

Bescheinigung

über die Teilnahme

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr **Alexander Börsch**

Anschrift Börsch GmbH
Stahlschmidtsbrücke 33
42499 Hückeswagen

an der Veranstaltung **Workshop für Fachkundige für die
Generalinspektion von Leichtflüssigkeits-
abscheideranlagen und Fettabscheideranlagen**

in Duisburg am 20.01.2026

Dauer 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr
(insgesamt 8,00 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten)

teilgenommen hat.

Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (gemäß EN 858, Teile 1 + 2 sowie der DIN 1999-100/-101) und Fachkundige für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen (gemäß DIN EN 1825, Teile 1 + 2 sowie der DIN 4040-100) müssen zur Aufrechterhaltung der Fachkunde mindestens einmal jährlich eine mindestens 1-tägige Fortbildungsveranstaltung besuchen.

Diese Veranstaltung ist ein entsprechender Fortbildungslehrgang zur Auffrischung der Fachkunde für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeits- und Fettabscheideranlagen.

Duisburg, 20.01.2026



Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Bescheinigung

Workshop für Fachkundige für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen und Fettabscheideranlagen

Inhalte

Fachwissen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Leichtflüssigkeits- und Fettabscheideranlagen

- Rechtsgrundlagen
 - Wasserrecht
 - Baurecht
 - Produktsicherheitsgesetz
 - Arbeitsschutzgesetz und Betriebssicherheitsverordnung
- Technische Regelwerke
- Anwendungen in der Praxis
 - Planung von Abscheideranlagen: u.a. Bemessung, Auswahl eines geeigneten Abscheidertyps
 - Einbau von Abscheideranlagen
 - Betrieb von Abscheideranlagen
 - Generalinspektion von Abscheideranlagen (Sichtprüfung, Dichtheitsprüfung, Funktionsprüfung)
 - Instandsetzung von Abscheideranlagen (Reparatur, Renovierung, Austausch)

Praxis der Generalinspektion an Abscheideranlagen — Erfahrungsaustausch

Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen

- Anwendung des Technischen Regelwerkes
 - DIN EN 858-1, DIN EN 858-2
 - DIN 1999-100, DIN 1999-101
- Durchführung der Dichtheitsprüfung
- Sichtprüfung und Dokumentation
- Prüfung der elektrotechnischen Warneinrichtung
- Mängelbeseitigung

Fettabscheideranlagen

- Anwendung des Technischen Regelwerkes
 - DIN EN 1825-1, DIN EN 1825-2
 - DIN 4040-100, DIN 1986-100
- Durchführung der Dichtheitsprüfung
- Sichtprüfung und Dokumentation
- Mängelbeseitigung

Arbeitssicherheit

- Gefährdungsbeurteilung
- Organisatorische und technische Schutzmaßnahmen, Persönliche Schutzausrüstung
- Gesicherter Einstieg in Abscheideranlagen, Schächte und Kanälen
- Umgang mit Absperrblasen

Übergreifende Praxisthemen

- Dichtheitsprüfung der Zu- und Ablaufleitungen
- Probenahmeschächte und Probenahmearrichtungen/ Durchführung von Probenahmen
- Prüfung der Überhöhung
- Rückstausicherung, Hebeeinrichtungen
- Anforderungen an Kabeldurchführungen
- Erstellen von Prüfberichten
- Beschaffung von Informationen, z.B. zu älteren oder spezielleren Abscheidertypen
- Kommunikation/ Umgang mit dem Kunden und der Wasserbehörde

Weiterführende Themen

- Entwicklungen in der Abwassertechnik — Neue Abscheidertypen
- Entwicklungen bei Rechtsvorschriften und des Technischen Regelwerkes

Hinweise

Diese Veranstaltung gilt als jährliche Fortbildung für Fachkundige nach EN 858, Teil 1 + 2 sowie der DIN 1999 – 100 / - 101. Diese Bescheinigung bestätigt nicht die Fachkunde zur prüfbefähigten Person im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung.