



Lehrgang DIN EN 1591-4: Fachkraft für Flansch-/Dichtverbindungen.

Befähigung unerfahrenen Personals, Schraubverbindungen in druckbeaufschlagten Systemen zu (de-)montieren und anzuziehen.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Zertifikat

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10053 | Herstellernummer:

Stand: 07.12.2021. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10053>

Durch den Besuch dieses Seminars erfüllen Sie die schulischen Anforderungen laut DIN EN 1591-4:2013 für unerfahrenes Personal, um sich für Ihre Zertifizierung zur Montage von Schraubverbindungen, die Bestandteil von druckbeaufschlagten Systemen im kritischen Einsatz sind, zu qualifizieren.

Nutzen

- Sie erfüllen die schulischen Anforderungen für unerfahrenes Personal nach DIN EN 1591-4:2013.
- Sie kennen die spezifischen Regeln der Arbeitssicherheit bei Flanschverbindungen.
- Sie wissen, wie Sie eine Schraubverbindung fachgerecht montieren und demontieren.

Zielgruppe

Dieses praxisnahe Seminar qualifiziert Personen, die nicht über eine abgeschlossene handwerkliche Ausbildung oder praktische Erfahrungen verfügen, für die Montage bzw. Demontage von Schraubverbindungen, die Bestandteil von druckbeaufschlagten Systemen im kritischen Einsatz sind.

Abschluss

Zertifikat

Die Prüfung wird von einer unabhängigen Zertifizierungsstelle abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat, das Ihre Befähigung entsprechend der DIN EN 1591-4 bescheinigt.

Inhalte des Seminars

- Arten und Merkmale von Schraubverbindungen und Dichtungen
- Funktionsweise von Dichtungen
- Zusammenhang zwischen Schraubenlängung (Dehnung), Schraubenkraft und Dichtflächenpressung
- Ursachen für das Versagen von Schraubverbindungen mit Dichtung
- Schraubenkraftverlust und Folgeerscheinungen
- Aufgebrachte und verbleibende Schraubenkraft
- Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen
- Sichere Demontage der Verbindung
- Vorbereitung der Dichtfläche
- Erkennen von Fehlern / Mängeln
- Lagerung, Handhabung, Vorbereitung und Einbau der Dichtung
- Auswirkung der Gewindereibung auf die Schraubenkraft bei Anwendung des drehmomentgesteuerten Anziehverfahrens
- Bedeutung des festgelegten Schmiermittels
- Schraubenanziehverfahren und zugehörige Genauigkeiten
- Notwendigkeit von Schraubenanzugsverfahren
- Schraubenanzugsmuster und Dichtheitsklassen
- Anforderung an bestimmte Dichtheitsklassen
- Hydraulisch-drehmomentgesteuertes Anziehen
- Emissionsüberwachung und Behandlung von Undichtigkeiten
- Dokumentation der Arbeiten, Bestätigung zur Wiederinbetriebnahme
- Prüfung durch unabhängige Zertifizierungsstelle

Wichtige Hinweise

- Sowohl die Schulung als auch die Zertifizierung erfolgt in deutscher Sprache.
- Bitte bringen Sie Sicherheitsschuhe, Brille und Sicherheitshelm mit.
- Haben Sie eine abgeschlossene Lehre, handwerkliche Ausbildung oder praktische Erfahrungen vor Ort durch Zusammenarbeit mit ausgebildeten Monteuren, empfehlen wir Ihnen den Kurzlehrgang DIN EN 1591-4: Fachkraft Flansch- / Dichtverbindungen unter der Veranst.-Nr. 10052.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10053> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Lehrgang DIN EN 1591-4: Fachkraft für Flansch-/Dichtverbindungen.

Seminarnummer: 10053 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10053>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044