, Datum

---

Peter Scharfenberg

Zentrum für Umwelt und Energie  
der Handwerkskammer Düsseldorf