

Anmeldung

Anmeldung online unter:
www.cis-inspector.com
 Fax oder E-Mail:
Fax: +49 201 74 72 75-29
E-Mail: seminar@cis-inspector.com

Firma _____

Titel, Vorname, Name _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Land _____

Telefon _____ FAX _____

E-Mail _____

Firmenstempel, Unterschrift _____

Wichtiger Hinweis:

10. Erfahrungsaustausch für „ASME-Stampholder“

Der diesjährige Erfahrungsaustausch findet am 4. September wieder im SIGNAL IDUNA PARK von Borussia Dortmund statt. Alle Teilnehmer, die bereits am Vortag anreisen, sind wie immer zum gemeinsamen Grillabend im benachbarten Kongresszentrum eingeladen.



Informationen zu Themen, Referenten und Anmelde-möglichkeit auf unserer Webseite.

Veranstaltungsort

Essen

Sheraton Essen



Huyssenallee 55 | 45128 Essen
 Tel.: +49 201 100 70
www.sheratonesen.com

Lage im ruhigen Stadtpark, nur wenige Gehminuten entfernt vom Stadtzentrum und in der Nähe der wichtigsten Geschäftsviertel.

Für Ihre Hotelreservierung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung einen Link, unter dem Sie zu unseren Sonderkonditionen Ihr Zimmer buchen können
 (Achtung: beschränktes Kontingent)



Anreise mit der Bahn
 Verlassen Sie die den Hauptbahnhof Essen Richtung Süden und überqueren Sie die Hauptstraße. Gehen Sie rechts die Huyssenallee in Richtung Philharmonie hinauf. Nach ca. 500 Metern, direkt neben der Philharmonie, befindet sich der Eingang des Hotels.

Anreise mit dem Flugzeug
 Vom Flughafen Düsseldorf International gelangen Sie mit der Bahn in ca. 30 Minuten direkt zum Hauptbahnhof Essen. Vom Hauptbahnhof erreichen Sie das Hotel in wenigen Gehminuten.

Parkmöglichkeiten
 Parken im Sheraton Essen Hotel ist einfach und komfortabel. Eine öffentliche Tiefgarage befindet sich direkt unterhalb des Hotels. Sie finden die Einfahrt vor dem Hotel. Die Gebühr beträgt 15,00 € pro Tag.

Seminarplaner

ASME Code-Wochen Herbst 2024

1. Woche — 14. bis 18. Oktober

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
V1 Das ASME Joint Review bestehen	V3 ASME Code für Nicht-techniker	V5 ASME Code Section V Zerstörungsfreies Prüfen		V7 ASME Code Section VIII Division 2
V2 Englisch für ASME Code Anwender	V4 ASME Code Allgemeine Einführung	V6 ASME Code Section VIII Division 1		

2. Woche — 21. bis 25. Oktober

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
V8 ASME Code Section VIII, Division 1 Berechnungsworkshop Druckbehälter			V12 EN 13445 – Die europäische Norm für Druckbehälter	
V9 ASME B31.3 & B31.1 Piping	V10 ASME B16.34 Ventile	V11 Rohrleitungen nach EN 13480	V13 ASME Code Section IX Schweißen	

3. Woche — 4. bis 8. November

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
V16 ASME Code Section III Nuclear Code		V17 ASME NQA-1 – Qualitätssicherung in der Kerntechnik		V18 Lead Auditoren Prüfung
V14 ASME Code Materialanforderungen		V15 ASME Code unter der DGRL		

Dienstleistungen

Die **CIS GmbH**: alle Dienstleistungen zum ASME Code und darüber hinaus aus einer Hand!

Beratung & Vorbereitung auf die ASME-Zulassung

- QS-Handbucheinstellung
- Schweißdokumentation (PQR / WPS / WPO / WOPQ)
- Arbeitsanweisungen, z.B. Druckproben, Fertigungstoleranzen
- Qualifikation von ZfP-Verfahren und -Personal (SNT-TC-1A)
- Teilnahme an der Durchführung des ASME Audits (Joint Review / Nuclear Survey)

Authorized Inspection Agency Activities für

- Section I - Dampferzeuger
- Section III Division 1, 3 & 5 - Nuklearkomponenten
- Section IV - Heizkessel
- Section VIII, Division 1, 2 & 3 - Druckbehälter
- Section X - faserverstärkte Kunststoffbehälter
- Section XII - Transporttanks
- ASME B31.1 - Kraftwerksrohrleitungen
- ASME und DGRL bzw. PE(S)R
- Kanada, Neuseeland, Singapur, Malaysia

ASME Code Seminare & Workshops
 Inhouse-Seminare, individuell auf Ihre Fragestellungen und Produkte ausgerichtet

Berechnungsprüfung

- ASME Code konforme Entwurfsprüfung von Behältern, Rohrleitungen & Armaturen
- Prüfung auf Einhaltung der konstruktiven Anforderungen weiterer internationaler Regelwerke (AS1210, PD5500, EN13445, AD2000, GOST, IBR...)

Schnelle & unbürokratische Beratung und Unterstützung zu allen Fragen bzgl.

- ASME Zertifizierung
- ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Abnahme drucktragender Komponenten durch ASME autorisierte Inspektoren
- Qualifikation von Arbeitsanweisungen und Personal
- Written Practice gemäß SNT-TC-1A & Section V
- Produktregistrierung in Kanada gemäß CSA B51 (CRN)
- Berechnungen von Behältern und Rohrleitungen
- Amerikanischer Stahlbau AWS D1.1
- Medizin- / Lebensmittelstandard für Ausrüstungsteile gemäß ASME BPE



CIS TÜV Thüringen Group

ASME Code Wochen Herbst 2024

Essen

Case 2714 Application of the ASME Code Section VIII

IMPACT TEST REQUIREMENTS SPECIFIED IN TABLE UCS-23

MINIMUM REMOVED STRENGTH 65 ksi

a + b not less than 2t

ASME

V1 Mo. 14. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Workshop – Das ASME Joint Review sicher bestehen

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihr Zertifikat sicher erhalten. Wenn Sie ein ASME-Zertifikat beantragt haben, wird das Joint Review, Audit oder Nuclear Survey darüber entscheiden, ob Sie erfolgreich sind. Wir zeigen Ihnen, wie Sie diese Aufgabe effizient und effektiv meistern. So schreiben Sie Ihr Handbuch, schulen Ihr Personal und planen Ihr Demo-Bauteil. In diesem Workshop leiten wir Sie durch die ASME-Zulassung. Fühlen Sie sich sicher und gut vorbereitet.



Seminarleiter: Dr.-Ing. Dirk Kölbl (ANIS)
 Kontakt: koelbl@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-11

V2 Mo. 14. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Englisch für ASME Code Anwender

Der ideale Einstieg in die ASME Seminarreihe! In unseren deutschsprachigen Seminaren müssen wir im Umgang mit dem ASME Code auf viele englische Fachbegriffe zurückgreifen. Um ungeübten Einsteigern und Anwendern mit eingerosteten Englischkenntnissen ein einfaches Einarbeiten zu ermöglichen, bieten wir hier komprimiert das sprachliche Rüstzeug für den effektiven Einsatz des ASME Codes. Nach dem Seminar kennen Sie die wichtigen Schlüsselwörter und Fachbegriffe, können die relevanten Informationen aus den Texten herausfiltern und vermeiden dadurch viele Missverständnisse von Anfang an. Ziel des Seminars ist es, Ihnen den Umgang mit dem ASME Code zu erleichtern.

Seminarleiter: Ulrich Kammler (Sprachtrainer/Fachübersetzer)
 Kontakt: kammler@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-0

V3 Di. 15. Okt. 2024, 10:00 - 15:00 Uhr 400,- €
Der ASME Code für Nichttechniker

Worüber spricht die Technik gerade – und was sind die Zusammenhänge? In vielen Unternehmen kümmern sich technische Abteilungen um ASME, alle anderen sind froh, damit nichts zu tun zu haben. Das sehen wir anders. Auch ohne technische Ausbildung ist Schwellenangst völlig unbegründet. Oft fehlt nur eine einfache Einleitung, um Fragestellungen zum ASME Code sicher einordnen und bewerten zu können. Der ASME Code scheint nur auf den ersten Blick unübersichtlich, hier erhalten Sie den **Schlüssel** zum Regelwerk.

Seminarleiter: Dr.-Ing. Dirk Kölbl (ANIS)
 Kontakt: koelbl@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-11

V4 Di. 15. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
ASME Code – Allgemeine Einführung

Der komplette Überblick über das Exportregelwerk Nr. 1 gibt einen umfassenden Einblick in den Aufbau und die Anwendung des ASME Codes und dessen Sections für Druckbehälter, Dampfkessel, Heizkessel und Rohrleitungen sowie Schweißen, ZfP und Werkstoffe. Von der ASME Zertifizierung bis zum fertigen Bauteil und der Verwendung unter der DGRL werden alle wichtigen Grundlagen vorgestellt und eingehend beschrieben.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS)
 Kontakt: wegener@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-22

V5 Mi. & Do. 16.-17. Okt. 2024, 9:00-17:00 Uhr 1250,- €
ASME Code Section V – Zerstörungsfreies Prüfen

Theorie und Praxis in einem Seminar! In welchen Fällen ist ZfP nach den ASME Regelwerken überhaupt anzuwenden? Werden bestimmte ZfP-Prüfverfahren/-Techniken verlangt bzw. bevorzugt? Wenn ja, wie müssen ZfP-Anweisungen ASME-Section-V-konform gestaltet und gegenüber dem Sachverständigen AI/ANI demonstriert bzw. qualifiziert werden? Muss ein Arbeitgeber-Ausbildungsprogramm (Written Practice) gemäß der SNT-TC-1A vorliegen oder reicht für ZfP-Personal eine ISO 9712 Personalqualifikation aus? Zu all diesen Fragen und weiteren wichtigen Grundlagen zum Themenkomplex ZfP im ASME Code erhalten Sie ausführliche und praxisnahe Tipps für die Umsetzung in Ihrem Unternehmen. In den Teilen des Seminars, in denen ZfP-Prüftechniken mit typischem Prüfequipment vorgestellt werden, erhalten Sie umfassende Informationen zu den ASME Akzeptanzkriterien, um Fehleranzeigen sicher bewerten zu können.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Marcel Meronk (ANIS/Level 3)
 Kontakt: meronk@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-24

V6 Mi. & Do. 16.-17. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 1250,- €
ASME Code Section VIII, Division 1 – Druckbehälter

Diese detaillierte Einführung beschreibt alle wichtigen Anforderungen der ASME Code Section VIII, Division 1 für Druckbehälter vom Qualitätswesen über Auftragsengang, Material, Konstruktion, Fertigung, Prüfen, Abnahme, Überdruckschutz bis zur Aufstellung. Praxisorientierte Beispiele und Übungen vertiefen die Themen.

Dieses Seminar ist sowohl für Einsteiger (Grundkenntnisse aus dem Seminar „ASME Code – Allgemeine Einführung“ sind von Vorteil) empfehlenswert, die eine fundierte Einstiegshilfe benötigen, als auch für erfahrene Anwender, die sich über den neuesten Stand des Regelwerks informieren möchten.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS)
 Kontakt: wegener@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-22

V7 Fr. 18. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
**ASME Code Section VIII, Division 2
 Alternative Regeln für Druckbehälter**

Das Intensivseminar zur ASME Code Section VIII, Division 2 bietet einen raschen Einstieg in das Regelwerk, dem amerikanischen Gegenstück zur europäischen EN 13445. Insbesondere die Einteilung in Class 1 und Class 2 Behälter macht die Division 2 zu einer wirklichen Alternative zur Division 1.

Auch für viele Div.1-Nutzer ist die Div.2 mittlerweile unverzichtbar, da einige Regeln (Wärmetauscher, Kompensatoren) nur noch dort zu finden sind. Außerdem dürfen die teilweise „günstigeren“ Berechnungsregeln (Stützen, Außendruck) über den Appendix 46 jetzt auch für Div.1-Behälter verwendet werden – das kann Wandstärke sparen helfen.

Themen sind u. a. Materialanforderungen und -zeugnisse, Konstruktion, FEA, Lastwechsel, Fertigung, Prüfen, Abnahme, Druckprobe, Überdruckschutz, Unterschiede zur ASME Code Section VIII, Division 1 und vor allem: „Wann ist die Verwendung der Division 2 sinnvoll?“

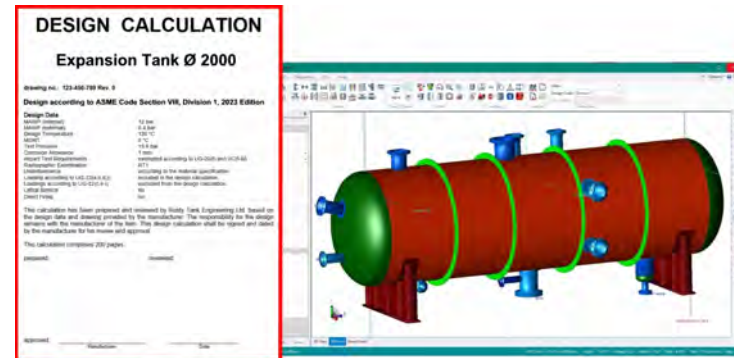
Seminarleiter: Dipl.-Ing. Michael Frohnert (ANI/AIS)
 Kontakt: frohnert@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-12

V8 Mo.- Mi. 21.-23. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 1650,- €
**ASME Code Section VIII, Division 1
 Der Berechnungsworkshop für Druckbehälter**

ASME Behälter müssen nicht immer „dicker“ sein! Dieser dreitägige Workshop ist eine ausführliche Einführung in die Grundlagen der ASME Code Section VIII-1 Druckbehälterberechnung. Anhand vieler Beispiele und Übungen werden die Berechnungsregeln veranschaulicht, auf typische Fehler und Schwierigkeiten hingewiesen und Lösungen besprochen. Die Teilnehmer erhalten die notwendigen Kenntnisse, um eigenständig Berechnungen durchzuführen und Berechnungen Dritter prüfen zu können. Zusatzanforderungen wie Lastwechsel oder Stutzenlasten und deren „ASME-VIII-1-konforme“ Berücksichtigung werden ebenfalls behandelt. Dabei werden die Teilnehmer auch darauf geschult, ASME-spezifische Anforderungen bzgl. ZfP und Fertigung im Blick zu halten, diese sowohl kostensparend als auch effizient umzusetzen und in der Berechnung optimal auszunutzen.

Die Teilnahme kann als Teil der erforderlichen Qualifizierung von Design-Personal gemäß Appendix 47 verwendet werden!

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Michael Frohnert (ANI/AIS)
 Kontakt: frohnert@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-12



V9 Mo. 21. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
ASME B31.3 & B31.1 – Rohrleitungen

Die beiden wichtigsten amerikanischen Regelwerke für Rohrleitungen in einem Seminar. Die ASME B31.3 (Process Piping) und B31.1 (Power Piping) decken die meisten Anwendungsfälle für Rohrleitungen sowohl im Apparate- und Anlagenbau als auch im Kraftwerksbereich ab. Es werden alle relevanten Aspekte von Einstufung und Geltungsbereichen über Material (ASTM/EN), Berechnung, Fertigung, Prüfung und Inspektion bis zur Abnahme besprochen. Weitere Themen sind Standardkomponenten (z.B. ASME B16.5, B16.9 oder B16.34) und deren Verwendung im Rahmen der Rohrleitungsregelwerke sowie Fragen zu den Aufgaben und Verantwortungsbereichen von Hersteller, Betreiber, Inspektor und Designer.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS)
 Kontakt: wegener@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-22

V10 Di. 22. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
ASME B16.34 - Ventile

Die ASME B16.34 ist die international bekannteste Norm für geflanschte, verschraubte oder mit Schweißenden versehene 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.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Marcel Meronk (ANIS)
 Kontakt: meronk@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-24

V11 Mi. 23. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Rohrleitungen nach EN 13480

Schnelleinstieg in die EN13480. Angefangen mit den wesentlichen Inhalten und Anforderungen bzgl. Auslegung, Material, ZfP & Prüfumfängen bis zur Wasserdruckprüfung wird die Auswahl der richtigen Armaturen und die Verwendung von amerikanischen Werkstoffen (z.B. SA-106 Gr. B) oder Sondermaterial (z.B. SA-355 P91) ausführlich diskutiert. Zusätzlich wird auf die Anwendung im Hinblick auf die DGRL 2014/68/EU eingegangen.

Seminarleiter: Uwe Sprengholz
 Kontakt: u.sprengholz@tuev-thueringen.ch, +41 62 209 2935

V12 Do. & Fr. 24.-25. Okt. 2024, 9:00-17:00 Uhr 1250,- €
EN 13445 – Die europäische Norm für Druckbehälter

Das europäische Regelwerk für Druckbehälter! Dieses ausführliche Einführungsseminar behandelt alle wichtigen Aspekte über Herstelleranforderungen, Material, Sprödbbruchkonzepte, Fertigung, Prüfung und Konstruktion bis zum Vergleich mit dem aktuellen Stand des AD2000 Regelwerks und aktuellen Entwicklungen in der DGRL. Ferner wird die Umsetzung in den europäischen Staaten und die internationale Akzeptanz diskutiert.

Seminarleiter: Uwe Sprengholz
 Kontakt: u.sprengholz@tuev-thueringen.ch, +41 62 209 2935

V13 Do. & Fr. 24.-25. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 1250,- €
ASME Code Section IX – Schweißen

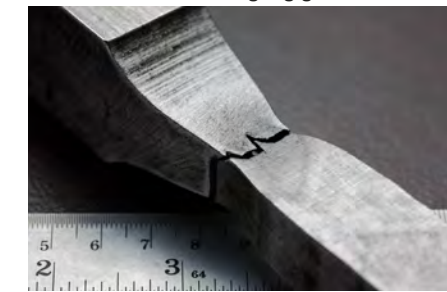
Sattelfest in 2 Tagen! Die ASME Anforderungen zur Qualifikation von Schweißern und Schweißverfahren. Mit dieser gründlichen Einarbeitung wird der effiziente und sichere Umgang mit dem Regelwerk erlernt. Übungsaufgaben und praktische Beispiele zeigen den Weg zur regelwerkskonformen PQR, WPS, WPQ und WOPQ. Hier erhalten Sie die Kenntnisse, um selbstständig Schweißer und Schweißverfahren qualifizieren zu können und Zusatzanforderungen wie z.B. Kerbschläge und PWHT richtig zu berücksichtigen.



Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS)
 Kontakt: wegener@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-22

V14 Mo. 4. Nov. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Materialanforderungen im ASME Code

So vermeiden Sie die gängigsten Fehler in puncto ASME-Code-Material!



Hier erfahren Sie kurz und bündig, worauf Sie bei der Section II für ASME-Material achten müssen. Zusätzlich gehen wir auf die spezifischen Materialanforderungen aus den Sektionen für Druckbehälter und Kessel ein. Weitere wichtige Themen sind Materialprüfung (Kerbschlagprüfung, Zugversuche, etc.), Verwendung von „Nicht-ASME-Material“ bzw. Rezertifizierung, Schweißzusatzwerkstoffe, richtige Materialzeugnisse und -kennzeichnung, Streckgrenze/ Zugfestigkeit/Zeitstandfestigkeit als Basis der zulässigen Spannungen und nicht zuletzt ASME-konforme Bestelltexte.

Seminarleiter: Dr.-Ing. Daniel Hüggenberg (AIS/ANI)
 Kontakt: hueggenberg@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-17

Verwendung von „Nicht-ASME-Material“ bzw. Rezertifizierung, Schweißzusatzwerkstoffe, richtige Materialzeugnisse und -kennzeichnung, Streckgrenze/ Zugfestigkeit/Zeitstandfestigkeit als Basis der zulässigen Spannungen und nicht zuletzt ASME-konforme Bestelltexte.

Seminarleiter: Dr.-Ing. Daniel Hüggenberg (AIS/ANI)
 Kontakt: hueggenberg@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-17



V15 Mi. 6. Nov. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie

Der ASME Code - eine solide Grundlage zur Erfüllung der Anforderungen aus der DGRL. Begonnen wird mit einer generellen Einführung in die Druckgeräterichtlinie. Die Teilnehmer lernen die Inhalte kennen und werden mit der effizienten Anwendung der DGRL 2014/68/EU vertraut gemacht. Im weiteren Verlauf wird die Umsetzung der DGRL am Beispiel eines „ASME-Behälters“ dargestellt. Dabei werden typische Schwierigkeiten angesprochen und Antworten auf die häufigsten Fragen bzgl. Material, Kerbschlagprüfung, Personalqualifizierung, etc. gegeben. Viele praktische Beispiele erleichtern die Umsetzung: Erstellung einer PMA (Particular Material Appraisal) für ein ASME-Material – Anerkennung von Schweißverfahrensprüfungen/Schweißer nach ASME Section IX – Erfüllen der Anforderungen an die Kerbschlagprüfung nach ASME usw. Der Referent war lange Jahre Leiter einer Zertifizierungsstelle und vermittelt als erfahrener ASME Authorized Inspector Supervisor die Kenntnisse, um die Anforderungen der DGRL wirtschaftlich und effizient mit dem ASME Code zu erfüllen.

werden typische Schwierigkeiten angesprochen und Antworten auf die häufigsten Fragen bzgl. Material, Kerbschlagprüfung, Personalqualifizierung, etc. gegeben. Viele praktische Beispiele erleichtern die Umsetzung: Erstellung einer PMA (Particular Material Appraisal) für ein ASME-Material – Anerkennung von Schweißverfahrensprüfungen/Schweißer nach ASME Section IX – Erfüllen der Anforderungen an die Kerbschlagprüfung nach ASME usw. Der Referent war lange Jahre Leiter einer Zertifizierungsstelle und vermittelt als erfahrener ASME Authorized Inspector Supervisor die Kenntnisse, um die Anforderungen der DGRL wirtschaftlich und effizient mit dem ASME Code zu erfüllen.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Andreas Splinter (ANIS)
 Kontakt: splinter@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-0

V16 Mo. & Di. 4.-5. Nov. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 1250,- €
ASME Code Section III – Nuclear Code

So finden Sie sich in 10 Sekunden zurecht! Aufbau und Verwendung der ASME Code Section III. Was sind Class 1, 2, 3, MC, CS, SC, TC, ISS, QSC Zulassung, ASME N, N3, NV NPT, NS und NA Certificates? Wir behandeln die Qualifikation als Dienstleister, die Zulassung als „Material Organization“, Unqualified Source Material und die Belegung von Material mit CMTR oder CoC. Darüber hinaus beschäftigen wir uns mit Armaturen, Pumpen, Behältern, Rohrleitungen, Halterungen, Montage und wiederkehrenden Prüfungen. Das intensive Seminar verschafft einen umfassenden Einblick und beantwortet konkrete Fragen zur ASME Code Section III und Section XI. Anschauliche Beispiele und Übungen vertiefen die Inhalte.

Seminarleiter: Dr.-Ing. Dirk Kölbl (ANIS)
 Kontakt: koelbl@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-11

V17 Mi. & Do. 6.-7. Okt. 2024, 9:00 - 17:00 Uhr 1250,- €
ASME NQA-1 – Qualitätssicherung in der Kerntechnik

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.

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

V18 Fr. 8. Nov. 2024, 10:00 - 13:00 Uhr 550,- €
Lead Auditoren Prüfung

Angehende Auditoren können ihre Kenntnisse bei uns unter Beweis stellen. Eine schriftliche Prüfung ist für ASME Lead Auditoren verbindlich. Wir bereiten Prüfungsfragen vor, die speziell auf Ihren Aufgabenbereich als Lead Auditor zugeschnitten sind. Egal, ob Sie Materiallieferanten, Komponentenhändler, NQA-1 oder Dienstleister auditieren werden, die Prüfung wird genau die nötigen Inhalte zeigen. Sie können Deutsch oder Englisch als Prüfungssprache wählen. Die Beantwortung werden Sie an Ihrem Arbeitsplatz ohne weitere Hilfsmittel bei eingeschalteter Web-Kamera und Mikrofon durchführen. Nach unserer Auswertung bekommen Sie die Unterlagen und unsere Bescheinigung als Nachweis für die Archivierung zugesandt.

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



Ausführliche Informationen zu den Seminarinhalten und Referenten unter www.cis-inspector.com

Alle angegebenen Preise sind Nettopreise pro teilnehmender Person.