

ASME Code NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 6. & 7. November 2024

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:

ASME Code-Wochen

Herbst 2024



Tel.: 0201 74 72 75-0
Fax: 0201 74 72 75-29

E-Mail: service@cis-inspector.com
<http://www.cis-inspector.com>

Firma	per Fax: <u>0201 74 72 75-29</u> per E-Mail: <u>service@cis-inspector.com</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.