

ASME B31.3 und B31.1 – Rohrleitungen

Datum: Mittwoch, 22. April 2026 - 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

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 Seminarleiter 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>

ASME Code-Wochen Online

Frühjahr 2026



| | |
|--|--|
| Firma | Anmeldung online unter: www.cis-inspector.com Fax oder E-Mail: Fax: +49 201 74 72 75-29 E-Mail: seminar@cis-inspector.com Adresse: CIS GmbH Laubenhof 6, 45326 Essen |
| Titel, Vorname, Name | |
| Straße | |
| PLZ/Ort | |
| Land | |
| Telefon Fax | |
| E-Mail | |
| Firmenstempel, Unterschrift | |

| Titel | Name | Vorname | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 | B13 | B14 | B15 | B16 | B17 | B18 | B19 |
|-------|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Sem. | Datum | Titel | Preis |
|------|----------------|--|----------|
| B1 | 13.04.2026 | Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen | 650,- € |
| B2 | 13.04.2026 | Englisch für ASME Code-Anwender | 650,- € |
| B3 | 14.04.2026 | Der ASME Code für Nichttechniker | 400,- € |
| B4 | 14.04.2026 | ASME Code - Allgemeine Einführung | 650,- € |
| B5 | 15.-16.04.2026 | ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter | 1250,- € |
| B6 | 15.-16.04.2026 | ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen | 1250,- € |
| B7 | 17.04.2026 | ASME Code Section I - Dampfkessel | 650,- € |
| B8 | 20.04.2026 | ASME Code unter der DGRL | 650,- € |
| B9 | 20.-21.04.2026 | ASME Code Section IX – Schweißen | 1250,- € |
| B10 | 21.-23.04.2026 | ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop | 1680,- € |
| B11 | 22.04.2026 | ASME B31.3 & B31.1 Rohrleitungen | 650,- € |
| B12 | 23.04.2026 | ASME B16.34 – Ventile | 650,- € |
| B13 | 24.04.2026 | B31.3- & EN 13480-Rohrklassen | 650,- € |
| B14 | 04.05.2026 | ASME Code Materialanforderungen | 650,- € |
| B15 | 5.-6.05.2026 | ASME Code Section VIII, Division 2 | 1250,- € |
| B16 | 7.05.2026 | FE-Berechnungen nach ASME | 650,- € |
| B17 | 27.-28.04.2026 | ASME Section III – Nuclear Code | 1250,- € |
| B18 | 29.-30.04.2026 | ASME NQA-1 – Qualitätssicherung | 1250,- € |
| B19 | 8.05.2026 | Lead Auditoren Prüfung | 550,- € |

Alle Preise pro Teilnehmer zzgl. der ges. USt.