

ASME Code Section VIII, Division 1 – Druckbehälter

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 26. & 27. März 2025 – 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.
- 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

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

Frühjahr 2025



| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| 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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-------|------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Sem. | Datum | Titel | Preis |
|------|---------------------|---|--------|
| J1 | 24.03.2025 | Das ASME Joint Review sicher bestehen | 620 € |
| J2 | 24.03.2025 | Englisch für ASME Code-Anwender | 620 € |
| J3 | 25.03.2025 | Der ASME Code für Nicht-Techniker | 390 € |
| J4 | 25.03.2025 | ASME Code - Allgemeine Einführung | 620 € |
| J5 | 26. - 27.03.2025 | ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter | 1200 € |
| J6 | 26. - 27.03.2025 | ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen | 1200 € |
| J7 | 28.03.2025 | ASME BPV Code Section I: Power Boilers | 620 € |
| J8 | 28.03.2025 | ASME B16.34 - Ventile | 620 € |
| J9 | 31.03. - 02.04.2025 | ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop | 1650 € |
| J10 | 31.03 - 01.04.2025 | ASME Code Section IX - Schweißen | 1200 € |
| J11 | 02.04.2025 | ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen | 620 € |
| J12 | 03. - 04.04.2025 | ASME Code Section VIII, Div. 2 - Alternative Regeln für Druckbehälter | 1200 € |
| J13 | 07.04.2025 | Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie | 620 € |
| J14 | 11.04.2025 | Materialanforderungen im ASME Code | 620 € |
| J15 | 07. - 08.04.2025 | Einführung ASME Nuclear Codes | 1200 € |
| J16 | 09. - 10.04.2025 | ASME NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik | 1200 € |
| J17 | 11.04.2025 | Nuclear Lead Auditoren Prüfung | 620 € |

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.