

Installing the Swagelok Tube Fitting

Back Ferrule Meets Front Ferrule (Line 2)
Nut Meets Back Ferrule (Line 3)
Front Ferrule Meets Fitting Body (Line 1)

SCHULUNGEN 2025

Mit dem richtigen Fachwissen Systemsicherheit verbessern und Kosten dauerhaft reduzieren



Seit 1947 sind wir ein werteorientiertes Unternehmen. Swagelok basiert seine Geschäftsabläufe auf bestimmten Werten und verpflichtet sich, in sämtlichen Situationen entsprechend zu handeln. Vom Supply Chain Management über Engineering, Fertigung, Auftragsabwicklung bis zum Vertrieb und Kundenservice.

Da wir ein privat geführtes Unternehmen sind, stehen wir nicht unter Druck, kurzfristige finanzielle Ziele erreichen zu müssen. Wir bemühen uns grundsätzlich die besten Entscheidungen für den langfristigen Erfolg sämtlicher Geschäftszweige zu treffen und dabei stets die Interessen unseres Unternehmens, unserer Mitarbeitenden und Kunden im Blick zu haben.

Ihnen den bestmöglichen Service zum sicheren und effizienten Betreiben von Fluidsystemen zu bieten, ist unsere Mission. Als Partner auf Augenhöhe wollen wir gemeinsam mit Ihnen eine Welt schaffen, in der Sicherheit und Nachhaltigkeit für Mensch und Natur problemlos gewährleistet werden kann.

Seit über 40 Jahren bieten wir Lösungen im Bereich Fluidsysteme von Komponenten über fertige Systeme und Schulungen bis hin zu Unterstützung vor Ort durch unsere Field Engineers. Egal, ob Sie im Bereich Halbleiter, Chemie, Öl- und Gas oder Clean Energie tätig sind, wir finden gemeinsam die richtige Lösung für Ihre Anwendung.

Swagelok®

Swagelok Stuttgart



Ihre Schulungsleiter



Michael Schopf ist seit über 30 Jahren bei Swagelok Stuttgart tätig. Als Schulungsleiter teilt er sein jahrzehntelanges Fachwissen mit unseren Kunden. Bevor er seine Rolle im Technikteam übernahm, war er im Vertrieb für den Bereich Automotive tätig und betreute Kunden in ganz Baden-Württemberg. Neben seiner Funktion als Schulungsleiter ist er heute auch Mitglied des Technikteams und arbeitet eng mit unseren Kunden an anwendungsspezifischen Lösungen zusammen.



Andreas Neuber ist seit über 10 Jahren bei Swagelok Stuttgart als Fachexperte für Kundenlösungen tätig und fertigt diese auch zusammen mit unserem Team in der Montage an. Seine jahrelange Expertise bringt er in unsere Schulungen ein und teilt diese mit unseren Kunden.



Thomas Hancock ist Master of Science im Bereich Chemieingenieurwesen und seit über 7 Jahren Mitarbeiter bei Swagelok München. Er ist Field Engineer und untersucht und bewertet in dieser Funktion Fluidsysteme bei Kunden. Thomas Hancock ist zertifiziert für internationale Trainings im Bereich Prozessanalyse und Probenahme. Durch seinen täglichen Kundenkontakt ist er mit Praxisanforderungen bestens vertraut und bereit auf individuelle Kundenanforderungen und -fragen einzugehen.



Mikhail Fedorets ist ein erfahrener Experte im Bereich Services und hatte das Privileg, unter der Leitung des Industrie-Experten Tony Waters zu lernen. Seit 2017 ist er als regionaler Field Engineer tätig und verantwortlich für technische Themen bei großen Kundenprojekten. Zusätzlich ist er Marktexperte für analytische Instrumentierung, Probenahmesysteme, Automation und Instrumentierung. Mit seiner langjährigen Expertise führt er weltweit Schulungen durch, wie dieses Jahr das PASS-Training 1 bei uns.

Unsere Schulungen

Rohre & Rohrverschraubungen	1
Verschraubung Serie VCR	2
Hochdruckverschraubung Serie FK	3
Grundlagenseminar Wasserstoff mit dem TÜV SÜD	4
Rohrbiegen	5
Inspection Training	6
Analysetechnik Training	7
Wasserstofftraining TSTP	8
Wasserstofftraining TSDE	9
PASS Training	10



Rohre & Rohrverschraubungen Halbtags- oder Ganztagschulung

Entscheidend für den reibungslosen Betrieb von Fluidsystemen ist der fachgerechte Umgang mit Rohren und Verschraubungen. In diesem Seminar erwerben Sie fundierte Kenntnisse in Theorie und Praxis zu Themen wie der richtigen Arbeitsvorbereitung, dem sicheren Umgang mit Werkzeugen und der fachgerechten Montage von Rohren und Verschraubungen. Mit diesem Wissen können Sie Ihre Montagezeiten effizient optimieren. Eine korrekte Installation trägt zudem dazu bei, die Sicherheit Ihrer Anlage zu erhöhen und Stillstandzeiten zu minimieren.

Lerninhalte

1.) Theoretischer Teil:

- Korrekte Auswahl, Handhabung und Montage von Rohren
- Die Swagelok® Rohrverschraubung: Entwicklung, Funktion, Auswahl, Montage und Wirkungsweise

2.) Praktischer Teil (Ganztagschulung):

- Anfertigung eines Loops (Großer Prüfling, sog. „Loop“ montieren mit Rohrabschneiden und Rohrbiegen) inklusive Berstversuch

2.) Praktischer Teil (Halbtagschulung):

- Anfertigung eines Prüflings (Kleiner Prüfling mit kleinem Rohrstück montieren, ohne Rohrabschneiden und ohne Rohrbiegen) inklusive Berstversuch

• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen, bei Ihnen im Unternehmen oder in unserem Servicezentrum in Ludwigshafen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in deutscher Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Installateure, Techniker, Ingenieure, Qualitätsprüfer und andere Personen, die in die Auslegung, Installation, Instandhaltung und Wartung und/oder Überprüfung von Fluidsystemen involviert sind.

• Zeitbedarf:

Offene Schulungen (ganztags) finden von 09:00 - 16:00 Uhr statt.

Offene Schulungen (halbtags) finden von 08:30 - 12:00 Uhr statt.

Bei Ihnen vor Ort ist sowohl eine Halbtags- als auch Ganztagschulung möglich.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Auf Wunsch kann auch eine Teilnahmebescheinigung der IHK ausgestellt werden.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.

Verschraubung Serie VCR Halbtagsschulung

Swagelok® VCR-Komponenten bieten die UHP-Fähigkeit einer Metall-Metall-Dichtung und stellen einen leakagefreien Einsatz im gesamten Bereich zwischen Unterdruck und Überdruck sicher. Die Dichtung in einer VCR-Baugruppe erfolgt durch das Komprimieren der Dichtscheibe durch zwei Dichtlippen beim Zusammenbau einer Außengewindemutter oder einem Körpersechskant mit einer Innengewindemutter.

Lernen Sie in Kombination mit unserer Schulung „Rohre und Rohrverschraubungen“ alles über die VCR-Verschraubung und wie sie sicher eingesetzt werden kann.

Lerninhalte

1.) Theoretischer Teil - VCR-Verschraubung:

- Aufbau und Einzelkomponenten
- Anwendungsbereiche
- Fachgerechte Handhabung
- Sichere Montage und Wiedermontage

2.) Theoretischer Teil - Schulung „Rohre & Rohrverschraubungen“

- Korrekte Auswahl, Handhabung und Montage von Rohren
- Die Swagelok® Rohrverschraubung: Entwicklung, Funktion Auswahl, Montage und Wirkungsweise

3.) Praktischer Teil:

- Prüfung des theoretischen Wissens durch Anfertigung eines Prüflings durch den Teilnehmer

• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen oder bei Ihnen im Unternehmen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in deutscher Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Installateure, Techniker, Ingenieure, alle Anlagenbetreiber, die in hochreinen Anwendungen involviert sind.

• Zeitbedarf:

Offene Schulungen finden von 08:30 - 12:00 Uhr statt.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Auf Wunsch kann auch eine Teilnahmebescheinigung der IHK ausgestellt werden.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.



Hochdruck-Verschraubung Serie FK Halbtagsschulung

In dieser Schulung werden grundlegende Kenntnisse zur Vorbereitung und Montage von Verschraubungen für mittleren Druck der Serie FK vermittelt. Die Teilnehmer sind hinterher in der Lage, eine sichere, gasdichte Verbindung für Drücke bis 1034 bar, respektive 1378 bar, zu montieren.

Höhere Drücke bergen höhere Risiken, daher beginnt das Seminar mit wichtigen Sicherheitshinweisen. Anschließend lernen die Teilnehmer die Verschraubung der FK Serie kennen. Hierbei wird die Wirkungsweise beleuchtet und erörtert, weshalb die Verschraubungen den wirkenden Kräften standhalten.

Lerninhalte

1.) Theoretischer Teil:

- Sicherheitshinweise, Kennenlernen der Wirkprinzipien und Auswahl der richtigen Rohre
- Vorbereitung der Rohre, Erstmontage mit und ohne Vormontagewerkzeug, De- und Wiedermontage
- Hilfreiche Werkzeuge, gängige Montagefehler und Fehlerbilder in der Analyse

2.) Praktischer Teil:

- Überprüfung des theoretischen Wissens durch die Anfertigung eines Prüflings durch den Teilnehmer

• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen oder bei Ihnen im Unternehmen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in deutscher Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Installateure, Techniker, Ingenieure, alle Anlagenbetreiber, die für Hochdruck-Applikationen verantwortlich sind.

• Zeitbedarf:

Offene Schulung finden von 08:30 - 12:00 Uhr statt.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Auf Wunsch kann auch eine Teilnahmebescheinigung der IHK ausgestellt werden.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.



Grundlagenseminar Wasserstoff mit dem TÜV SÜD

Halbtags- oder auch Ganztagsschulung

In unserem Grundlagenseminar wird tiefgreifendes Fachwissen zur sicheren und effizienten Nutzung von Wasserstoff als Energieträger vermittelt. Lernen Sie von unserem Experten und dem TÜV SÜD alle wichtigen Grundlagen über die Eigenschaften von Wasserstoff sowie regionale Normen.

Welche Verbindungstechnik, Bauteile und Baugruppen für den Einsatz von H₂ geeignet sind und wie diese vorbereitet werden müssen, wird hier ebenfalls thematisiert.

Lerninhalte

1.) Theoretischer Teil vom TÜV SÜD:

Alle wichtigen Grundlagen und Eigenschaften des Gases sowie Vorschriften zur fachgerechten Nutzung

2.) Theoretischer Teil von Swagelok Stuttgart:

- Die Swagelok Organisation
- Materialeigenschaften und H₂-Versprödung
- Leckagen und "Flüchtigkeit" von Wasserstoff
- H₂-kompatible Produkte

3.) **Zusatzmodul:** Schulung „Rohre & Rohrverschraubungen“ oder Schulung zur Hochdruck-Verschraubung „Serie FK“ (Optional)

• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen oder bei Ihnen im Unternehmen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in deutscher Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Ingenieure, Konstrukteure, Planer sowie Mitarbeiter aus den Bereichen Materialwissenschaft und Forschung.

Zeitbedarf:

Offene Schulungen (halbtags) finden von 08:30 - 12:00 Uhr statt.

Bei einer Buchung eines Zusatzmoduls wie unserer Schulung „Rohre & Rohrverschraubungen“ geht die Schulung (ganztags) von 08:30 - 16:00 Uhr.

Bei Ihnen vor Ort ist sowohl eine Halbtags- als auch Ganztagsschulung möglich.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt sowie eine Teilnehmerbescheinigung vom TÜV SÜD.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.

Rohrbiegen Ganztagsschulung

Fundiertes Wissen über die fachgerechte Rohrvorbereitung und Rohrbiegung optimiert den Materialeinsatz und gewährleistet eine reibungslose Montage. Sie lernen in unserer Schulung verschiedene Methoden zur Berechnung einer Rohrisometrie kennen, um im Vorfeld präzise Aussagen über die Durchführbarkeit bestimmter Biegungen treffen zu können.

Lerninhalte

1.) Theoretischer Teil:

- Grundlegende Begriffe und Methoden des Rohrbiegens
- Alternative Berechnungsmethoden für gängige Einsatzbereiche
- Kriterien der Rohrauswahl und Einflussfaktoren
- Erkennen der häufigsten Fehler und deren Ursachen

2.) Praktischer Teil:

- Durchführung einer praktischen Arbeitsprobe mit 45°-, 90°-, und 180°-Biegungen

• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen, bei Ihnen im Unternehmen oder in unserem Servicezentrum in Ludwigshafen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in deutscher Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Installateure, Techniker, alle Anlagenbetreiber, die für die Biegung und Montage von Rohrleitungen verantwortlich sind.

• Zeitbedarf:

Offene Schulungen finden von 09:00 - 16:00 Uhr statt.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Auf Wunsch kann auch eine Teilnahmebescheinigung der IHK ausgestellt werden.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.



Inspection Training

Halbtagschulung

Dieses Training baut auf dem Montageseminar „Rohre & Rohrverschraubungen“ auf und vermittelt praxisnahe Kenntnisse zur Fehlererkennung. Ziel ist es, Leckagen durch unsachgemäße Installation zu vermeiden. Die Teilnehmer lernen, Fluidsysteme eigenständig zu prüfen, Fehler zu identifizieren und diese nachhaltig zu beheben.

Lerninhalte

1.) Theoretischer Teil:

- Methoden zur Erkennung von Fehlmontagen und Leckagen

2.) Praktischer Teil:

- Ganzheitliche Überprüfung eines Fluidsystems
- Inspektion von Rohrtyp, -verlegung, -halterung und -biegung
- Kontrolle der erlangten Kenntnisse in der Praxis an einem Fehlermodul



• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen, bei Ihnen im Unternehmen oder in unserem Servicezentrum in Ludwigshafen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in deutscher Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Installateure, Techniker, Ingenieure, Qualitätsprüfer und andere Fachkräfte, die mit der Auslegung, Installation, Instandhaltung, Wartung und/oder Überprüfung von Fluidsystemen betraut sind.

• Zeitbedarf:

Offene Schulungen finden von 08:30 - 12:00 Uhr statt.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Auf Wunsch kann auch eine Teilnahmebescheinigung der IHK ausgestellt werden.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.

Analysetechnik Training Zweitägige Schulung

Unser Training Analysetechnik befasst sich mit der Konfiguration und Wartung von Probenahmesystemen und wird direkt bei Ihnen vor Ort durchgeführt. Lernen Sie an Ihrem eigenen System alles rund um das Thema Probenahme und erfahren Sie, wie Sie Ihre Prozesse nachhaltig optimieren können.

Lerninhalte

In diesem praxisorientierten Training lernen Sie,

- was eine Prozessanalyse ist und welche Bedeutung die Probenahme in diesem Zusammenhang hat.
- welche verschiedenen Arten der Probenahme es gibt und welche Besonderheiten diese haben.
- welche Folgen eine ungenaue Probenahme haben kann.
- wie Sie kompatible, zeitnahe und repräsentative Probenahmen sicherstellen.
- warum die Messwerte des Analysengeräts nicht den Prozess- und Laborergebnissen entsprechen.
- warum es in einem System zu Blockaden kommen kann.
- unter welchen Umständen Flüssigkeiten verdampfen und Gas kondensiert.
- wie man ein bestehendes System umfassend dokumentiert.
- wie man ein System umbaut, um die Leistung besser zu verstehen.

• Ort:

Die Schulung wird bei Ihnen vor Ort durchgeführt.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt.

• Sprache:

Das Training wird in deutscher Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Analysentechniker, Konstrukteure, Wartungstechniker und Operatoren.

• Zeitbedarf:

Das Training ist für zwei Tage angesetzt.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Auf Wunsch kann auch eine Teilnahmebescheinigung der IHK ausgestellt werden.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.



Wasserstofftraining TSTP

Zweitägige Schulung

Das Wasserstofftraining TSTP (Tubing System Training Program) konzentriert sich speziell auf Präzisionsrohrleitungen für Wasserstoffanwendungen. Sie lernen alles über H₂ als Energieträger, das fachgerechte Biegen von Rohren und erhalten zusätzlich eine Schulung zu Produkten für Hochdruckeranwendungen.

Lerninhalte

1.) Grundmodul:

- Was ist Wasserstoff?
- Wasserstoffkompatible Materialien
- Risiko minimieren im Umgang mit Wasserstoff
- Installation von Rohrverschraubungen
- Biegen von Rohren
- Kontrolle von Rohrverschraubungen zur Vermeidung von Fehlern
- Dichtheitsprüfung (Helium-Leck-Test)
- Wissenstest

2.) Zusatzmodul:

- Schulung zu Produkten für Hochdruckeranwendungen: Hochdruckverschraubung Serie FK **oder** Konus- und Gewindefittings

• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen, in einer anderen deutschen Niederlassung oder bei Ihnen im Unternehmen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in englischer Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Installateure, Techniker, Ingenieure, Qualitätsprüfer und andere Fachkräfte, die mit der Auslegung, Installation, Instandhaltung, Wartung und/oder Überprüfung von Fluidsystemen für Wasserstoffanwendungen betraut sind.

• Zeitbedarf:

Das Training ist für zwei Tage angesetzt.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Werden die Testfragen nicht beantwortet, erhalten Sie eine einfache Teilnahmebescheinigung.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.



Wasserstofftraining TSDE *Eineinhalbtägige Schulung*

Das Wasserstofftraining TSDE (Tubing System Design Elements) konzentriert sich auf Designelemente von Fluidsystemen für Wasserstoffanwendungen. Lernen Sie in englischer Sprache die Grundlagen und Mythen rund um Wasserstoff kennen. Tauchen Sie außerdem in die Themen Materialwissenschaft, Systemaufbau und Leckageerkennung ein.

Lerninhalte

Das Seminar kombiniert theoretisches Wissen mit praktischen Aktivitäten:

- Grundlagen und Mythen über Wasserstoff
- Branchenüberblick
- Distribution/Verteilung, Infrastruktur & Fahrzeuge
- Globalen Industriestandards
- Materialwissenschaft
- Wasserstoffversprödung & kompatible Materialien
- Konstruktionsvergleich: Öl & Gas vs. Wasserstofffluidsysteme
- Betrachtung der Systemumgebung
- Leckageerkennung
- Systemintegration & Wartung

- **Ort:**

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen, in einer anderen deutschen Niederlassung oder bei Ihnen im Unternehmen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

- **Sprache:**

Das Training wird in englischer Sprache abgehalten.

- **Zielgruppe:**

Ingenieure und Mitarbeiter aus dem Bereich Design und Konstruktionstechnik.

- **Zeitbedarf:**

Das Training ist für eineinhalb Tage angesetzt.

- **Zertifikat:**

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Werden die Testfragen nicht beantwortet, erhalten Sie eine einfache Teilnahmebescheinigung.

- **Preise:**

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.



PASS Training 1

Fünftägige Schulung

In unserem Process Analyzer Sampling System Training mit Swagelok Experte Mikhail Fedorets lernen Sie in 5 Tagen, wie Sie effektive Probenahmesysteme entwickeln und existierende Probleme diagnostizieren und beheben können. Erweitern Sie Ihr Wissen für effiziente Abläufe und repräsentative Probenahmen.

Lerninhalte

Tag 1: Basiswissen Probenahmesysteme

- Grundlagen und Herausforderungen
- Die Folgen von Zeitverzögerung in Probenahmesystemen

Tag 2: Gruppenprojekt und Übungen zum erlernten Grundlagenwissen

- Techniken zur Aufbereitung von Proben
- Der korrekte Aufbau einer Probenahmestelle

Tag 3: Effiziente Probenahme-Konzepte

- Phasenerhaltung

Tag 4: Erweiterte Designarbeit und Vorbereitung der Gruppenpräsentation

- Fortgeschrittene Kalkulationen

Tag 5: Probenstrom- und Kalibrierungsauswahl

- Techniken zur Schaltung von Probenströmen
- Präsentation der abgeschlossenen Gruppenarbeit

• Ort:

Die Schulung kann bei uns in Reutlingen oder bei Ihnen im Unternehmen durchgeführt werden.

Das Schulungsmaterial wird von uns bereitgestellt. Die Verpflegung ist bei unseren Inhouse-Schulungen im Preis enthalten.

• Sprache:

Das Training wird in englischer Sprache abgehalten.

• Zielgruppe:

Analysentechniker, Konstrukteure, Wartungstechniker und Operatoren.

• Zeitbedarf & Networking:

Das Training erstreckt sich über 5 Tage. Am Montag und am Mittwoch findet jeweils ein gemeinsames Abendessen statt.

• Zertifikat:

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars, erhalten Sie ein Swagelok® Zertifikat, das 3 Jahre Gültigkeit besitzt. Um zusätzlich ein Zertifikat der IHK Reutlingen zu erhalten müssen die Teilnehmer der Anwesenheitspflicht von mindestens 80% nachkommen und den Abschlusstest bestehen.

• Preise:

Informationen zu unseren Schulungspreisen erhalten Sie auf unserer Webseite oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner.

Ihre Notizen

Jetzt Schulungsplätze anfragen:





<https://www.stuttgart.swagelok.com/>

B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH

Steigäckerstraße 13
72768 Reutlingen

Tel. 07121 67 000-0
Fax 07121 67 000-50

info@best-stg.de