

ASME Code Section VIII, Division 1 – Druckbehälter

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 10. & 11. April 2024

Diese detaillierte Einführung beschreibt alle wichtigen Anforderungen der ASME Code Section VIII, Division 1 für Druckbehälter vom Qualitätswesen über Auftragseingang, Material, Konstruktion, Fertigung, Prüfen, Abnahme, Überdruckschutz bis zur Aufstellung. Praxisorientierte Beispiele und Übungen vertiefen die Themen. Dieses Seminar ist sowohl für Einsteiger (Grundkenntnisse aus dem Seminar "ASME Code - Allgemeine Einführung" sind von Vorteil) empfehlenswert, die eine fundierte Einstiegshilfe benötigen, als auch für erfahrene Anwender, die sich über den neuesten Stand des Regelwerks informieren möchten.

Dauer: 2 Tage

Übersicht der Themen:

- Allgemeines zur ASME Code Section VIII, Division 1
- Besonderheiten zur Registrierung von Komponenten in Kanada
- Herstellerpflichten, -verantwortung & Produkthaftung
- Aufbau und Geltungsbereich der Section VIII
- Materialanforderungen (ASME/ASTM)
- Konstruktion und Berechnung
 - Auslegungsbedingungen – MAWP, MDMT, etc.
 - Schweißnahttypen, -kategorien und „Efficiency“-Faktoren
 - Stutzen und Inspektionsöffnungen
 - „Special Services“ – giftige Medien, befeuerte Behälter, etc.
- Kerbschlagprüfung, Wärmebehandlung und Ausnahmen
- Fertigung, Schweißen
- Zerstörungsfreies Prüfen und Akzeptanzkriterien
- Fertigungsüberwachung und Inspektionen
- Druckprobe, Dokumentation und Endabnahme
- Überdruckschutz

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS),
Tel.: 0201 74 72 75-22 – E-Mail: wegener@cis-inspector.com

Sascha Wegener ist mit mehr als 20 Jahren ASME Erfahrung ein kompetenter Ansprechpartner bei allen Fragen rund um den ASME Code. Seit Jahren unterstützt er erfolgreich weltweit Unternehmen bei der ASME-Zulassung, sowohl im konventionellen Bereich als ASME Authorized Inspector Supervisor, als auch im nuklearen Bereich als ASME Authorized Nuclear Inspector Supervisor. In seiner langjährigen Tätigkeit als ASME Inspektor hat er eine Vielzahl von Unternehmen aus verschiedenen Industriebereichen, wie z.B. der Kraftwerkstechnik und dem Anlagenbau, technisch beraten und in zahlreichen Audits Qualitätssicherungssysteme überprüft. Er ist als Lead Auditor nach ASME NQA-1 qualifiziert. Herr Wegener führt seit vielen Jahren national und international Seminare (öffentliche und In-house Seminare), Workshops und Vorträge zum Thema ASME Code durch. Vor seiner Tätigkeit als ASME Inspektor war Herr Wegener bei einem ASME-zertifizierten Unternehmen des Dampferzeugerbaus als Schweißfachingenieur (SFI) in der Qualitätssicherung tätig.

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

Frühjahr 2024



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.