



SAG-Akademie
Schulungs-Akademie GmbH

ZERTIFIKAT

Zertifikat

Herr

Eckhard Gaul

geboren am 31. Mai 1956

hat am

19.06.2012

am

Sachkundelehrgang

Abscheidetechnik

Betrieb und Wartung von Abscheideranlagen
gemäß DIN 1999-100 und DIN 4040-100

bei der

SAG-Akademie GmbH für berufliche Weiterbildung

im **Schulungszentrum Darmstadt** teilgenommen

und die schriftliche Prüfung mit Erfolg bestanden.*

Das Zertifikat ist gültig bis zum **19.06.2015**.

Darmstadt, den 19.06.2012



Andreas Koch
SAG-Akademie GmbH für
berufliche Weiterbildung
Geschäftsführer



Jörg Johannsen
Fachkundiger für Leichtflüssigkeits-
und Fettabscheider
Seminar- und Prüfungsleiter



Gerhard Treutlein
VDRK Verband der Rohr- und
Kanal-Technik-Unternehmen e.V.
Geschäftsführer

Zertifikat zum Sachkundenachweis



Zertifizierungen und Mitgliedschaften



* Prüfungsergebnis und Lehrgangsinhalte siehe Beiblatt 1 und 2



Sachkundelehrgang

Abscheidetechnik

Betrieb und Wartung von Abscheideranlagen
gemäß DIN 1999-100 und DIN 4040-100

Themeninhalte sind u.a.:

- Gesetzliche Grundlagen, Richtlinien, Regelwerke
 - WHG – Wasserhaushaltsgesetz, LWG – Landeswassergesetz
 - VawS - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe
 - Indirekteinleiterverordnung
 - Abwasserverordnung, Anhang 499
 - kommunale Satzung und wasserrechtliche Genehmigungen
 - DIN EN 858-1 und DIN EN 858-2 - Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten
 - DIN 1999-Teil-100 - Anforderungen für die Anwendung von Leichtflüssigkeitsabscheidern
 - DIN EN 1825, Teil 1 und 2 – Abscheideranlagen für Fette
 - DIN 4040-100 - Anforderungen für die Anwendung von Fettabscheideranlagen
 - Arbeitsschutz - Arbeitern in umschlossenen Räumen abwassertechnischer Anlagen
 - VawS - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Baugrundsätze nach DIN EN 858 und DIN 1999-100
 - Bau, Funktion, Einbau und Betrieb
 - kommunale Satzung und wasserrechtliche Genehmigungen
 - Benzin- und Koaleszenzabscheider
 - Kompaktanlagen
 - selbsttätige Verschlusseinrichtungen, Warneinrichtungen
 - eingesetzte Reinigungsmittel
- Ordnungsgemäßer Betrieb
 - Bedarfsgerechte Entleerung und Verwertung der Abscheiderinhalte
 - Sach- und Fachkunde
 - Dichtheitsprüfung
 - Betriebstagebuch
 - Gerätschaften
 - Probenahme und Analytik
- Kontrollen und Wartung
 - Messung von Schlammspiegelhöhe und Ölschichtdicke
 - Durchlässigkeit der Koaleszenzstufe
 - Funktionsfähigkeit des selbsttätigen Abschlusses
 - Prüfung der Warneinrichtung
- Reinigung und Austausch von Koaleszenzeinsätzen
- Praktische Unterweisung und Übung an einer Abscheideranlagen

Darmstadt, den 19.06.2012

Andreas Koch
SAG-Akademie GmbH für
berufliche Weiterbildung
Geschäftsführer

Jörg Johannsen
Fachkundiger für Leichtflüssigkeits-
und Fettabscheider
Seminar- und Prüfungsleiter

Gerhard Treutlein
VDRK Verband der Rohr- und
Kanal-Technik-Unternehmen e.V.
Geschäftsführer

Zertifikat zum Sachkundenachweis



Zertifizierungen und Mitgliedschaften

