

EN 13445 – Die Europäische Norm für Druckbehälter

Datum: Montag & Dienstag, 21. & 22. November 2022

Beschreibung: Das europäische Regelwerk für Druckbehälter! Dieses ausführliche Einführungsseminar behandelt alle wichtigen Aspekte über Herstelleranforderungen, Material, Sprödbbruchkonzepte, Fertigung, Prüfung und Konstruktion bis zum Vergleich mit dem aktuellen Stand des AD2000 Regelwerks und aktuellen Entwicklungen in der DGRL. Ferner wird die Umsetzung in den europäischen Staaten und die internationale Akzeptanz diskutiert.

Zielgruppe: Planer, Prüfer und Hersteller von Druckgeräten für den Apparate- und Anlagenbau; Ingenieure und Techniker des Anlagenbaus, aus der Projektierung und Konstruktion druckführender Komponenten.

Dauer: 2 Tag

Übersicht der Themen:

- allgemeine Einführung
- Druckgeräterichtlinie - aktuelle Entwicklungen
- Regelwerke zur Erfüllung der Druckgeräte-Richtlinie
- EN 13445 und AD2000 im Vergleich
- weitere Anwendungsnormen für Druckgeräte
- Qualitätsanforderungen an Hersteller
- Werkstoffsystematik
- Sprödbbruchkonzepte im Vergleich
- Konstruktion von unbefeuerten Druckgeräten
- Änderungen im Vergleich zum aktuellen Stand AD2000
- Anforderungen an die Herstellung
- Inspektion und Prüfung von unbefeuerten Druckgeräten
- Umsetzung in den europäischen Staaten, internationale Akzeptanz
- Abschlussdiskussion

Seminarleiter: Uwe Sprengholz,
Tel.: +41 62 209 2935 – E-Mail: u.sprengholz@tuev-thueringen.ch

Uwe Sprengholz war schon sehr früh an der Entwicklung von FE-Programmen und deren Anwendung beteiligt. Seine Laufbahn in der Industrie begann er als Konstrukteur und Leiter der Qualitätsstelle bei einem namhaften Unternehmen des Apparate- und Anlagenbaus. Im Jahr 2000 wechselte er zum TÜV Thüringen e.V. ins Fachgebiet Dampf- und Drucktechnik. Seit 2002 arbeitet er im Berechnungsausschuss des VdTÜV zur Weiterentwicklung des AD2000-Regelwerks. Seit 2020 ist Herr Sprengholz bei der TÜV Thüringen Schweiz AG für Druckgeräte und Baugruppen nach PED, Mechanische Festigkeit, Wärmefluss, Herstellungsbelange und Qualitätssicherungssysteme verantwortlich.

Für weitere Informationen stehen Ihnen der Kursleiter oder unser Seminar-Team gerne zur Verfügung:

Tel.: 0201 74 72 75-0
Fax: 0201 74 72 75-29

E-Mail: service@cis-inspector.com
<http://www.cis-inspector.com>

Firma	per Fax: <u>0201 74 72 75-29</u> per E-Mail: <u>service@cis-inspector.com</u> CIS GmbH Seminarteam Laubenhof 6 45326 Essen	
Ansprechpartner		
Straße		
PLZ/Ort		
Telefon		Fax
E-Mail		
Firmenstempel, Unterschrift		

Titel	Name	Vorname	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17

Sem.	Datum	Titel	Preis
T1	07.11.2022	Englisch für ASME Code-Anwender	590,- €
T2	08.11.2022	Der ASME Code für Nichttechniker	350,- €
T3	08.11.2022	ASME Code - Allgemeine Einführung	590,- €
T4	09. - 10.11.2022	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1150,- €
T5	09. - 10.11.2022	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1150,- €
T6	11.11.2022	ASME Code Section VIII - Division 2, Alternative Regeln für Druckbehälter	590,- €
T7	14. – 16.11.2022	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1550,- €
T8	14. – 15.11.2022	ASME Code Section IX – Schweißen	1150,- €
T9	16.11.2022	ASME B31.3 & B31.1 Piping	590,- €
T10	17.11.2022	ASME B16.34 - Ventile	590,- €
T11	17.11.2022	ASME Code unter der DGRL	590,- €
T12	18.11.2022	Rohrleitungen nach EN13480	590,- €
T13	18.11.2022	Materialanforderungen im ASME Code	590,- €
T14	21. – 22.11.2022	EN13445 - Die europäische Norm für Druckbehälter	1150,- €
T15	21. – 22.11.2022	ASME Section III – Nuclear Code	1200,- €
T16	23. - 24.11.2022	ASME NQA-1 – Qualitätssicherung	1200,- €
T17	25.11.2022	Lead Auditoren Prüfung	500,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.