

Bescheinigung über die Teilnahme

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Dirk van Boxmer
geboren am 10.03.1964

Anschrift RKT-NRW GmbH
Brachter Str. 28a
41379 Brüggen

an dem Lehrgang **Fachkunde für die Generalinspektion von
Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100**

am 14. - 15.09.2021 in Duisburg

Dauer 09:00 Uhr am ersten Tag bis 17:00 Uhr am letzten Tag
(insgesamt 16,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten)

teilgenommen hat.

Diese Bescheinigung gilt nicht als Nachweis der Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen im Sinne der DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2 sowie der DIN 4040-100. Diese Teilnahmebescheinigung berechtigt zur Teilnahme an der BEW-Lehrgangsprüfung zur Erlangung der „Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100“.

Die Veranstaltung ist von der Ingenieurkammer-Bau NRW gemäß § 3 Abs. 2 Fort- und Weiterbildungsordnung (FuWO) anerkannt, Reg.-Nr. 55481.

Duisburg, 15.09.2021



Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Bescheinigung

Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100

Inhalte

- **Grundlagen**
- **Rechtsvorschriften**
 - Betriebssicherungspflicht
 - Spezifisches Abfall- und Wasserrecht
 - Verantwortung und Haftung des Anlagenbetreibers 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 Fachkundenachweises**
 - Prüfgegenstände
 - Messmethoden
 - Prüfbericht
 - Betriebstagebuch
 - Praktische Vorführungen an einer realen Abwasseranlage