

Fachkurs "Druckbehälter nach EN 13445 und AD2000-Merkblätter"



Modul "B" des Lehrgangs Druckgeräteexperte



Anzahl Kurstage

1 Tag

Datum

08.11.2027

Voraussetzungen

Es sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

Themen

Die Kursthemen im Einzelnen sind:

- **Allgemeine Anforderungen an die Herstellung von Druckbehältern**
Anwendungsbereich, Entwicklung der Norm, Aufbau, Normative Verweisungen
- **Werkstoffe**
Anforderungen, Eigenschaften, harmonisierte Werkstoffe, Einzelgutachten, Lieferbedingungen, Kennzeichnung, erforderliche Duktilität, Spröbruchkonzepte
- **Auslegung und Berechnung**
Berechnungsprinzipien und –verfahren, erforderliche Auslegungsdaten, Ermüdung, zulässige Spannungen, Schweissverbindungen
- **Herstellung**
Grundlegende Anforderungen, Toleranzen, Schweißen, Arbeitsprüfung, Umformen, Wärmebehandlung
- **Inspektion und Prüfung**
Technische Dokumentation, Prüfgruppen, zerstörungsfreie Prüfung, Abnahme, Druckprüfung, Prüfdruck, Kennzeichnung, Typenschild

Kursziele

Die europäisch harmonisierte Norm EN 13445 für den Druckbehälterbau wird dem immer noch weit verbreiteten und angewendeten „nationalen“ Regelwerk AD2000 Merkblätter gegenübergestellt.

Das Seminar vermittelt Ihnen die Gemeinsamkeiten und Unterschiede der beiden Anwendungsregelwerke und zeigt auf, worauf Sie bei der Auftragsannahme, in der Designphase und bei Bau- und Druckprüfung achten müssen.

Nach dem Kurs können Sie anhand von technischen und finanziellen Gesichtspunkten das für Ihren Anwendungsfall optimale Anwendungsregelwerk auswählen.

Zielgruppe

Technische Führungskräfte, Konstrukteure, Projektleiter, Vertriebsmitarbeiter, Schweissaufsichtspersonen, Bauüberwacher, Sachverständige und Mitarbeiter von Prüf- und Überwachungsorganisationen.

Referenten

Die Referenten der Swiss Safety Center AG haben langjährige Erfahrung in ihrem Spezialgebiet.

Weitere Informationen

- Im Preis inbegriffen sind die Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die digitalen Kursunterlagen über unsere Lernplattform OpenOlat.
- Wir stellen Ihnen alle Kursunterlagen digital auf unserer Lernplattform OpenOlat zur Verfügung. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung Ihre persönliche E-Mailadresse an. Den Zugangslink zur Lernplattform senden wir Ihnen ca. zwei Wochen vor Kursbeginn zu. Die Kursunterlagen werden vor Kursbeginn auf OpenOlat bereitgestellt.
- Details zur Durchführung sowie Informationen zum Startzeitpunkt des Kurses erhalten Sie mit der Einladung ca. zwei Wochen vor dem Kurstermin.
- Dieser Kurs ist Bestandteil des Lehrgangs zum Druckgeräteexperten

Kursleitung

Christian Rieger

Lektionen

08.45 - 16.45 Uhr

Preis

CHF 880.- (exkl. MwSt)

Anmeldung

<https://akademie.safetycenter.ch>

Wichtig: Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge ihrer Anmeldungen berücksichtigt.

Ort

Swiss Safety Center Akademie
Richtstrasse 17
8304 Wallisellen

**Kontakt**

ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45