Bildungsverbund

DVGW gwi rbv

gwi

www.gwi-essen.de

Seminar:

Gas-Druckregel- und Messanlagen - Praxisseminar

Für die Versorgungszuverlässigkeit in der öffentlichen Gasversorgung stellen Gas-Druckregelanlagen eine sehr wichtige Komponente dar. Diese Anlagen bestehen aus einer Reihe von Baugruppen, deren korrekte Einstellung entscheidend für die Versorgungszuverlässigkeit dieser Systeme ist.

Diese Praxisschulung befasst sich mit der Funktion von Gas-Druckregelanlagen und praktischen Einstellarbeiten aus der betrieblichen Praxis.

Die gesamte Veranstaltung findet direkt an unserer zweischienigen Übungs-Regelanlage statt. Theoretische Erläuterungen dienen nur dem Verständnis der Zusammenhänge, der Schwerpunkt dieser Veranstaltung liegt auf dem praktischen „Begreifen“ einer Gas-Druckregelanlage durch konkrete Übungen der Teilnehmenden.

Dieses Praxismodul ergänzt unsere Seminarreihe im Bereich der Gas-Druckregelanlagen mit weiteren Übungen und wendet sich an Teilnehmenden aus dem Netzbetrieb, die eine größere Sicherheit beim Ausführen von praktischen Arbeiten an den Anlagen gewinnen möchten.

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

Gas-Druckregel- und Messanlagen - Praxisseminar

Themenschwerpunkte

- **Theoretische Grundlagen - Gasdruckregelung**
  Gasdruckregelgeräte mit und ohne Hilfsenergie, Sicherheitseinrichtungen (SAV, SBV), Filter, Absperrarmaturen, Messgeräte (Druck- und Mengenmessung), Aufbau der Regelschienen einschl. Funktionsleitungen und Umgangsleitung
- **Praktische Arbeiten an den Regelschienen**
  Fahrwegkontrollen, Funktionsprüfungen (Regelgeräte, SAV, SBV, Absperreinrichtungen, Differenzdruckwächter), In- und Außerbetriebnahme der Regelschienen
- **Simulation, Auswertung und Behebung von Störungen an Regelschienen**
  Erkennen von Störungsursachen, Maßnahmen zur Störungsbeseitigung, Anpassen der Regelgeräte an die Regelstrecke (Einstellungen und Veränderungsmaßnahmen an Regelgeräten), Druckstaffelung
- **Umstellen der Regelschienen**
  Umlasten Betriebs- / Reserveschiene
- **Instandhaltung der Regelanlagen**
  Theoretische Vermittlung über das Verhalten in Regelanlagen sowie über die Vorbereitung und die Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen
- **Praktische Arbeiten an den Regelschienen**
  Erfolgskontrolle durch selbstständiges Arbeiten in Gruppen: In- und Außerbetriebnahme der Regelschienen, Funktionsprüfungen, Umstellen der Regelschienen (Betriebs- / Reserveschiene), Bedienung der Umgangsleitung

Teilnahmegebühr

GWI- / DVGW-Mitglieder:	810,00 €
Nichtmitglieder:	890,00 €

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 E4.7

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.