

## Seminar:

# Weiterbildung der Sachkundigen für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498

Druckbehälter und Durchleitungsdruckbehälter werden in Anlagen der öffentlichen Gasversorgung durch das DVGW Arbeitsblatt G 498 erfasst.

Sachkundige nach G 498 dürfen - in Abhängigkeit von der Prüfkategorie - bestimmte Instandhaltungs- und Prüfarbeiten durchführen, die in diesem Seminar vertieft behandelt werden. Nach dem derzeitigen Arbeitsblatt G 498 wurde der Schwerpunkt der wiederkehrenden Prüfungen weg von den Festigkeitsprüfungen mehr in Richtung der inneren Prüfungen verschoben.

Bei den äußeren und inneren Prüfungen kommt der Kompetenz der Sachkundigen eine besondere Rolle zu.

Zur besseren Veranschaulichung der Themen enthält diese Veranstaltung einen Demonstrations- und Praxisteil an speziell dazu konzipierten Schulungseinrichtungen. Mit den Teilnehmenden wird dabei eine vollständige innere Prüfung eines Durchleitungsdruckbehälters durchgespielt, einschließlich der Prüfung der z. B. bei Vorwärmern notwendigen Sicherheitseinrichtungen. Weiterhin wird die sichere Verschraubung von Flanschverbindungen thematisiert.

Dieses Vertiefungsseminar dient auch der im Regelwerk geforderten, regelmäßigen Weiterbildung der benannten Sachkundigen, wendet sich aber auch an alle sonstigen Interessenten zu diesem Thema.



### VERANSTALTER | VERANSTALTUNGORT

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

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

# Weiterbildung der Sachkundigen für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498

## THEMENSCHWERPUNKTE

- DVGW-Arbeitsblatt G 498 (A)
- Prüfverfahren für Durchleitungsdruckbehälter im Rahmen der wiederkehrenden Instandhaltung
- Durchleitungsdruckbehälter | Bauformen - Varianten - Besonderheiten
- Wasseranalytik bei Vorwärmern
- Verfahrenstechnische Berechnung von Gasfiltern und Gasvorwärmern
- Praktische Arbeiten am Prüfstand für Sicherheitseinrichtungen für Durchleitungsdruckbehälter nach G 498

## 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.

## ABENDVERANSTALTUNG

Am 1. Seminartag findet unser abendlicher Erfahrungsaustausch ab 18:30 Uhr in der  
**DAMPFE - Das Borbecker Brauhaus, Heinrich-Brauns-Straße 9-15, 45355 Essen**  
statt.

## TERMINE UND ANMELDUNG

Termine und Online-Anmeldung: [Seminar E5.2](#)

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](#).