

Seminar:

Einführung in die Erdgas- und Wasserstoffversorgung für technisches und nichttechnisches Personal

Erdgas ist ein vielfältiger Energieträger, der in verschiedensten Bereichen zum Einsatz kommt. Als leitungsgebundener Energieträger spielt hier die Technik für Sicherheit, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit der Versorgung eine große und bedeutende Rolle. Die Gewährleistung der technischen Zuverlässigkeit setzt grundlegende rechtliche Kenntnisse und vernetztes technisches Wissen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in allen gasrelevanten Unternehmensbereichen voraus.



Ausgehend von den physikalischen Grundlagen, den technischen Regeln und gesetzlichen Vorschriften gibt unsere Schulung einen kompakten Überblick von der Erdgasförderung über die Gasverteilung bis hin zum Gashausesanschluss und zur Gasanwendung. Wichtiger Bestandteil dieser Veranstaltung ist die Einbeziehung der Versuchs- und Demonstrationsanlagen des Gas- und Wärme-Instituts, um durch Praxisvorführungen eine noch höhere „Anschaulichkeit“ der Thematik für die Teilnehmenden zu erreichen.

Zielgruppen unserer Schulungen sind spartenfremde Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die zukünftig Aufgaben im Gasbereich übernehmen sollen, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den nichttechnischen Unternehmensbereichen und Berufsanfänger, die sich zum Einstieg einen kompakten Überblick verschaffen wollen.



VERANSTALTER | VERANSTALTUNGSORT

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

ANMELDUNG | INFORMATION

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

Einführung in die Erdgas- und Wasserstoffversorgung für technisches und nichttechnisches Personal

THEMENSCHWERPUNKTE

- Erdgasversorgung in Deutschland
- Kennwerte, physikalische und chemische Grundlagen und Grundlagen der Gasanwendung
- Grundlagen der Gasverteilung
- Gasmessung
- Planung, Bau und Betrieb von Gasrohrnetzen in der Ortsgasverteilung
- Aufbau von Gas-Druckregelanlagen
- Gas-Hausanschlüsse - Grundlagen
- Gasversorgung von Gebäuden - Hausinstallation

TEILNAHMEGEBÜHR

GWl- / DVGW-Mitglieder: 980,00 €

Nichtmitglieder: 1.150,00 €

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 G3.1](#)

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](#).