

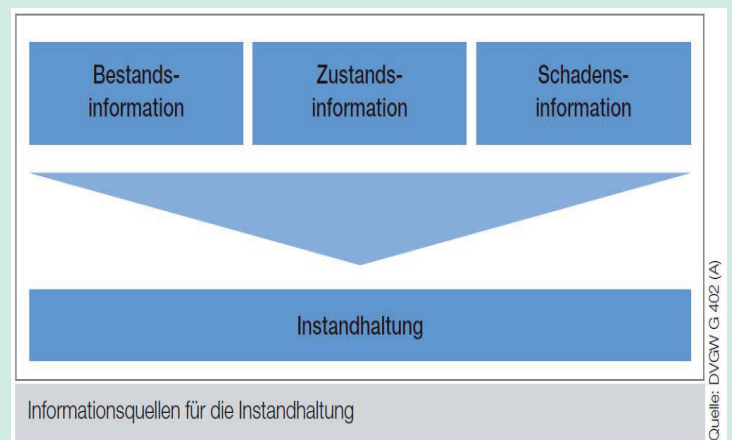
Sachkunde | Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 462, G 465-2 und G 472 (Schulungsplan G 102)

Die stetige Betriebsbereitschaft sowie der sichere und wirtschaftliche Betrieb des Gasverteilungsnetzes sind für jedes Gasversorgungsunternehmen von größter Bedeutung. Bedingt durch die Liberalisierung des Gasmarktes gerät auch die Instandhaltung von Versorgungsnetzen zunehmend unter Kostendruck. Dabei müssen Aspekte der technischen Sicherheit und der Versorgungssicherheit mit wirtschaftlichen Vorgaben in Einklang gebracht werden.

Informationen über den technischen Zustand der Netze werden mit Hilfe der regelmäßigen Rohrnetzüberprüfung gewonnen. Auf dieser Grundlage werden Instandhaltungsmaßnahmen durchgeführt und Rehabilitationskonzepte geplant.

In diesem Seminar werden die Rohrnetzüberprüfung, die wichtigsten Instandsetzungs- und Sanierungsverfahren sowie Sicherheitsmaßnahmen behandelt. Wichtige Schwerpunkte sind dabei auch Wirtschaftlichkeitsfragen und die aus der Praxis stammenden Erfahrungen der Referenten mit den Vor- und Nachteilen der verschiedenen Verfahren und Vorgehensweisen.

Diese Veranstaltung wendet sich an technische Führungs- und Fachkräfte im Gasfach, die mit dem Betrieb und der Instandhaltung von Gasrohrnetzen betraut sind. Die Teilnahme an diesem Seminar dient auch als Kenntnisnachweis für die Benennung zum/zur Sachkundigen nach G 102-6.



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

Sachkunde | Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 462, G 465-2 und G 472 (Schulungsplan G 102)

THEMENSCHWERPUNKTE

- **Rechtliche Rahmenbedingungen und technisches Regelwerk für die Instandhaltung von Gasrohrnetzen**
Gesetze und Verordnungen / Instandhaltung nach dem DVGW Regelwerk / Instandhaltungsstrategien nach dem neuen DVGW-Arbeitsblatt G 402
- **Überprüfen von Gasrohrnetzen**
Rohrnetzüberprüfung gemäß DVGW G 465-1 / Technik der Überprüfung mit Gasspür- und Gaskonzentrationsmessgeräten nach DVGW G 465-4
- **Beurteilung der Leckstellen und Instandsetzung der Gasleitungen**
Leckstellenklassifikation gemäß DVGW G 465-3 / Instandsetzung gem. DVGW G 465-2 / Arbeiten nach DGUV 100-500 Kap. 2.31
- **Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasleitungen**
Anbohr-, Sperr- und Trennarbeiten / In- und Außerbetriebnahme / Einbindung in die bestehende Gasleitung
- **Verfahren zur Rehabilitation von Gasleitungen**
- **Erneuerung durch konventionelle Rohrverlegung**
Errichten von Gasversorgungsleitungen aus Stahl und PE gemäß DVGW G 462 und DVGW G 472 / Errichten von Gashauseschlüssen gemäß DVGW G 459-1
- **schriftlicher Kenntnissnachweis**

TEILNAHMEGEBÜHR

GW- / DVGW-Mitglieder: 690,00 €

Nichtmitglieder: 790,00 €

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 D2.1](#)

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](#).