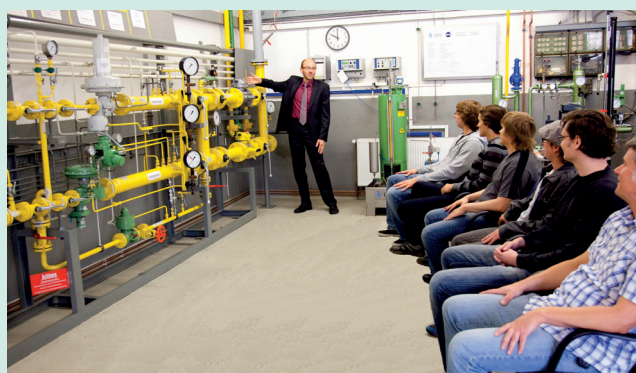


## Seminar:

# Sachkunde für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498

Druckbehälter und Durchleitungsdruckbehälter finden sich in Anlagen und Rohrleitungen der öffentlichen Gasversorgung und in industriellen Erdgasanlagen.

Die beiden DVGW-Arbeitsblätter G 498 und G 499 wurden angepasst an aktuelle europäische Richtlinien, z. B. bei Neueinteilungen der Prüfkategorien nach G 498 haben sich auch die Schwerpunkte der vorgesehenen Prüfungen verschoben. Für eine Reihe von Instandhaltungs- und Prüfarbeiten können, je nach Prüfkategorie, auch Sachkundige eingesetzt werden. Dieses Seminar wendet sich an den Personenkreis, der als Sachkundige nach G 498 den ordnungsgemäßen Zustand der Durchleitungsdruckbehälter im Hinblick auf ihren Einsatz beurteilen soll. Dazu erhalten die Teilnehmer Hinweise, um den Zustand derartiger Behälter als Sachkundige gemäß G 498 selbst zu beurteilen und ggf. bei Unsicherheiten weitere Prüfverfahren zu veranlassen.



Als weiterer Themenkreis sind in diesem Seminar die Vorwärmanlagen nach G 499 hinzugekommen. Neben der Thematik der Durchleitungsdruckbehälter spielen hier Fragen der gas- und wasserseitigen Absicherung der Systeme eine wichtige Rolle wobei auch hier bei Betrieb und Instandhaltung den Sachkundigen eine wichtige Rolle zukommt.

Als Referenten stehen erfahrene Sachverständige zur Verfügung, die anhand von Checklisten und Beispielen aus ihrer eigenen beruflichen Praxis den Teilnehmern entsprechende Hilfestellungen geben. Die Teilnehmer legen am Ende des Seminars einen Test zur „erfolgreichen Teilnahme“ ab.



### VERANSTALTER | VERANSTALTUNGSORT

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.  
Hafenstraße 101 | 45356 Essen  
[info@gwi-essen.de](mailto:info@gwi-essen.de)  
[www.gwi-essen.de](http://www.gwi-essen.de)

### ANMELDUNG | INFORMATION

GWl Bildungswerk  
Dipl.-Kff. Stefanie Brocke  
0201 3618-142  
[bildungswerk@gwi-essen.de](mailto:bildungswerk@gwi-essen.de)

# Sachkunde für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498

## THEMENSCHWERPUNKTE

- Rechtlicher Rahmen: Durchleitungsdruckbehälter
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Arbeiten an Durchleitungsdruckbehältern in Anlagen der Gasversorgung
- Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen unter besonderer Berücksichtigung der Durchleitungsdruckbehälter
- Durchleitungsdruckbehälter in Gasanlagen
- Neues DVGW-Arbeitsblatt G 498 (A)
- Verfahrenstechnische Berechnung von Gasfiltern und Gasvorwärmern
- Prüfverfahren für Durchleitungsdruckbehälter im Rahmen der wiederkehrenden Instandhaltung
- Überprüfung von Wärmeträgerkreisläufen an Vorwärmern in Bezug auf korrosive Einflüsse / neue Anforderungen an G 498 und G 495
- Schriftlicher Kenntnissnachweis

## TEILNAHMEGEBÜHR

GWI- / DVGW-Mitglieder: 810,00 €

Nichtmitglieder: 890,00 €

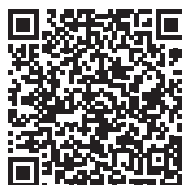
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen und die Verpflegung. Zimmerreservierungen bitten wir die Teilnehmenden zu Ihren Lasten selbst vorzunehmen.

## TERMINE UND ANMELDUNG

Termine und Online-Anmeldung: [Seminar E5.1](#)

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](#).