

12. ASME Code-Wochen

Essen 2019



ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen

Datum: Freitag, 29.03.2019 – Ort: Sheraton Hotel, Essen

Die beiden wichtigsten amerikanischen Regelwerke für Rohrleitungen in einem Seminar. Die ASME B31.3 (Process Piping) und B31.1 (Power Piping) decken die meisten Anwendungsfälle für Rohrleitungen sowohl im Apparate- und Anlagenbau als auch im Kraftwerksbereich ab. Es werden alle relevanten Aspekte von Einstufung und Geltungsbereichen über Material (ASTM/EN), Berechnung, Fertigung, Prüfung, Inspektion bis zur Abnahme besprochen.

Weitere Themen sind Standardkomponenten (z.B. ASME B16.5, B16.9 oder B16.34) und deren Verwendung im Rahmen der Rohrleitungsregelwerke sowie Fragen zu den Aufgaben und Verantwortungsbereichen von Hersteller, Betreiber, Inspektor und Designer.

Dauer: 1 Tag

Übersicht der Themen:

- ASME B31.3 – Process Piping
 - Geltungsbereich, Pflichten und Verantwortung
 - Fluid Service, Category D & M, Normal Fluid, High Pressure and Severe Cyclic
 - Auslegung von Rohrleitungskomponenten
 - Standardkomponenten
 - Material
 - Fertigung und Montage
 - Umfang der Zerstörungsfreien Prüfung und Akzeptanzkriterien
 - Wasserdruckprüfung, deren Alternativen und Abnahme

- ASME B31.1 – Power Piping
 - Geltungsbereich und Definitionen
 - Auslegungsbedingungen verschiedener Rohrleitungssysteme
 - Materialanforderungen
 - Fertigung und Montage
 - Inspektion & Anforderungen and die Zerstörungsfreie Prüfung
 - Druckprüfung & Endabnahme

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS),

Tel.: 0201 74 72 75-22 – E-Mail: wegener@cis-inspector.com

Sascha Wegener ist mit mehr als 15 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>

12. ASME Code-Wochen

Essen 2019



Firma	<p>per Fax: <u>0201 74 72 75-29</u></p> <p>per E-Mail: <u>service@cis-inspector.com</u></p> <p>CIS GmbH Seminarteam Karolingerstr. 96 45141 Essen</p> <p>Kombinationspakete: 100 € Nachlass pro Person bei Buchung folgender Seminarkombinationen: Kombi 1: E1 + E2 Kombi 2: E3 + E4 Kombi 3: E5 + E6 Kombi 4: E10 + E13</p>
Ansprechpartner	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon Fax	
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 Druckgeräte richtlinie	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.