

Seminar:

Sachkundige für Klärgasanlagen in der Abwasserbehandlung

In vielen Kläranlagen finden sich auch Faul- bzw. Biogasanlagen. Diese Anlagen unterliegen einer Reihe von technischen Regeln verschiedener Institutionen. Zum einen gilt für die Abwasserbehandlung das DWA-Regelwerk, wie z. B. das Merkblatt M 212 „Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen“. Es kommen aber auch Teile des gastechnischen Regelwerks des DVGW (Deutscher Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) zur Anwendung. Auch die Betriebssicherheitsverordnung in Verbindung mit den einschlägigen Richtlinien der Berufsgenossenschaften stellen Anforderungen mit zunehmender Eigenverantwortlichkeit bei Betrieb und Überprüfung der Anlage und ihrer Komponenten.

Die praktische Erfahrung zeigt, dass aufgrund des abwassertechnischen Schwerpunkts der Ausbildung und Tätigkeit der Mitarbeitenden im Kläranlagenbetrieb große Defizite im Umgang mit gastechnischen Anlagen bestehen.

Ziel des Seminars ist es, den Umfang der technischen Regeln und der zugehörigen Unfallverhütungsvorschriften für Gasanlagen in der Abwasserbehandlung und deren praktische Umsetzung zu vermitteln. Damit sollen Fehler beim Betrieb und bei der Überprüfung solcher Anlagen, die von hoher sicherheitstechnischer Bedeutung sein können, vermieden werden.

Die Teilnehmenden legen am Ende des Seminars einen Test über das erworbene Wissen ab und erhalten eine GWI-DVGW-Urkunde.



VERANSTALTER | VERANSTALTUNGSORT

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
Hafenstraße 101 | 45356 Essen
info@gwi-essen.de
www.gwi-essen.de

ANMELDUNG | INFORMATION

GWI Bildungswerk
Dipl.-Kff. Stefanie Brocke
0201 3618-142
bildungswerk@gwi-essen.de

Sachkundige für Klärgasanlagen in der Abwasserbehandlung

THEMENSCHWERPUNKTE

- Rechtliche Rahmenbedingungen, gastechnische Grundlagen und Aufbau von Faulgasanlagen
- Biogasbehälter
- Grundlagen zum Explosionsschutz
- Aufbereitung von biogenen Gasen - Verfahren und Anlagen für die notwendige vorgeschaltete Gasreinigung
- Gastechnischer Anschluss / Gasdruckregelung am BHKW
- Wartung und Instandhaltung von BHKW

TEILNAHMEGEBÜHR

GW- / DVGW-Mitglieder: 720,00 €

Nichtmitglieder: 750,00 €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen und die Verpflegung. Zimmerreservierungen bitten wir die Teilnehmenden zu Ihren Lasten selbst vorzunehmen.

TERMINE UND ANMELDUNG

Termine und Online-Anmeldung: [Seminar D10.1](#)

oder

per E-Mail an: bildungswerk@gwi-essen.de



Wir bitten Sie bei der Anmeldung erforderliche Bestellnummern sowie abweichende Rechnungsanschriften und E-Mail-Adressen anzugeben.

DATENSCHUTZHINWEISE

Unsere Datenschutzpraktiken finden Sie unter: www.gwi-essen.de/datenschutz

Bei der Anmeldung gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).