

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

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 18. & 19. Oktober 2023 - München

**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.
- Kerbschlagerprobung, 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>

# ASME Code-Wochen Online

## Herbst 2023



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	
Ansprechpartner		
Straße		
PLZ/Ort		
Telefon		Fax
E-Mail		
Firmenstempel, Unterschrift		

Titel	Name	Vorname	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15	M 16	M 17	M 18

Sem.	Datum	Titel	Preis
M1	16.10.2023	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	650,- €
M2	16.10.2023	Englisch für ASME Code-Anwender	650,- €
M3	17.10.2023	Der ASME Code für Nichttechniker	400,- €
M4	17.10.2023	ASME Code - Allgemeine Einführung	650,- €
M5	18. - 19.10.2023	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1250,- €
M6	20.10.2023	Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie	650,- €
M7	20.10.2023	ASME Code Section VIII, Div. 2 - Alternative Regeln für Druckbehälter	650,- €
M8	23. - 25.10.2023	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1650,- €
M9	23.10.2023	Materialanforderungen im ASME Code	650,- €
M10	23. - 24.10.2023	ASME Code Section III - Nuclear Code	1250,- €
M11	25. - 26.10.2023	ASME NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik	1250,- €
M12	27.10.2023	Nuclear Lead Auditoren Prüfung	550,- €
M13	6.11.2023	Rohrleitungen nach EN13480	650,- €
M14	7- 8.11.2023	EN 13445 – Das europäische Regelwerk für Druckbehälter	1250,- €
M15	7.11.2023	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	650,- €
M16	8.11.2023	ASME B16.34 - Ventile	650,- €
M17	8 - 9.11.2023	ASME Code Section IX - Schweißen	1250,- €
M18	9. - 10.11.2023	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1250,- €