

Seminar:

Verschraubungsmonteur für Flanschverbindungen in Gasanlagen

08. Oktober 2024

VORWORT

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.

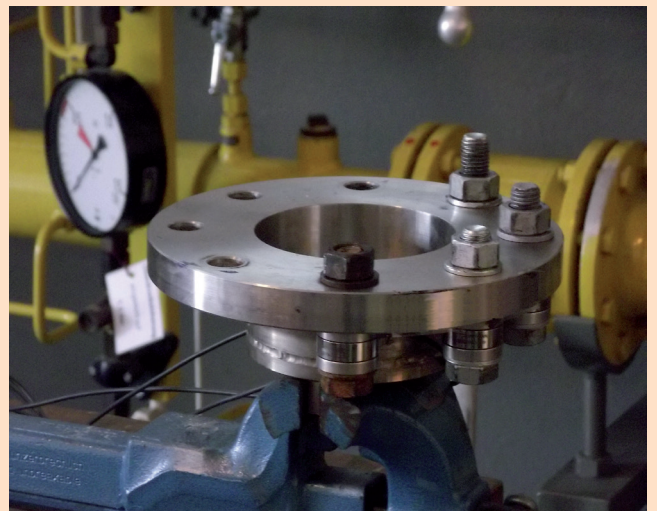
Die DIN EN 1591-4 fordert für die Montage von Flanschverbindungen befähigtes Personal und enthält eine Vorgabe für dessen Schulung, Prüfung und Zertifizierung.

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 Teilnehmer ein DVGW-GWI Zertifikat gemäß DIN 1591-4 (Grundqualifikationsstufe) und DVGW-Regelwerk.



Verschraubungsmonteur für Flanschverbindungen in Gasanlagen

Programm:

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

ZEITLICHER ABLAUF

| | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------|
| Dienstag, 08. Oktober 2024 | Beginn der Veranstaltung | 09:00 Uhr |
| | Ende der Veranstaltung | 17:00 Uhr |

REFERENTEN

Frank Beisenbruch, Kempchen Dichtungstechnik GmbH, Oberhausen
Dr.-Ing. Bernhard Naendorf, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V., Essen

Anmeldung:

Verschraubungsmonteur für Flanschverbindungen in Gasanlagen

08. Oktober 2024

Wir melden an:

Titel, Vorname, Name

Position, Abteilung

Telefon

E-Mail

Firma

Straße/Postfach

PLZ u. Ort

Branche

Weitere Teilnehmende

Mitglied beim

GW

DVGW

Bitte bei abweichender Rechnungsanschrift ausfüllen:

ggf. Rechnungs-E-Mail-Adresse

* Die E-Mailadresse der Teilnehmenden ist für die Übersendung digitaler Unterlagen zur Veranstaltung unbedingt erforderlich.

Bitte informieren Sie mich per E-Mail regelmäßig über weitere Veranstaltungsangebote des GWI-Bildungswerks

ANMELDUNG | INFORMATION:

GW

GW

Dipl.-Kff. Stefanie Brocke

T: 0201/3618-142

E: bildungswerk@gwi-essen.de

VERANSTALTER | VERANSTALTUNGSORT:

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

Hafenstraße 101 | 45356 Essen

E: info@gwi-essen.de

I: www.gwi-essen.de

PER E-MAIL AN:

bildungswerk@gwi-essen.de

ONLINE-ANMELDUNG:

[Seminar E6/5](#)

TEILNAHMEGEBÜHR:

GW/DVGW-Mitglieder 540,00 €

Nichtmitglieder: 670,00 €

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

DATENSCHUTZHINWEISE:

Durch übersenden dieser Anmeldung willigen Sie in die Verarbeitung und Speicherung Ihrer Daten ein. Sie können die Einwilligung zur Datenverarbeitung jederzeit widerrufen. Sie haben im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen jederzeit das Recht auf unentgeltliche Auskunft über Ihre gespeicherten personenbezogenen Daten, deren Herkunft und Empfänger und den Zweck der Datenverarbeitung und ggf. ein Recht auf Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten.

Weitere Infos zu unseren Datenschutzpraktiken finden Sie unter:

www.gwi-essen.de/service/datenschutz

 **Bildungsverbund**

 **DVGW**

 **gwi**

 **rbv**