

### ASME Code Section III – Nuclear Code

Datum: Montag & Dienstag, 4. & 5. November 2024

**So finden Sie sich in 10 Sekunden zurecht!** Aufbau und Verwendung der ASME Code Section III. Was sind Class 1, 2, 3, MC, CS, SC, TC, ISS, QSC Zulassung, ASME N, N3, NV NPT, NS und NA Certificates? Wir behandeln die Qualifikation als Dienstleister, die Zulassung als „Material Organization“, Unqualified Source Material und die Belegung von Material mit CMTR oder CoC. Darüber hinaus beschäftigen wir uns mit Armaturen, Pumpen, Behältern, Rohrleitungen, Halterungen, Montage und wiederkehrenden Prüfungen. Das intensive Seminar verschafft einen umfassenden Einblick und beantwortet konkrete Fragen zur ASME CodeSection III und Section XI. Anschauliche Beispiele und Übungen vertiefen die Inhalte.

**Dauer:** 2 Tage

Übersicht der Themen:

- Überblick über die ASME Code Sektionen
- ASME Code Section III, Code Cases, Interpretations
- Gesetze und Verordnungen am Betriebsort
- ASME Code ohne Stamp, wie geht das?
- Aufbau und Verwendung der ASME Code Section III, Einteilung Class 1, 2, 3, MC, CS, SC, TC
- QSC Zulassung, ASME N-Stamp, NPT-Stamp und NA-Stamp
- Armaturen, Sicherheitsventile und Pumpen für die Kerntechnik
- Behälter, Rohrleitungen und Halterungen, Supports
- Nuklearmaterial, Source Material, Qualifikation von Unqualified Source Material
- Qualifikation von Materiallieferanten und Dienstleistern, Lieferanten ohne Zulassung?
- Design Specification, Auslegung und Berechnung, Design Verification, Design Report, Registered Professional Engineer, Dokumentation von Berechnungen
- Zerstörungsfreie Prüfung, Qualifikation von ZfP-Personal, Dokumentation der Prüfung, Fertigungs- und Prüfplan, Qualifikation von Schweißverfahren
- Kalibrierung von Prüfmitteln
- Druckprobe, Fabrikschild und Dokumentation

**Seminarleiter:** Dr.-Ing. Dirk Kölbl (ANIS),

Tel.: 0201 74 72 75-11 – E-Mail: koelbl@cis-inspector.com

Dr. Dirk Kölbl hat neben seiner Tätigkeit als ASME Authorized Inspector Supervisor für die ASME Code Sections I, IV, VIII und X jahrelange Praxis als ASME Authorized Nuclear Inspector Supervisor für die Section III Division 1 und 3. In den letzten 25 Jahren hat er weltweit eine Vielzahl von Unternehmen erfolgreich auf ASME Joint Reviews und Nuclear Surveys vorbereitet. Herr Kölbl hat an Hunderten von Audits bei Druckgeräteherstellern, Dienstleistern und Materiallieferanten für die Kerntechnik aktiv teilgenommen und ist als Lead Auditor gemäß ASME NQA-1 mit Erfahrung in den Bereichen Anlagentechnik, Dienstleister und Materiallieferanten qualifiziert. Dirk Kölbl ist Mitglied in den ASME NQA-1 und Section III International Working Groups. Von ihm wurden mehrere Publikationen zu verschiedenen Regelwerken veröffentlicht und er entwickelte zahlreiche Seminare und Workshops für den Apparate- und Anlagenbau. Durch regelmäßige Vorträge auf Tagungen und Konferenzen ist Herr Kölbl in der Branche bekannt und ein gefragter Ansprechpartner.

Für weitere Informationen stehen Ihnen der Kursleiter oder unser Seminar-Team gerne zur Verfügung:

Tel.: 0201 74 72 75-0

E-Mail: service@cis-inspector.com

**ASME Code-Wochen**

**Herbst 2024**



Fax: 0201 74 72 75-29

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

# ASME Code-Wochen

## Herbst 2024



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	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18

Sem.	Datum	Titel	Preis
V1	14.10.2024	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	650,- €
V2	14.10.2024	Englisch für ASME Code-Anwender	650,- €
V3	15.10.2024	Der ASME Code für Nichttechniker	400,- €
V4	15.10.2024	ASME Code - Allgemeine Einführung	650,- €
V5	16.-17.10.2024	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1250,- €
V6	16.-17.10.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1250,- €
V7	18.10.2024	ASME Code Section VIII, Div. 2 - Alternative Regeln für Druckbehälter	650,- €
V8	21.-23.10.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1650,- €
V9	21.10.2024	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	650,- €
V10	22.10.2024	ASME B16.34 - Ventile	650,- €
V11	23.10.2024	Rohrleitungen nach EN13480	650,- €
V12	24.-25.10.2024	EN13445 – Die Europäische Norm für Druckbehälter	1250,- €
V13	24.-25.10.2024	ASME Code Section IX - Schweißen	1250,- €
V14	4.11.2024	Materialanforderungen im ASME Code	650,- €
V15	6.11.2024	Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie	1250,- €
V16	4.-5.11.2024	ASME Code Section III - Nuclear Code	1250,- €
V17	6.7.11.2024	ASME NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik	1250,- €
V18	8.11.2024	Nuclear Lead Auditoren Prüfung	550,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.