

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

Teilnehmer #1

Anrede	Name	E-Mail

Teilnehmer #2

Anrede	Name	E-Mail

Teilnehmer #3

Anrede	Name	E-Mail

Zur Anmeldung bitte die betreffenden Seminare ankreuzen.

Teilnehmer			ASME Code-Essentials (Online)
#1	#2	#3	
			E1 18. Sep. Der ASME Code im Ganzen 150 €
			E2 18. Sep. Sehtest einfach und genial 150 €
			E3 19. Sep. Appendix 47 – Berechner qualifizieren 150 €
			E4 19. Sep. ASME-Druckbehälter unter der DGRL 150 €
			E5 20. Sep. Die SNT-TC-1A Edition 2020 150 €
			E6 20. Sep. Ultraschall anstelle Röntgenprüfung 150 €
			E7 21. Sep. Prüffolgeplan (ITP) 150 €
			E8 21. Sep. User Design Requirements Form 150 €
			E9 22. Sep. Auftragsschweißen – Schweißverfahren 150 €
			E10 22. Sep. Auftragsschweißen – Schweißpersonal 150 €

Teilnehmer			ASME Code-Wochen (München)
#1	#2	#3	
			M1 16. Okt. Das ASME Joint Review bestehen 650 €
			M2 16. Okt. Englisch für ASME-Anwender 650 €
			M3 17. Okt. Der ASME Code für Nichttechniker 400 €
			M4 17. Okt. ASME Code - Allgemeine Einführung 650 €
			M5 18.-19. Okt. ASME Code Section VIII, Division 1 1250 €
			M6 20. Okt. ASME Code unter der DGRL 650 €
			M7 20. Okt. ASME Code Section VIII, Division 2 650 €
			M8 23.-25. Okt. ASME VIII-1-Berechnungsworkshop 1650 €
			M9 23. Okt. ASME Code Materialanforderungen 650 €
			M10 23.-24. Okt. ASME Section III – Nuclear Code 1250 €
			M11 25.-26. Okt. ASME NQA-1 – Qualitätssicherung 1250 €
			M12 27. Okt. Lead Auditoren Prüfung 550 €
			M13 6. Nov. Rohrleitungen nach EN13480 650 €
			M14 7.-11. Nov. EN 13445 – Europ. Druckbehälter 1250 €
			M15 7. Nov. ASME B31.3 & B31.1 Rohrleitungen 650 €
			M16 8. Nov. ASME B16.34 – Ventile 650 €
			M17 8.-9. Nov. ASME Code Section IX – Schweißen 1250 €
			M18 9.-10. Nov. ASME Code Section V – ZfP 1250 €

Alle angegebenen Preise sind Nettopreise zzgl. ges. USt. pro teilnehmender Person.

ASME Code-Essentials (ONLINE)

Montag, 18. September 2023	
E1 10:00 - 12:00	Der ASME Code im Ganzen – Ein gründlicher Überblick über die verschiedenen ASME Code-Sections, -Zulassungen, -Stamps und -Certificates
E2 14:00 - 16:00	Sehtest einfach und genial – „Fachpersonal“ richtig schulen und qualifizieren in drei Schritten (inkl. abschließendem Sehtest mit Zertifikat)
Dienstag, 19. September 2023	
E3 10:00 - 12:00	Appendix 47 Berechnerqualifikation: Missverständnisse ausräumen + Änderungen der Edition 2023 berücksichtigen + Mindestanforderungen kennen und erfüllen = Ärger vermeiden!
E4 14:00 - 16:00	Berechnung eines ASME-Druckbehälters unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie – Worauf Sie auf jeden Fall achten müssen!
Mittwoch, 20. September 2023	
E5 10:00 - 12:00	Die Auswirkungen der jetzt anzuwendenden SNT-TC-1A Edition 2020 auf Ihre Written Practice – Ein kurzer Leitfaden für die Qualifikation von ZfP-Personal unter dem ASME Code
E6 14:00 - 16:00	Röntgenprüfung an ASME-Druckgeräten durch Ultraschall ersetzen – Das müssen Sie beachten, um auf der sicheren Seite zu sein
Donnerstag, 21. September 2023	
E7 10:00 - 12:00	Was darf im Prüffolgeplan (Inspection und Test Plan) auf keinen Fall vergessen werden , damit die ASME-Anforderungen erfüllt werden? Oft vergessene Details kompakt vorgestellt
E8 14:00 - 16:00	Das mysteriöse „User Design Requirements Form“ – Welche Anforderungen müssen seit der ASME Code Section VIII, Division 1, Edition 2021 wirklich erfüllt werden?
Freitag, 22. September 2023	
E9 10:00 - 12:00	Auftragsschweißen (Cladding) im ASME Code – Qualifikation von Schweißverfahren nach Section IX, einfach gemacht
E10 14:00 - 16:00	Auftragsschweißen (Cladding) im ASME Code – die korrekte Qualifikation von Schweißpersonal unter der Section IX

ASME Code-Wochen Herbst 2023 (München)

1. Woche – 16. bis 20. Oktober

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
M1 Das ASME Joint Review bestehen	M3 ASME Code für Nichttechniker	M5 ASME Code Section VIII Division 1		M6 ASME Code unter der DGRL
M2 Englisch für ASME Code Anwender	M4 ASME Code Allgemeine Einführung			M7 ASME Code Section VIII Division 2

2. Woche – 23. bis 27. Oktober

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
	M8 ASME Code Section VIII, Division 1 Berechnungsworkshop Druckbehälter			
	M9 ASME Code Materialanforderungen			
M10 ASME Code Section III Nuclear Code		M11 ASME NQA-1 – Qualitätssicherung in der Kerntechnik		M12 Lead Auditoren Prüfung

3. Woche – 6. bis 10. November

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
M13 Rohrleitungen nach EN13480	M14 EN 13445 – Das europäische Regelwerk für Druckbehälter		M18 ASME Code Section V – ZfP	
	M15 ASME B31.3 & B31.1 Piping	M16 ASME B16.34 Ventile		
		M17 ASME Code Section IX Schweißen		

München

GSI Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
 Niederlassung SLV München
 Schachenmeierstraße 37
 80636 München



Die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV München ist in Bayern das größte Institut für Schweißtechnik und verwandte Verfahren und seit über 60 Jahren als eine von acht Niederlassungen der Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH weltweit tätig. Sie befindet sich in der Nähe des Münchener Hauptbahnhofs und der Innenstadt.

Hotelempfehlung in der Nähe der SLV München

MERCURE
HOTELS

Mercure Hotel München am Olympiapark

Leonrodstrasse 79 | 80636 München
 Tel. +49 89 12686 0 | Fax +49 89 126864 59

Für Ihre Hotelreservierung unter unseren Sonderkonditionen geben Sie bitte das Stichwort „CIS“ an.

CIS
TÜV Thüringen Group

ASME Code Essentials
18.-22. September Online

ASME Code Wochen
16. Okt. - 10. Nov. München

DVS
SLV MÜNCHEN

M1 Mo. 16. Okt. 2023, 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

M2 Mo. 16. Okt. 2023, 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

M3 Di. 17. Okt. 2023, 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, nichts damit 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

M4 Di. 17. Okt. 2023, 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.

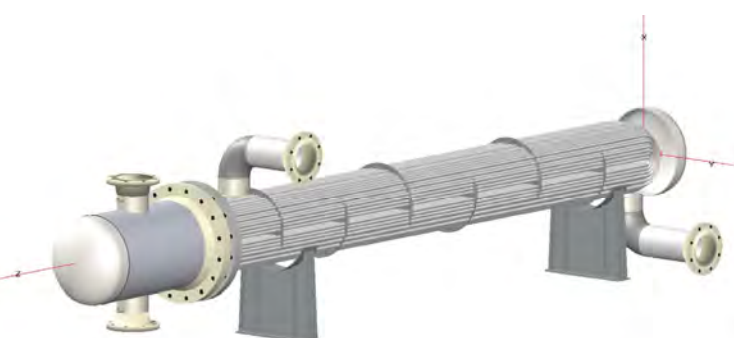
Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS)
 Kontakt: wegenger@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-22

M5 Mi. & Do. 18.-19. Okt. 2023, 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 Auftragseingang, 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: wegenger@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-22



M6 Fr. 20. Okt. 2023, 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 Code 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. (FH) Andreas Splinter (ANIS)
 Kontakt: splinter@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-0

M7 Fr. 20. Okt. 2023, 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 gebräuchlichen Division 1. Auch für reine Div. 1 Nutzer ist die Div. 2 sehr wichtig, da deren teilweise besseren Berechnungsregeln über den Appendix 46 jetzt problemlos für Division-1-Behälter verwendet werden können – das kann in vielen Fällen 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?“

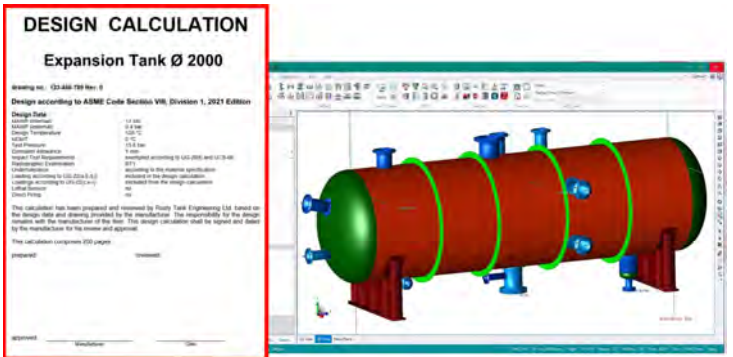
Seminarleiter: Dipl.-Ing. Michael Frohnert (ANI/AIS)
 Kontakt: frohnert@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-12

M8 Mo.- Mi. 23.-25. Okt. 2023, 9:00 - 17:00 Uhr 1650,- €
**ASME Code Section VIII, Division 1
 Der Berechnungsworkshop**

ASME Behälter müssen nicht immer „dicker“ sein! Dieser dreitägige Workshop ist eine ausführliche Einführung in die Grundlagen der ASME Code Section VIII-1 zur 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 sind ebenfalls Thema. 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 für den neuen Appendix 47 verwendet werden!

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



M9 Mi. 23. Okt. 2023, 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 Materialerprobung (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

M10 Mo. & Di. 23.-24. Okt. 2023, 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

M11 Mi. & Do. 25.-26. Okt. 2023, 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

M12 Fr. 27. Okt. 2023, 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. Zum Abschluss der ASME-Nuklear-Code-Woche bieten wir angehenden Auditoren die Möglichkeit, Kenntnisse und Verständnis der Inhalte der betreffenden Kurse mittels einer schriftlichen Prüfung zu belegen. Unser Team bereitet Prüfungsfragen vor, die speziell auf Ihren Aufgabenbereich als Lead Auditor zugeschnitten sind. Egal, ob Sie Materiallieferanten, Komponentenhersteller oder Dienstleister auditieren werden, die Prüfung wird sich auf die nötigen Inhalte konzentrieren. Nach Auswertung Ihrer Antworten werden Ihnen Unterlagen und Bescheinigung zur Archivierung und zum Nachweis Ihrer Befähigung zugesandt.

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

M13 Mo. 6. Nov. 2023, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Rohrleitungen nach EN13480

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

M14 Di. & Mi. 7.-8. Nov. 2023, 9:00-17:00 Uhr 1250,- €
EN13445 – Die europäische Norm für Druckbehälter

Das europäische Regelwerk für Druckbehälter! Dieses ausführliche Einführungsseminar behandelt alle wichtigen Aspekte über Herstelleranforderungen, Material, Sprödbrechkonzepte, 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

M15 Di. 7. Nov. 2023, 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: wegenger@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-22

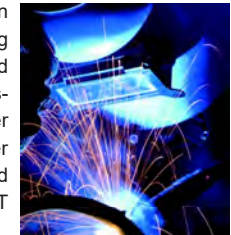
M16 Mi. 8. Nov. 2023, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
ASME B16.34 - Ventile

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

M17 Mi. & Do. 8.-9. Nov. 2023, 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 selbständig Schweißer und Schweißverfahren qualifizieren zu können und Zusatzanforderungen wie z.B. Kerbschläge und PWHT richtig zu berücksichtigen.



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

M18 Do. & Fr. 9.-10. Nov. 2023, 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

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

Alle angegebenen Preise sind Nettopreise pro teilnehmender Person.