

Seminar:

Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messenanlagen | Grundlagen für Fach- und Führungskräfte

Die Gas-Druckregelung stellt die Verbindung zwischen Leitungssystemen mit unterschiedlichen Druckstufen dar, wobei der Druck von dem Wert im vorgeschalteten System auf den Druck im nachgeschalteten reduziert wird. Gas-Druckregelanlagen bilden daher eines der wesentlichen technischen Elemente in der Gasversorgung.

Aufgrund des europäischen Einigungsprozesses unterliegen die technischen Regeln in diesem Bereich einem starken Veränderungsprozess. Diese Veränderungen führen zu Unsicherheiten, eröffnen aber auch neue Möglichkeiten. Darüberhinaus führen Wirtschaftlichkeitsfragen, im Zuge der Liberalisierung der Energiemärkte, zu neuen Bewertungen für den Betrieb der Anlagen.

Die aktuellen DVGW-Arbeitsblätter mit ihren neugefassten Begriffen und Konzepten und die daraus folgenden Konsequenzen für die betriebliche Praxis bilden daher einen wichtigen Schwerpunkt dieser Veranstaltung.

Ziel dieses Seminars ist es, ausgehend von den physikalischen Grundlagen der Gas-Druckregelung, den ordnungs- und normungsrechtlichen Rahmen für die Errichtung und den Betrieb sowie die Themenbereiche für den technischen Aufbau und die Ausrüstungselemente von Gas-Druckregelanlagen zu vermitteln.

Als Grundlagenseminar wendet es sich an den Teilnehmerkreis, der sich einen umfassenden Überblick über die wesentlichen Aspekte der Anlagentechnik von Gas-Druckregelanlagen verschaffen will.



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

Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen | Grundlagen für Fach- und Führungskräfte

THEMENSCHWERPUNKTE

- Rechtliche Rahmenbedingungen - Gesetze, Normen, technische Regeln
Elektrotechnische Anforderungen, Explosionsschutz und Explosionsschutzdokument
- Technische und bauliche Ausführung von Regelanlagen nach dem aktuellen Arbeitsblatt G 491
- Neue Begriffe und Konzepte im aktuellen Regelwerk für Bau und Betrieb von Gas-Druckregelanlagen
- Spezielle Baugruppen in Regelanlagen z. B. Filter und Vorwärmer - Das aktuelle Arbeitsblatt G 498
- Instandhaltung und Wartung von Gas-Druckregelanlagen - Das aktuelle Arbeitsblatt G 495
- Prüfung und Inbetriebnahme von Gas-Druckregelanlagen

TEILNAHMEGEBÜHR

GWl- / DVGW-Mitglieder: 790,00 €

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 G4](#)

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](#).