

ASME Standard B16.34 – Ventile

Datum: Donnerstag, 23. April 2026 - Online

Die ASME B16.34 ist die international bekannteste Norm für geflanschte, verschraubte oder mit Schweißenden versehende Ventile. Im Seminar lernen Sie alle wichtigen Anforderungen bzgl. Abmessungen, Toleranzen, Konstruktion, Fertigung, Prüfung, Kennzeichnung und der Konformitätserklärung kennen. Wichtige Aspekte sind die Bestimmung der Mindestwandstärken von Armaturen und die richtige Materialauswahl in Hinsicht auf die Rohrleitungsregelwerke B31.1 und B31.3 sowie den ASME Code Sections I und III. Weitere Schwerpunkte sind u.a. Herstellerstandards für Armaturen und die Registrierung in Kanada gemäß CSA B51.

Dauer: 1 Tag

Übersicht der Themen:

- Allgemeine Anforderungen an Ventile, Armaturen und Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion
- Druck-Temperatur Einstufung
- Verantwortung und Pflichten von Armaturenhersteller und Betreibern bei der Auswahl der Ventile nach ASME B16.34, Herstellerstandard, ASME Construction Code
- Anforderungen an Armaturen die einem Herstellerstandard entsprechen
- Anforderungen der ASME Construction Codes I, III, IV, VIII an Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion
- Anforderungen der kanadischen Behörden an Ausrüstungsteile nach der CSA B51
- erforderliche Kennzeichnung von Armaturen
- Materialauswahl
- Abmessungen & Toleranzen
- Fertigung
- zerstörungsfreies Prüfen
- Druckprobe (Wasserdruckprobe und Alternativen)

Seminarleiter: **Dipl.-Ing. Marcel Meronk** (ANIS),
Tel.: 0201 74 72 75-24 – E-Mail: meronk@cis-inspector.com

Marcel Meronk ist ein erfahrener ASME Authorized Nuclear Inspector Supervisor. Seine Tätigkeiten erstrecken sich von Beratungsdienstleistungen über Bauüberwachungen an Dampfkesseln, Druckbehältern und kerntechnischen Anlagen bis zur Erstellung und Implementierung von Qualitätssicherungssystemen. Er ist qualifiziert als Schweißfachingenieur, Schweißgüteprüfingenieur und besitzt Zertifikate in den vier ZfP-Methoden RT, MT, PT und VT. Herr Meronk verfügt über langjährige Erfahrung als Seminarleiter öffentlicher und kundenspezifischer Kurse und Workshops zum Thema ASME Code und anderer internationaler Regelwerke.

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.