

## Seminar:

# Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19

Flanschverbindungen in Erdgasanlagen zählen zu „druckbeaufschlagten Systemen im kritischen Einsatz“ und gehören damit zum Geltungsbereich der DIN EN 1591. Schadensereignisse in der Chemieindustrie waren der Anlass, diese Norm auch in der öffentlichen Gasversorgung verstärkt in den Blick zu nehmen. Daher wurde einerseits die DIN 30690 „Bauteile in Anlagen der Gasversorgung“ entsprechend angepasst und andererseits eine DVGW-Information Gas Nr. 19 „Flanschverbindungen in Gasanlagen“ erarbeitet, die aus Perspektive der Gaswirtschaft Empfehlungen für den Umgang mit dieser Thematik gibt.

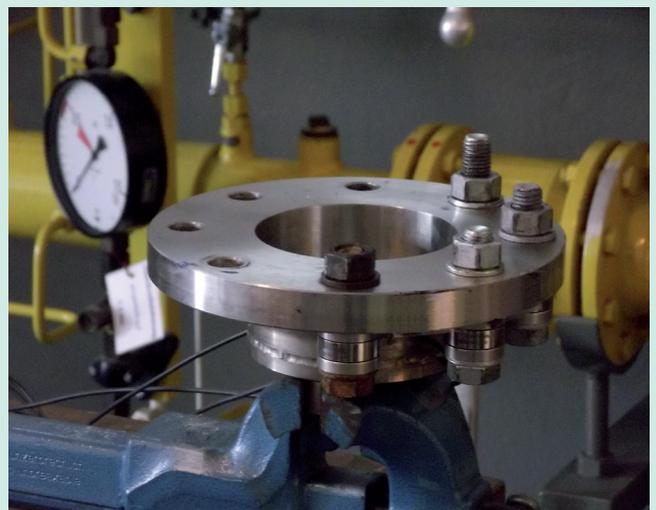
Die DIN EN 1591-4 fordert für die Montage von Flanschverbindungen befähigtes Personal und enthält eine Vorgabe für dessen Schulung, Prüfung und Zertifizierung.

Dabei leitet sich nach DIN EN 1591-4 die Qualität einer Flanschverbindung praktisch ausschließlich aus der Qualität des Montageprozesses ab, weil eine Dichtheitsprüfung des Ergebnisses in der Regel nicht erfolgt.

Im Gegensatz dazu schließt gemäß DVGW-Regelwerk jeder Montagevorgang an Gasanlagen, auch bei Flanschverbindungen, immer mit einer Dichtheitsprüfung ab. Die Qualität des Montageprozesses und die Sicherheit der Verbindung werden hier also grundsätzlich vom Ergebnis her bewertet.

Aus diesen Überlegungen heraus und gemäß den Diskussionen im DVGW TK Anlagentechnik wird hier eine speziell konzipierte Schulung vorgestellt, die einerseits die Montagequalität gemäß dem genormten Verfahren nach DIN EN 1591 bzw. der DVGW-Fachinformation Nr. 19 zum Ziel hat, andererseits aber auch den Sicherheitsgewinn gemäß DVGW-Regelwerk durch die abschließende Dichtheitsprüfung berücksichtigt.

Diese Schulung, als Branchenlösung speziell für die Gegebenheiten der öffentlich Gasversorgung, enthält theoretische und praktische Anteile in den Labors des GWI und schließt mit einer Prüfung ab. Bei erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmenden ein DVGW-GWI Zertifikat gemäß DIN 1591-4 (Grundqualifikationsstufe) und DVGW-Regelwerk.



### 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

# Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19

## THEMENSCHWERPUNKTE

- Rahmenbedingungen und Einordnung des Themas
- Dichtungen / Flansche und Flanschmontage
- Vortrag und praktische Übungen / Demonstrationen
- Prüfen der Verbindung
- Test zur Bewertung der Befähigung als Verschraubungsmonteur in Kombination nach DIN EN 1591-4 (Grundqualifikationsstufe) und DVGW G 469

## TEILNAHMEGEBÜHR

GW- / DVGW-Mitglieder: 570,00 €

Nichtmitglieder: 690,00 €

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 E6](#)

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](#).