

# Fachkurs "Druckbehälter nach EN 13445 und AD2000-Merkblätter"



## Modul "B" des Lehrgangs Druckgeräteexperte



<b>Anzahl Kurstage</b>	1 Tag
<b>Datum</b>	10.11.2025
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Themen</b>	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

<b>Kursziele</b>	<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>
<b>Zielgruppe</b>	Technische Führungskräfte, Konstrukteure, Projektleiter, Vertriebsmitarbeiter, Schweissaufsichtspersonen, Bauüberwacher, Sachverständige und Mitarbeiter von Prüf- und Überwachungsorganisationen.
<b>Referenten</b>	Die Referenten der Swiss Safety Center AG haben langjährige Erfahrung in ihrem Spezialgebiet.
<b>Weitere Informationen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Kursunterlagen werden der Umwelt zuliebe online zur Verfügung gestellt.</li><li>• Wir arbeiten mit der Lernplattform OpenOlat. Wir bitten Sie, uns bei Ihrer Anmeldung Ihre <b>private</b> E-Mailadresse mitzuteilen. Den Link zur Anmeldung erhalten Sie ca. zwei Wochen vor Kursbeginn.</li><li>• Dieser Kurs ist Bestandteil des <a href="#">Lehrgangs Druckgeräteexperten</a></li></ul>
<b>Kursleitung</b>	Christian Rieger
<b>Lektionen</b>	08.45 - 16.45 Uhr
<b>Preis</b>	CHF 880.- (exkl. MwSt)
<b>Anmeldung</b>	<a href="https://akademie.safetycenter.ch">https://akademie.safetycenter.ch</a>
<b>Ort</b>	Swiss Safety Center Akademie Richtistrasse 17 8304 Wallisellen
<b>Kontakt</b>	ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45

