

# 12. ASME Code-Wochen

## Essen 2019



### ASME Code Section III - Nuclear Code

Datum: Dienstag & Mittwoch, 26. & 27.03.2019 – Ort: Sheraton Hotel, Essen

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, QSC Zulassung, ASME N, NV, NPT, NS und NA Certificate? 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 Code Section 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 20 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](mailto:service@cis-inspector.com)

Fax: 0201 74 72 75-29

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

# 12. ASME Code-Wochen Essen 2019



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 Karolingerstr. 96 45141 Essen  <b>Kombinationspakete:</b> 100 € Nachlass pro Person bei Buchung folgender Seminarkombinationen: <b>Kombi 1:</b> E1 + E2 <b>Kombi 2:</b> E3 + E4 <b>Kombi 3:</b> E5 + E6 <b>Kombi 4:</b> E10 + E13
Ansprechpartner	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon <span style="float: right;">Fax</span>	
E-Mail	
Firmenstempel, Unterschrift	

Titel	Name	Vorname	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14

Sem.	Datum	Titel	Preis
E0	25.3.2019	ASME für Nichttechniker	290,- €
E1	25.3.2019	Englisch für ASME Code Anwender	590,- €
E2	26.3.2019	ASME Code - Allgemeine Einführung	590,- €
E3	27.-28.3.2019	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1.100,- €
E4	29.3.2019	ASME Code Section VIII, Division 2 - Alternative Regeln für Druckbehälter	590,- €
E5	26.-27.3.2019	ASME Code Section III - Nuclear Code	1.200,- €
E6	28.-29.3.2019	ASME NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik	1.200,- €
E7	26.3.2019	ASME Code unter der neuen Druckgeräterichtlinie	590,- €
E8	1.4.2019	Materialanforderungen im ASME Code	590,- €
E9	1.4.2019	ASME B16.34 - Ventile	590,- €
E10	1.-3.4.2019	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1.500,- €
E11	2.-3.4.2019	ASME Code Section IX - Schweißen	1.100,- €
E12	2.-3.4.2019	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1.100,- €
E13	27.-28.3.2019	ASME Code Section I & ASME B31.1 - Dampfkessel	1.100,- €
E14	29.3.2019	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	590,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.