

# Schulung Verschraubungsmonteure

in Anlehnung an DIN EN 1591-4 für Flanschverbindungen



Mit dieser Inhouse-Schulung halten wir Sie auf dem neusten Stand des Regelwerks, um Risiken im Umgang mit Flanschverbindungen und der dazugehörigen Technik zu minimieren. Die fachgerechte Herstellung von Flanschverbindungen bei der Errichtung, dem Betrieb und der Instandhaltung wird in der DVGW Information Gas Nr. 19 beschrieben. Um die dort geforderten Anforderungen der DIN EN 1591-4 erfüllen zu können, muss das Montagepersonal entsprechend den Richtlinien geschult und zertifiziert werden. Dazu ist der Nachweis über die Befähigung des Flanschenmonteurs bei der Montage und Demontage notwendig und vorgeschrieben. Einen besonderen Stellenwert hat bei dieser Schulung auch der Praxisanteil, den wir Ihnen direkt bei Ihnen vor Ort vermitteln.



## Zielgruppe

Montage-Fachkräfte, Servicemonteure, Sachkundige und Anlagenplaner sowie technisches Personal das Flanschverbindungen in Anlagen herstellt oder demontiert sowie in der Instandhaltung tätig ist.

## Ihr Nutzen

Das Know-how dieser Schulung leistet einen wertvollen Beitrag zum gesetzeskonformen Herstellen von Flanschverbindungen für Ihre Energieversorgungsanlagen und Ihr Netz. Sie gewährleisten im Sinne einer sicheren Gasversorgung, dass Ihr Betriebspersonal stets auf dem neusten Stand der Technik ist und wissen aus erster Hand, welche Normen Sie im Blick haben müssen. So bieten Sie parallel optimalen Schutz für Ihr Personal, die Umwelt und Ihre Betriebsmittel. Mit den in der Schulung vermittelten Kenntnissen erlangt der Teilnehmer auch die Befähigung zum Anziehen aller Arten von Schraubverbindungen mit Dichtungen an Rohrleitungen und Geräten.

## Veranstalter

**B.O.P. Trainer GmbH**  
Ochshäuser Straße 45  
34123 Kassel  
Tel.: 0561 / 98 12 88 - 14  
Mail: info@bop-trainer.de  
www.bop-trainer.de

## Inhalt

Der Inhalt dieser Schulung kann entsprechend Ihres Bedarfs variieren. Er umfasst beispielsweise folgende Module:

- Rechtliche Grundlagen und Regelwerk (DIN 30690, DIN EN 1591-4)
- Theoretische Grundlagen der Verbindungstechnik
- Dichtungen und Dichtflächen
- Flansche und Flanschverbindungen als Dichtungssystem
- Montage/Demontage: Ausführung und Bedingungen
- Flansch- und Drehmomentberechnungen
- Theoretischen Überprüfung der Qualifikation
- Praktische Montage von Flanschverbindungen
- Fehlererkennung und Behebung
- Drehmomentgesteuertes Anziehen von Schrauben/Bolzen
- Überprüfung der aufgebrachten Flächenpressung
- Bewertung der praktischen Befähigung

## Abschluss

Schriftliche Erfolgskontrolle und Teilnahmebescheinigung

## Anmeldebedingung

Unsere Schulungen starten bei einer Mindestteilnehmerzahl von neun Personen.

Teilnahmegebühr für 1-Tages Veranstaltung:  
Pro Person ab 450 € bzw. 4.500 € bei weniger als 10 Teilnehmern.  
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen.

## Anmeldung

Die Anmeldung zur Teilnahme an unseren Schulungen bedarf der Schriftform.  
Mit der Anmeldung erkennen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Teilnahme an B.O.P. Veranstaltungen verbindlich an.

## Zahlungsbedingungen

Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungserhalt auf unser Konto.

## Rücktrittsbedingungen

Die Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Teilnahmegebühr. Bei Stornierung einer Anmeldung bis zum 30. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn fallen keine Kosten für das buchende Unternehmen an. Ggf. zuvor geleistete Zahlungen erstatten wir zurück. Ab dem 30. Tag entstehen Kosten in Höhe von 30 Prozent des Auftragswertes. Muss die Veranstaltung aus wichtigem Grund - etwa bei Erkrankung eines Referenten - ausfallen, erstatten wir ggf. im Vorfeld bereits geleistete Zahlung. Darüber hinausgehende Ansprüche schließen wir aus.