

Weiter<sup>durch</sup>bildung seit 1990

# Fachkunde Fettabscheideranlagen

für die Generalinspektion  
nach DIN 4040-100:2016-12

09. und 10. September 2025

W250909

Gratis Seminarzertifikat

IWU – inn0vativ, wertig, unabhängig!

## Information und Anmeldung:

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg (Umwelthauptstadt)  
Telefon: (03 91) 744 7 894  
Telefax: (03 91) 819 0 819  
E-Mail: [steinke@iwu-ev.de](mailto:steinke@iwu-ev.de)  
Internet: [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

## Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

- von A 2:     Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring •  
              Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf •  
              Richtung Diesdorf
- von A 14:    Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring •  
              Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt •  
              Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei der Anreise mit dem PKW empfehlen wir den Parkplatz  
Adelheidring Parkgebühr: 2,50€/ Tag oder nutzen Sie die Tief-  
garage der Deutschen Rentenversicherung für 4,50€/ Tag

## Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz •  
Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (ca. 7 Min. Fußweg)

## Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

- Planfeststellung und Plangenehmigung im Wasserrecht
- Radioaktivität und Abfallwirtschaft
- Artenschutz, Vielfalt, Biodiversität
- Ausgangszustandsbericht für Boden und Grundwasser nach der IE-Richtlinie
- Betreiberverantwortlichkeiten im Umweltrecht
- REACH und GHS / CLP – Grundlagenseminar
- Ordnungswidrigkeiten im Umweltrecht
- Stilllegung/Sanierung von Deponien und zugehörige Umweltprüfungen
- Hochwasserschutz und Bauleitplanung
- Biologische Abluftbehandlung
- Sachkunde Fettabscheideranlagen
- Niederschlagswasserbeseitigung – Durchführung und Refinanzierung der Kosten
- Geotechnik in der kommunalen Tiefbaupraxis
- Fachkunde Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen nach DIN 1999-100
- Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Umweltverwaltung – Themenschwerpunkt Hydrogeologie, Grundwasser
- Das Naturschutzrecht – Grundlagen und Aktuelles

Anderes Thema? Klick auf [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

W250909

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg



## Geschäftsbedingungen:

Bei der Anmeldung wird der postalische Eingang berücksichtigt.  
Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rechnung  
über die Teilnahmegebühr. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestätigung an.

## Stornierung

Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Post-  
eingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Ver-  
anstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbei-  
tungskosten.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühr in Rechnung ge-  
stellt.

Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird  
die volle Pauschale fällig.

## Haftung

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Be-  
teiligung das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden in diesem Falle erstattet  
bzw. verrechnet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter be-  
stehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergese-  
henen Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer  
Veranstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwehrba-  
ren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weiter-  
gehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt IWU e. V. führt  
am 09. und 10. September 2025 das Seminar

## Fachkunde Fettabscheider in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Aus gewerblichen und industriellen Betrieben stammende Öle und Fette pflanzlichen oder tierischen Ursprungs müssen vor der Einleitung in das öffentliche Abwassernetz durch eine Fettabscheideranlage abgetrennt und ordnungsgemäß entsorgt werden. Kommunale Satzungen geben Einleitgrenzwerte vor, um den Bestand des Abwassernetzes langfristig zu sichern, denn Abbauprodukte der Fette wie etwa aggressive Fettsäuren greifen die Bausubstanz massiv an.

Fettabscheideranlagen müssen nach DIN EN 1825-1,-2 und DIN 4040-100:2016-12 bemessen und sachgerecht betrieben werden. Um Kosten zu sparen sowie Rechts- und Haftungsrisiken zu vermeiden und nicht zuletzt die Bausubstanz der Abscheideranlage selbst zu erhalten, muss ihre Funktion im Rahmen der Kontrolle und Wartung regelmäßig von einem Sachkundigen überprüft werden. Zu seinen Aufgaben zählt auch das Führen eines Betriebstagebuchs, in dem u.a. Fett- und Schlamm-schichtdicken zum Nachweis dokumentiert werden sowie die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Entsorgungsintervalle von vier, vorzugsweise zwei Wochen.

Der Fachkundige nach DIN 4040-100:2016-12 ist darüber hinaus befähigt, die vor der Inbetriebnahme und danach in Abständen von 5 Jahren erforderliche Generalinspektion an Fettabscheideranlagen durchzuführen und den ordnungs- und sachgemäßen Betrieb der Anlage in allen Einzelheiten zu überprüfen.

Den Teilnehmern werden am ersten Tag des Seminars rechtliche Grundlagen sowie umfassende, für den Bau, den Betrieb und die Bemessung von Fettabscheideranlagen auf Grundlage von Normen und Regelwerken notwendige Kenntnisse vermittelt. Das erworbene Wissen wird im Rahmen des Besuchs einer KÜcheneinrichtung u.a. mit dem Ziel der Ermittlung der erforderlichen Nenngröße des Abscheiders umgesetzt.

Der zweite Tag befasst sich mit der im Zuge der Generalinspektion durchzuführenden Dichtheitsprüfung und den hierfür erforderlichen Messgeräten. Rechenbeispiele vertiefen das Verständnis. Ferner wird auf die Auswertung, Dokumentation und Inhalte eines Prüfberichts eingegangen. Hinweise zur Arbeitssicherheit sowie Beiträge zu Schäden und Sanierung von Abscheideranlagen erweitern die Fachkenntnisse. Bitte bringen Sie die für Sie gültige Satzung mit.

Mit der Teilnahme an diesem Lehrgang und bestandener Prüfung erwerben Sie die nach DIN 4040-100 und von Behörden geforderte Qualifikation „Fachkundiger für Fettabscheideranlagen nach DIN 4040-100“.

Die Fachkunde ist zeitlich begrenzt gültig.

Für die Aufrechterhaltung der Fachkunde, wird die jährliche Teilnahme an einem Fortbildungsseminar empfohlen.

Referent:

Dr.-Ing. Jürgen Hinrichsen,  
Sachverständiger nach WHG und AwSV; verfügt über langjährige Erfahrungen mit der Prüfung von Abscheideranlagen, Braunschweig

## PROGRAMM

### Dienstag, 09. September 2025

09.30 Uhr	Gesetzliche Grundlagen Wasserhaushaltsgesetz, Landesgesetz, kommunale Satzung
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Abfall-, wasser- und haftungsrechtliche Grundlagen
12.15 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Anforderungen aus Normen wie u.a. DIN EN 1825-1,-2, die neue DIN 4040-100:2016-12, (DIN EN 1610)
14.15 Uhr	Bauweise und Funktion von Fettabscheidern
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Eigenkontrolle und Wartung von Fettabscheidern, Betriebstagebuch
16.15 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.30 Uhr	Ende des ersten Tages

### Mittwoch, 10. September 2025

09.00 Uhr	Hinweise zum Betrieb einer Küche mit Blick auf die Entlastung des Fettabscheiders
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Praktische Vorführungen an einem Fettabscheider Generalinspektion u.a. mit Bemessung und Dichtheitsprüfung
12.15 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Arbeitssicherheit
14.15 Uhr	Schäden und Sanierung
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Schriftliche und praktische Prüfung zur Erlangung der Fachkunde
16.15 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

**Zielgruppe:** Betreiber von Abscheideranlagen, Entsorgungsfachbetriebe, Fachbetriebe nach WGH 19 L für Arbeiten an Abwasseranlagen, Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz, Fachbetriebe für Abscheidertechnik, Sachverständige für Abwassertechnik, Planer, Behördenvertreter

x

## Anmeldung zum Seminar W250909 am 09. und 10. September 2025

Bitte zurücksenden: per Fax: (03 91) 819 0 819 - per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

Name/Vorname des Teilnehmenden

E-Mail

799€ Teilnahmezuschale (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.

Straße

Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

PLZ/Ort

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Telefon

Mobilfunknummer (für Notfälle)

69€ bis 90€ (inkl. Frühstück)  
Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift