

## 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

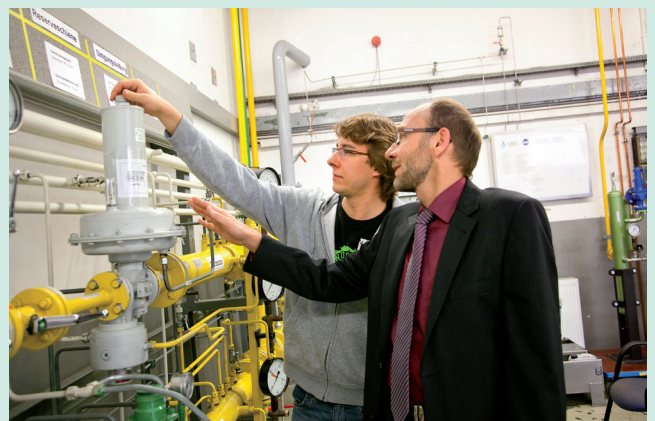
Dieses Grundlagenseminar wendet sich an Teilnehmende, die nur wenig Erfahrung an Gas-Druckregelanlagen haben und sich mit dem Aufbau und den einzelnen Elementen solcher Anlagen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 491 und mit dem Themenbereich der Instandhaltungsarbeiten nach G 495 vertraut machen wollen.

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 | VERANSTALTUNGORT

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

# 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

GW- / 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 E4.1.1](#)

oder

per E-Mail an: [bildungswerk@gwi-essen.de](mailto: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](http://www.gwi-essen.de/datenschutz)

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