

EN 13445 – Die Europäische Norm für Druckbehälter

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 24. & 25. April 2024

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	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	U11	U12	U13	U14	U15	U16	U17	U18	U19

Sem.	Datum	Titel	Preis
U1	08.04.2024	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	620,- €
U2	08.04.2024	Englisch für ASME Code-Anwender	620,- €
U3	09.04.2024	Der ASME Code für Nichttechniker	370,- €
U4	09.04.2024	ASME Code - Allgemeine Einführung	620,- €
U5	10.-11.04.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1200,- €
U6	10.04.2024	ASME B16.34 – Ventile	620,- €
U7	11. - 12.04.2024	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1200,- €
U8	12.04.2024	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	620,- €
U9	15.-16.04.2024	ASME Code Section IX – Schweißen	1200,- €
U10	15.-17.04.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1630,- €
U11	17.04.2024	Materialanforderungen im ASME Code	620,- €
U12	18.04.2024	ASME Code Section VIII - Division 2, Alternative Regeln für Druckbehälter	620,- €
U13	18.-19.04.2024	ASME Code Section I, Power Boilers	1200,- €
U14	22.04.2024	ASME Code unter der DGRL	620,- €
U15	23.04.2024	Rohrleitungen nach EN13480	620,- €
U16	24.-25.04.2024	EN 13445 – European Standard for Pressure Vessels	1200,- €
U17	22.-23.04.2024	ASME BPV Section III: Nuclear Codes	1200,- €
U18	24.-25.04.2024	ASME NQA-I: Nuclear Quality Assurance	1200,- €
U19	26.04.2024	Lead Auditor Examination	620,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.