

ASME B31.3 und B31.1 – Rohrleitungen

Datum: Mittwoch, 16. November 2022

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 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>

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	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17

Sem.	Datum	Titel	Preis
T1	07.11.2022	Englisch für ASME Code-Anwender	590,- €
T2	08.11.2022	Der ASME Code für Nichttechniker	350,- €
T3	08.11.2022	ASME Code - Allgemeine Einführung	590,- €
T4	09. - 10.11.2022	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1150,- €
T5	09. - 10.11.2022	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1150,- €
T6	11.11.2022	ASME Code Section VIII - Division 2, Alternative Regeln für Druckbehälter	590,- €
T7	14. – 16.11.2022	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1550,- €
T8	14. – 15.11.2022	ASME Code Section IX – Schweißen	1150,- €
T9	16.11.2022	ASME B31.3 & B31.1 Piping	590,- €
T10	17.11.2022	ASME B16.34 - Ventile	590,- €
T11	17.11.2022	ASME Code unter der DGRL	590,- €
T12	18.11.2022	Rohrleitungen nach EN13480	590,- €
T13	18.11.2022	Materialanforderungen im ASME Code	590,- €
T14	21. – 22.11.2022	EN13445 - Die europäische Norm für Druckbehälter	1150,- €
T15	21. – 22.11.2022	ASME Section III – Nuclear Code	1200,- €
T16	23. - 24.11.2022	ASME NQA-1 – Qualitätssicherung	1200,- €
T17	25.11.2022	Lead Auditoren Prüfung	500,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.