

### ASME Standard B16.34 – Ventile

Datum: Mittwoch, 22. Oktober 2024

**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 Tage

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 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>

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	
Ansprechpartner		
Straße		
PLZ/Ort		
Telefon		Fax
E-Mail		
Firmenstempel, Unterschrift		

Titel	Name	Vorname	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18

Sem.	Datum	Titel	Preis
V1	14.10.2024	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	650,- €
V2	14.10.2024	Englisch für ASME Code-Anwender	650,- €
V3	15.10.2024	Der ASME Code für Nichttechniker	400,- €
V4	15.10.2024	ASME Code - Allgemeine Einführung	650,- €
V5	16.-17.10.2024	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1250,- €
V6	16.-17.10.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1250,- €
V7	18.10.2024	ASME Code Section VIII, Div. 2 - Alternative Regeln für Druckbehälter	650,- €
V8	21.-23.10.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1650,- €
V9	21.10.2024	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	650,- €
V10	22.10.2024	ASME B16.34 - Ventile	650,- €
V11	23.10.2024	Rohrleitungen nach EN13480	650,- €
V12	24.-25.10.2024	EN13445 – Die Europäische Norm für Druckbehälter	1250,- €
V13	24.-25.10.2024	ASME Code Section IX - Schweißen	1250,- €
V14	4.11.2024	Materialanforderungen im ASME Code	650,- €
V15	6.11.2024	Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie	1250,- €
V16	4.-5.11.2024	ASME Code Section III - Nuclear Code	1250,- €
V17	6.7.11.2024	ASME NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik	1250,- €
V18	8.11.2024	Nuclear Lead Auditoren Prüfung	550,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.