



# Fachkundenachweis

## Fachkunde für die Generalinspektion von Fettabscheideranlagen gemäß DIN 4040-100

---

### Inhalte

- **Grundlagen**
- **Rechtsvorschriften**
  - Betriebssicherungspflichten
  - 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 Zulassung, Kommunale Satzungen, Einleitgenehmigung, Betriebstagebuch)
  - Technische Prüfung (Dimensionierung, Überprüfung des baulichen Zustandes, Dichtheitsprüfungen, Ermittlung der Prüfdauer, Leckagemittlung, 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