

ASME Code-Wochen Online

Frühjahr 2024



ASME Code NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 24. & 25. April 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:

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 2024



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	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	U11	U12	U13	U14	U15	U16	U17	U18	U19

Sem.	Datum	Titel	Preis
U1	08.04.2024	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	620,- €
U2	08.04.2024	Englisch für ASME Code-Anwender	620,- €
U3	09.04.2024	Der ASME Code für Nichttechniker	370,- €
U4	09.04.2024	ASME Code - Allgemeine Einführung	620,- €
U5	10.-11.04.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1200,- €
U6	10.04.2024	ASME B16.34 – Ventile	620,- €
U7	11. - 12.04.2024	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1200,- €
U8	12.04.2024	ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen	620,- €
U9	15.-16.04.2024	ASME Code Section IX – Schweißen	1200,- €
U10	15.-17.04.2024	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1630,- €
U11	17.04.2024	Materialanforderungen im ASME Code	620,- €
U12	18.04.2024	ASME Code Section VIII - Division 2, Alternative Regeln für Druckbehälter	620,- €
U13	18.-19.04.2024	ASME Code Section I, Power Boilers	1200,- €
U14	22.04.2024	ASME Code unter der DGRL	620,- €
U15	23.04.2024	Rohrleitungen nach EN13480	620,- €
U16	24.-25.04.2024	EN 13445 – European Standard for Pressure Vessels	1200,- €
U17	22.-23.04.2024	ASME BPV Section III: Nuclear Codes	1200,- €
U18	24.-25.04.2024	ASME NQA-I: Nuclear Quality Assurance	1200,- €
U19	26.04.2024	Lead Auditor Examination	620,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.