

### ASME Code Section VIII, Division 1 – Druckbehälter

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 13. & 14. Oktober 2021 – Online

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.
- Kerbschlagprobung, 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](mailto: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](mailto:service@cis-inspector.com)

<http://www.cis-inspector.com>

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.

# ASME Code-Wochen Online

## Herbst 2021



Firma	<b>per Fax:</b> <u><b>0201 74 72 75-29</b></u>  <b>per E-Mail:</b> <u><b>service@cis-inspector.com</b></u>  CIS GmbH Seminarteam Laubenhof 6 45326 Essen  <b>Kombinationspakete:</b> 50 € Nachlass pro Person bei Buchung folgender Seminarkombinationen: <b>Kombi 1:</b> D1 + D4 <b>Kombi 2:</b> D2 + D3 <b>Kombi 3:</b> D5 + D6 <b>Kombi 4:</b> D14 + D15 <b>Kombi 5:</b> 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.