

### ASME B31.3 und B31.1 – Rohrleitungen

Datum: Dienstag, 26. Oktober 2021 – Online

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](mailto: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](mailto:service@cis-inspector.com)  
<http://www.cis-inspector.com>

# ASME Code-Wochen Online

## Herbst 2021



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  <b>Kombinationspakete:</b> 50 € Nachlass pro Person bei Buchung folgender Seminarkombinationen: <b>Kombi 1:</b> D1 + D4 <b>Kombi 2:</b> D2 + D3 <b>Kombi 3:</b> D5 + D6 <b>Kombi 4:</b> D14 + D15 <b>Kombi 5:</b> D17 + D18	
Ansprechpartner		
Straße		
PLZ/Ort		
Telefon		Fax
E-Mail		
Firmenstempel, Unterschrift		

Titel	Name	Vorname	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19

Sem.	Datum	Titel	Preis
D1	11.10.2021	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	490,- €
D2	11.10.2021	Englisch für ASME Code-Anwender	490,- €
D3	12.10.2021	Der ASME Code für Nichttechniker	250,- €
D4	12.10.2021	ASME Code - Allgemeine Einführung	490,- €
D5	13. - 14.10.2021	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	950,- €
D6	15.10.2021	ASME Code Section VIII - Division 2, Alternative Regeln für Druckbehälter	490,- €
D7	13. - 14.10.2021	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	950,- €
D8	15.10.2021	ASME Code unter der DGRL	490,- €
D9	18. - 19.10.2021	Einführung ASME Nuclear Codes	1050,- €
D10	18. - 19.10.2021	ASME Code Section IX – Schweißen	950,- €
D11	20.10.2021	Materialanforderungen im ASME Code	490,- €
D12	20.10.2021	Rohrleitungen nach EN13480	490,- €
D13	21. - 22.10.2021	ASME Code Section I & ASME B31.1 - Dampfkessel	950,- €
D14	21. - 22.10.2021	Einführungsseminar PV Elite	1050,- €
D15	25. - 27.10.2021	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1450,- €
D16	25.10.2021	ASME B16.34 - Ventile	490,- €
D17	26.10.2021	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	490,- €
D18	27. - 29.10.2021	CAESAR II Einführungsseminar	1550,- €
D19	28. - 29.10.2021	EN13445 - Druckbehälter	490,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.