

Seminar:

Grundlagen - Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messenanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 auf Grundlage von DVGW G 491, G 459-2, G 492 und G 495

Dieses Grundlagenseminar wendet sich an Teilnehmende, die nur wenig Erfahrung an Gas-Druckregelanlagen haben und sich mit dem Aufbau und den einzelnen Elementen solcher Anlagen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 491 und mit dem Themenbereich der Instandhaltungsarbeiten nach G 495 vertraut machen wollen.

Nach den Empfehlungen des TK „Anlagentechnik“ dient es damit als Vorbereitung zur „Sachkundigenschulung“ (unser Seminar E 4.2), um damit als Verantwortlicher, z. B. in der Anlageninstandhaltung gemäß G 495, benannt werden zu können.



An „Fachkundige“ werden nach dem Regelwerk geringere Ansprüche gestellt. Für die Prüfung und Inbetriebnahme von Gas-Druckregelungen bis 5 bar im häuslichen Bereich gemäß Arbeitsblatt G 459-2 kommen überwiegend Fachkundige zum Einsatz.

In diesem Grundlagenseminar steht die „Fachkunde“ im Vordergrund. Behandelt werden sowohl die Anlagen nach G 491 als auch die Druckregelungen nach G 459-2 mit ihren jeweiligen Anforderungen.

Die damit zusammenhängenden praktischen Arbeiten bilden einen wesentlichen Schwerpunkt dieser Veranstaltung und werden sowohl an der großen Übungs-Gas-Druckregelanlage des GWI als auch an Installationswänden zur häuslichen Druckregelung unter Praxisbedingungen trainiert.



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

Grundlagen - Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 auf Grundlage von DVGW G 491, G 459-2, G 492 und G 495

THEMENSCHWERPUNKTE

- Gastechnische Grundlagen
- Gesetze, Verordnungen und technische Regeln für Gas-Druckregel- und -Messanlagen
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei Arbeiten an Gas-Druckregelanlagen
- Aufbau und Ausrüstung von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregelungen nach den DVGW-Arbeitsblättern G 491 und G 459-2
- Praxis der Überwachung und Wartung von Gas-Druckregelanlagen und -Druckregelungen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 495
- Gas-Druckregelung und Gas-Druckregelgeräte
- Praktische Arbeiten und Übungen an der Schulungsanlage des GWI

TEILNAHMEGEBÜHR

GWl- / DVGW-Mitglieder: 820,00 €

Nichtmitglieder: 920,00 €

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 E4.1.1](#)

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](#).