

EN 13445 – Die Europäische Norm für Druckbehälter

Datum: Donnerstag & Freitag, 28. & 29. Oktober 2021 – Online

Beschreibung: 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 Apparat- 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 Apparat- 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>

ASME Code-Wochen Online

Herbst 2021



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 Kombinationspakete: 50 € Nachlass pro Person bei Buchung folgender Seminarkombinationen: Kombi 1: D1 + D4 Kombi 2: D2 + D3 Kombi 3: D5 + D6 Kombi 4: D14 + D15 Kombi 5: D17 + D18	
Ansprechpartner		
Straße		
PLZ/Ort		
Telefon		Fax
E-Mail		
Firmenstempel, Unterschrift		

Titel	Name	Vorname	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19

Sem.	Datum	Titel	Preis
D1	11.10.2021	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	490,- €
D2	11.10.2021	Englisch für ASME Code-Anwender	490,- €
D3	12.10.2021	Der ASME Code für Nichttechniker	250,- €
D4	12.10.2021	ASME Code - Allgemeine Einführung	490,- €
D5	13. - 14.10.2021	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	950,- €
D6	15.10.2021	ASME Code Section VIII - Division 2, Alternative Regeln für Druckbehälter	490,- €
D7	13. - 14.10.2021	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	950,- €
D8	15.10.2021	ASME Code unter der DGRL	490,- €
D9	18. - 19.10.2021	Einführung ASME Nuclear Codes	1050,- €
D10	18. - 19.10.2021	ASME Code Section IX – Schweißen	950,- €
D11	20.10.2021	Materialanforderungen im ASME Code	490,- €
D12	20.10.2021	Rohrleitungen nach EN13480	490,- €
D13	21. - 22.10.2021	ASME Code Section I & ASME B31.1 - Dampfkessel	950,- €
D14	21. - 22.10.2021	Einführungsseminar PV Elite	1050,- €
D15	25. - 27.10.2021	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1450,- €
D16	25.10.2021	ASME B16.34 - Ventile	490,- €
D17	26.10.2021	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	490,- €
D18	27. - 29.10.2021	CAESAR II Einführungsseminar	1550,- €
D19	28. - 29.10.2021	EN13445 - Druckbehälter	490,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.