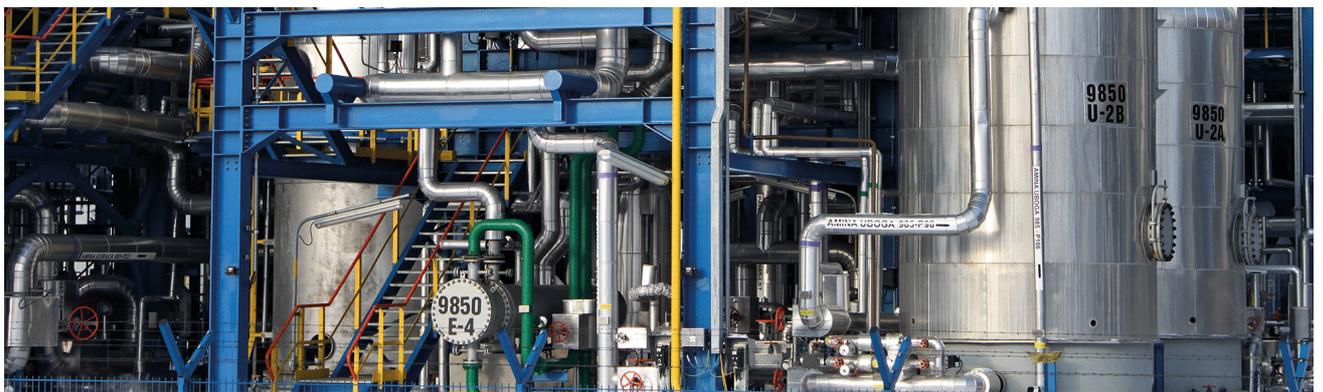


# Fachkurs "Druckbehälter nach EN 13445 und AD2000-Merkblätter"0



## Modul "B" des Lehrgangs Druckgeräteexperte



**Anzahl Kurstage**

1 Tag

**Datum**

07.11.2023

**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

<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>	<p>Die Kursunterlagen werden der Umwelt zuliebe online zur Verfügung gestellt.</p> <p>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. Bitte nehmen Sie Ihren Laptop mit. Auf Wunsch stellen wir Ihnen einen iPad zur Verfügung.</p>
<b>Kursleitung</b>	Christian Rieger
<b>Lektionen</b>	08.45 - 16.45 Uhr
<b>Preis</b>	CHF 850.- (exkl. MwSt)
<b>Anmeldung</b>	<a href="https://akademie.safetycenter.ch">https://akademie.safetycenter.ch</a>
<b>Ort</b>	<p>Wichtig: Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge ihrer Anmeldungen berücksichtigt.</p> <p>Swiss Safety Center Akademie Richtstrasse 17 8304 Wallisellen</p>
<b>Kontakt</b>	ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45

