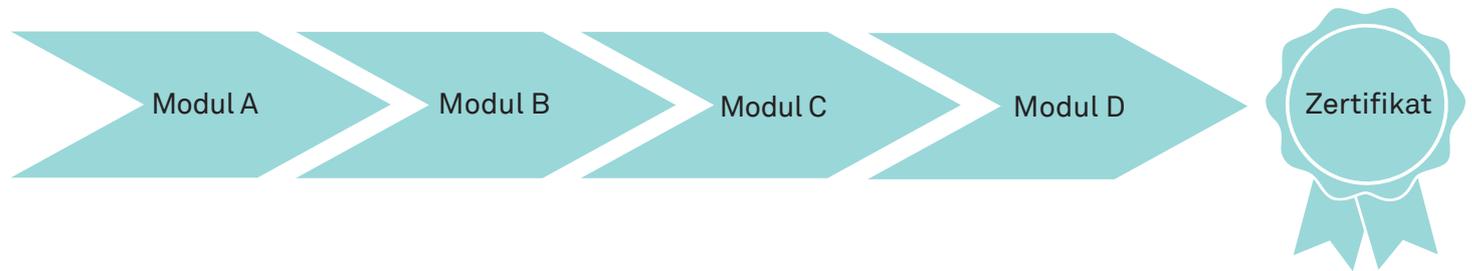


Lehrgang zum Druckgeräteexperten (6 Tage)



In 6 Tagen erlangen Sie umfassendes Wissen zu Rohrleitungen nach EN13480, Druckbehälter nach EN13445 und AD2000-Merkblätter und Baugruppen nach DGRL.

Bei 100% Präsenzzeit erhalten Sie des Zertifikates Druckgeräteexperte, ansonsten jeweils eine Teilnahmebestätigung zu den abgeschlossenen Modulen. Fehlende Module können Sie innerhalb eines Jahres nachholen.



Grundkurs «Rohrleitungen nach EN13480» (Modul A, Teil 1) – 1.5 Tage

- Allgemeine Anforderungen an die Werkstoffe
- Auslegung und Berechnung von Rohrleitungssystemen
- Vorfertigung und Herstellung von Rohrleitungssystemen
- Prüfungen vor, während und nach der Fertigung der Rohrleitungen

Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Kurstermine und -angebote
www.akademie.svti-gruppe.ch



Grundkurs «Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU & Druckgeräteverordnung DGV SR 930.114» (Modul A, Teil 2) – 0.5 Tage

- Erläutern der Gesetzliche Grundlagen der Druckgeräteverordnung DGV SR930.114 und der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Das Zusammenspiel zwischen den Kategorien, den Modulen und den involvierten Parteien aufzeigen.
- Die Anwendung der Grundlegenden Sicherheitsanforderungen nach der Druckgeräterichtlinie kennenlernen.
- Einstufen von Druckgeräten nach der Richtlinie 2014/68/EU

Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Kurstermine und -angebote
www.akademie.svti-gruppe.ch





Fachkurs «Druckbehälter nach EN 13445 und AD2000-Merkblätter» (Modul B) – 1 Tag

- Allgemeine Anforderungen an die Herstellung von Druckbehältern
- Werkstoffe
- Auslegung und Berechnung
- Herstellung
- Inspektion und Prüfung

Besuchen Sie unsere Webseite
für weitere Kurstermine und -angebote
www.akademie.svti-gruppe.ch



Fachkurs «Baugruppen nach DGRL & Marktüberwachung in der CH» (Modul C) – 1 Tag

- Definition von Baugruppen
- Arten und Grenzen von Baugruppen
- Einstufung der Baugruppen gem. Richtlinie 2014/68/EU
- Typen von Baugruppen sowie Verantwortlichkeiten der beteiligten Parteien
- Abwicklung des Konformitätsbewertungsverfahrens Modul G (von der Antragsstellung bis zur Zertifizierung)
- EN 764-7: Geltungsbereich, Möglichkeiten der sicherheitstechnischen Ausrüstung von Baugruppen
- Praxisbeispiele
- Marktüberwachung in der Schweiz: Aufgaben und Befugnisse.

Besuchen Sie unsere Webseite
für weitere Kurstermine und -angebote
www.akademie.svti-gruppe.ch



Fachkurs «Risikoanalyse & Funktionale Sicherheit» (Modul D) – 2 Tage

- Risikoanalyse nach ISO 12100
- Methoden zur Gefahrenidentifikation (HAZOP, FMEA)
- Methoden zur Risikoeinschätzung (Matrix, Graph, LOPA)
- Übersicht der Normen für funktionale Sicherheit (IEC 61508 / IEC61511 / EN 50156 / ISO 13849 / IEC 62061)
- SIL / PL Einstufung
- Verifikation der Sicherheitsanforderungen

Besuchen Sie unsere Webseite
für weitere Kurstermine und -angebote
www.akademie.svti-gruppe.ch



Weitere Informationen

- Bei vollständiger Teilnahme an allen Modulen erhalten Sie die Teilnahmebestätigung für den Lehrgang zum Druckgeräteexperten. Die Teilnahmebestätigung wird erst bei Vollständigkeit des Lehrganges abgegeben.
- Die Kursunterlagen werden der Umwelt zuliebe online zur Verfügung gestellt.
- Wir arbeiten mit der Lernplattform OpenOlat. Wir bitten Sie, uns bei Ihrer Anmeldung Ihre private Mailadresse mitzuteilen. Den Link zur Anmeldung erhalten Sie ca. zwei Wochen vor Kursbeginn. Bitte nehmen Sie Ihren Laptop mit oder geben Sie uns Bescheid falls Sie keinen haben. Gerne stellen wir auf Anfrage ein iPad zur Verfügung (begrenzte Anzahl).