

Fachkurs "Druckbehälter nach EN 13445 und AD2000-Merkblätter"



Modul "B" des Lehrgangs Druckgeräteexperte



Anzahl Kurstage	1 Tag
Datum	10.11.2025
Voraussetzungen	Keine
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, Sprödbruchkonzepte
- **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	<p>Die europäisch harmonisierte Norm EN 13445 für den Druckbehälterbau wird dem immer noch weit verbreiteten und angewendeten „nationalen“ Regelwerk AD2000 Merkblätter gegenübergestellt.</p> <p>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.</p> <p>Nach dem Kurs können Sie anhand von technischen und finanziellen Gesichtspunkten das für Ihren Anwendungsfall optimale Anwendungsregelwerk auswählen.</p>
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	<ul style="list-style-type: none">• 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 E-Mailadresse mitzuteilen. Den Link zur Anmeldung erhalten Sie ca. zwei Wochen vor Kursbeginn.• Dieser Kurs ist Bestandteil des Lehrgangs Druckgeräteexperten
Kursleitung	Christian Rieger
Lektionen	08.45 - 16.45 Uhr
Preis	CHF 880.- (exkl. MwSt)
Anmeldung	https://akademie.safetycenter.ch
Ort	Swiss Safety Center Akademie Richtistrasse 17 8304 Wallisellen
Kontakt	ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45

