

### ASME Code NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 9. & 10. April 2025 - Online

**Der komplette Überblick in zwei Tagen.** Wir beginnen mit 10CFR50 und 10CFR21, um danach die Qualifikation von Lieferketten und die Umsetzung der NQA-1 zu behandeln. Sicherheitsklassifikation, die 18 Elemente der NQA-1, Qualifikation von Prüfern, Lead Auditoren, Design Verification, Computerprogramme, Commercial Grade Dedication und das NQA-1 Zertifikat von ASME werden im Detail erläutert. Das Seminar bietet Teilnehmern aus Qualitätssicherung, Projektleitung, Herstellung, Vertrieb, Service und Dienstleistung sowohl die nötigen Grundlagen als auch fundierte Hilfe zur Umsetzung.

**Dauer:** 2 Tage

#### Übersicht der Themen:

- Grundlagen der Qualitätssicherung
- 10CFR50 – Gesetzliche Grundlagen in den USA, 10CFR21- Abweichungen
- Lieferantenzulassung, Sicherheitsklassifikation,
- Die 18 Elemente der NQA-1
- Ausgaben der NQA-1 und Änderungen, ISO 9000 und NQA-1
- Lieferantenqualifikation, wer muß auditiert werden?
- Survey und Audit – gibt es einen Unterschied?
- Handbuch und Dokumentation
- Inspection and Test Personnel, Auditor und Lead Auditor
- Indoctrination und Training, was ist der Unterschied?
- Was sind Activities Affecting Quality?
- Design Verification
- Computerprogramme, Verification und Validation
- Lieferantenbewertung und Qualifikation
- Dedication of Commercial Grade Items
- Lieferantenaudits und Lieferantenliste
- Inspection Status, Was ist Testing?
- Messmittel und Kalibrierung
- Handhabung, Verpackung und Versand
- Interne Audits, Audit Reports, Abweichungen, Corrective Action

**Seminarleiter:** Dr.-Ing. Dirk Kölbl (ANIS/Lead Auditor),  
Tel.: 0201 74 72 75-11 – E-Mail: koelbl@cis-inspector.com

Dr. Dirk Kölbl hat zusätzlich zu seiner Tätigkeit als ASME Authorized Inspector Supervisor für die ASME Code Sections I, IV, VIII und X jahrelange Praxis als ASME Authorized Nuclear Inspector Supervisor für die Section III Division 1 und 3. In seiner über 25-jährigen Erfahrung mit dem ASME Code hat er erfolgreich eine Vielzahl von Unternehmen weltweit auf ASME Joint Reviews und Nuclear Surveys vorbereitet. Herr Dr. Kölbl hat an Hunderten von Audits bei Druckgeräteherstellern, Dienstleistern und Materiallieferanten für die Kerntechnik aktiv teilgenommen und ist als Lead Auditor gemäß ASME NQA-1 mit Erfahrung in den Bereichen Anlagentechnik, Dienstleister und Materiallieferanten qualifiziert. Von ihm wurden mehrere Publikationen zu verschiedenen Regelwerken veröffentlicht und er entwickelte zahlreiche Seminare und Workshops für den Apparate- und Anlagenbau. Durch regelmäßige Vorträge auf Tagungen und Konferenzen ist Herr Dr. Kölbl in der Branche bekannt und ein gefragter Ansprechpartner.

Für weitere Informationen stehen Ihnen der Kursleiter oder unser Seminarteam 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

## Frühjahr 2025



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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Sem.	Datum	Titel	Preis
J1	24.03.2025	Das ASME Joint Review sicher bestehen	620 €
J2	24.03.2025	Englisch für ASME Code-Anwender	620 €
J3	25.03.2025	Der ASME Code für Nicht-Techniker	390 €
J4	25.03.2025	ASME Code - Allgemeine Einführung	620 €
J5	26. - 27.03.2025	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1200 €
J6	26. - 27.03.2025	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1200 €
J7	28.03.2025	ASME BPV Code Section I: Power Boilers	620 €
J8	28.03.2025	ASME B16.34 - Ventile	620 €
J9	31.03. - 02.04.2025	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1650 €
J10	31.03 - 01.04.2025	ASME Code Section IX - Schweißen	1200 €
J11	02.04.2025	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	620 €
J12	03. - 04.04.2025	ASME Code Section VIII, Div. 2 - Alternative Regeln für Druckbehälter	1200 €
J13	07.04.2025	Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie	620 €
J14	11.04.2025	Materialanforderungen im ASME Code	620 €
J15	07. - 08.04.2025	Einführung ASME Nuclear Codes	1200 €
J16	09. - 10.04.2025	ASME NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik	1200 €
J17	11.04.2025	Nuclear Lead Auditoren Prüfung	620 €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.