



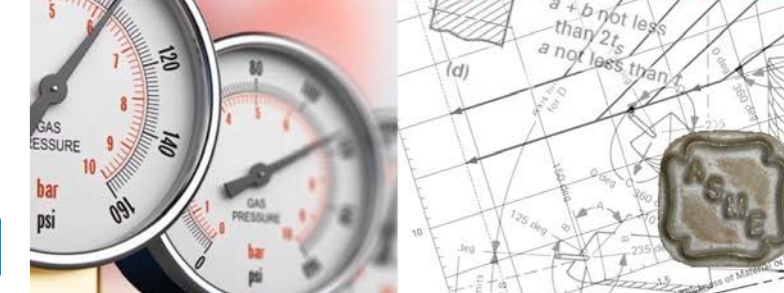
Online-Seminare
Frühjahr 2026

ASME Code
Essentials

16. bis 20. März

ASME Code
Wochen

13. April bis 8. Mai



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

- Beratung & Vorbereitung auf die ASME-Zulassung**
- QS-Handbucharstellung
 - Schweißdokumentation (PQR / WPS / WPO / WOPO)
 - 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



26. ASME Code-Wochen Frühjahr 2026

1. Woche — 13. bis 17. April

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
B1 Das ASME Joint Review bestehen	B3 ASME Code für Nicht-Techniker	B5 ASME Code Section VIII Division 1		B7 ASME Code Section I Dampfkessel
B2 Englisch für ASME Code Anwender	B4 ASME Code Allgemeine Einführung	B6 ASME Code Section V Zerstörungsfreies Prüfen		

2. Woche — 20. bis 24. April

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
B8 Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie	B10 ASME Code Section VIII, Division 1 — Berechnungsworkshop Druckbehälter			B13 Erstellen von Rohrklassen für ASME B31.3 und EN 13480
	B9 ASME Code Section IX Schweißen	B11 ASME B31.3 & B31.1 Piping	B12 ASME B16.34 Ventile	

3. Woche — 27. bis 30. April

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
B17 ASME Code Section III — Nuclear Codes		B18 ASME NQA-1 — Qualitätssicherung in der Kerntechnik		

4. Woche — 4. bis 8. Mai

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
B14 ASME Code Materialanforderungen	B15 ASME Code Section VIII, Division 2 Alternative Rules		B16 Design by Analysis für ASME-Behälter in der Praxis	B19 Lead Auditoren Prüfung

Durchführung:

Alle Fachseminare der ASME Code-Wochen werden **online** und **live** mit der professionellen Seminarsoftware **GoToWebinar** durchgeführt.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie einen Link, mit dem Sie sich persönlich für Ihr Seminar registrieren können. Teilnahmebescheinigungen versenden wir nach der Veranstaltung an alle registrierten Teilnehmer.

ASME Code-Essentials

Montag, 16. März 2026

- A1** 10:00 - 12:00 **Vorsicht! Der ASME Code und Anzugsmomente** für Flanschverbindungen – die große Lücke im Regelwerk. Wie benutzt man die neue ASME PCC-1, um diese Lücke zu füllen?
- A2** 14:00 - 16:00 **Hab acht! Die größten Schnitzer in der Written Practice.** Was die ASME Section V in Verbindung mit der SNT-TC-1A für Fallstricke bereit hält

Dienstag, 17. März 2026

- A3** 10:00 - 12:00 **Obacht! Die Änderungen im neuen Appendix 47 richtig nutzen** – Kein Ärger mehr mit dem Inspector: So qualifiziere ich ganz einfach und auditsicher meine Berechner!
- A4** 14:00 - 16:00 **Alarm! Die neuen Regeln im Appendix 2 für ASME-Flansche** Was hat sich geändert, welche Vorteile ergeben sich und was mache ich mit alten Berechnungen?

Mittwoch, 18. März 2026

- A5** 10:00 - 12:00 **Ohren auf! Probleme mit Kanada?** Besonderheiten & Neuigkeiten der verschiedenen Provinzen, wie man den Zulassungsprozess vereinfacht und beschleunigt und eine Zulassung für Gesamt-Kanada erhält
- A6** 14:00 - 16:00 **Aufgepasst! ASME-Druckbehälter ohne Authorized Inspector!** Was es mit der unterschätzten UM-Zulassung auf sich hat? Alles über Zertifizierung, Certified Individual, Annual Audit, Vor- und Nachteile der Zulassung...

Donnerstag, 19. März 2026

- A7** 10:00 - 12:00 **Hallo! Die neuen Regeln für Finite-Elemente-Berechnungen** unter der ASME Code Section VIII, Division 1 & 2. Ein kurzer Überblick über die wichtigsten Änderungen der Edition 2025

- A8** 14:00 - 16:00 **Wichtig! Die neuen Regeln der Edition 2025 für Kerbschlaganforderungen** – es hat sich viel geändert! Was wurde in den Paragrafen UG-84, UHA-51, UCS-66 umstrukturiert, modifiziert, hinzugefügt und worauf muss ich achten?

Freitag, 20. März 2026

- A9** 10:00 - 12:00 **Achtung! ASME NQA-1: Die wichtigsten Fragen!** Was bedeutet NQA-1 für Lieferanten von Komponenten, Material, Dienstleistungen und die Unterlieferanten? Gibt es ein ASME NQA-1 Zertifikat, wie wird man NQA-1 Lead Auditor und was ist der Unterschied zur ISO 19443?

- A10** 14:00 - 16:00 **Augen auf! Sehtest einfach und genial** – „Fachpersonal“ richtig schulen und qualifizieren in drei Schritten (inkl. abschließendem Sehtest mit Zertifikat)

Zur Anmeldung bitte die betreffenden Seminare ankreuzen.

ASME Code-Essentials (online)

Teilnehmer	#1	#2	#3
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			
A8			
A9			
A10			

ASME Code-Wochen (online)

Teilnehmer	#1	#2	#3
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			
B6			
B7			
B8			
B9			
B10			
B11			
B12			
B13			
B14			
B15			
B16			
B17			
B18			
B19			

Alle Preise pro Teilnehmer zzgl. der ges. USt.

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

B1 Mo. 13 April 2026, 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

B2 Mo. 13. April 2026, 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

B3 Di. 14. April 2026, 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 Einführung, 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

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

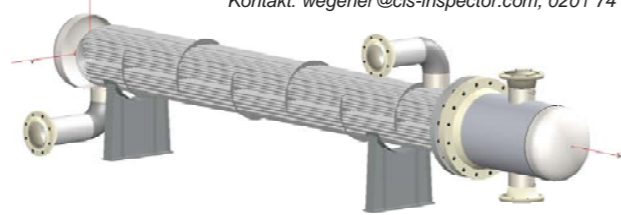


Alle angegebenen Preise sind Nettopreise pro teilnehmender Person.

B4 Di. 14. April 2026, 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



B5 Mi. & Do. 15.-16. April 2026, 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

B6 Mi. & Do. 15.-16. April 2026, 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

B7 Fr. 17. April 2026, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
ASME Code Section I & ASME B31.1 – Dampfkessel

Dampf und Druck – die ASME Code Section I als Exportschlüssel für Kessel und Kesselkomponenten. Hier erhalten Hersteller und Betreiber einen detaillierten Überblick über die generellen Anforderungen, Konstruktion, Fertigung, Prüfung und Montage von Dampfkesseln und installierten Rohrleitungen. Weitere wichtige Aspekte sind Materialauswahl, Inspektion, Abnahme & Data Reports sowie die richtige Auswahl von Sicherheitsventilen.

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

B8 Mo. 20. April 2026, 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, Kerschlagprüfung, 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 Kerschlagprüfung 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.

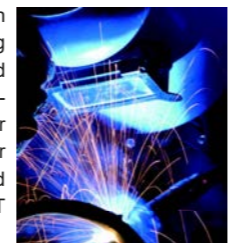
Schwierigkeiten angesprochen und Antworten auf die häufigsten Fragen bzgl. Material, Kerschlagprüfung, Personalqualifizierung, etc. gegeben. Viele praktische Beispiele erleichtern die Umsetzung: Erstellung einer PMA (Particular Material Appraisal) für ein ASME-Material – Anerkennung von Schweißverfahrensprüfungen/Schweißer nach ASME Section IX – Erfüllen der Anforderungen an die Kerschlagprüfung 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

B9 Mo. & Di. 20.-21. April 2026, 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. Kerschläge und PWHT richtig zu berücksichtigen.

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

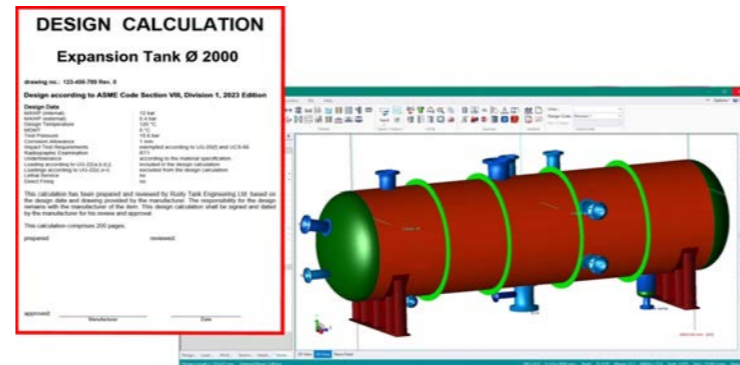


B10 Di.– Do. 21.–23. April 2026, 9:00 - 17:00 Uhr 1680,- €
ASME Code Section VIII, Division 1
Der Berechnungsworkshop für Druckbehälter

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



B11 Mi. 22. April 2026, 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

B12 Do. 23. April 2026, 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

B13 Fr. 24. April 2026, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Erstellung praxistauglicher Rohrklassen unter der DGRL nach ASME B31.3 & DIN EN 13480

Rohrklassen für die Praxis. Dieses Seminar richtet sich an Hersteller und Betreiber von Rohrleitungen im Geltungsbereich der Druckgeräterichtlinie PED 2014/68/EU und behandelt und vergleicht die Anforderungen der Regelwerke ASME B31.3 und DIN EN 13480 mit Hinblick auf Auslegung & Berechnung, Werkstoffauswahl sowie Anforderungen an Spezifikationen und Materialzeugnisse. Des Weiteren wird ein praxistauglicher Aufbau und die erforderlichen Inhalte einer Rohrklasse beleuchtet.

Seminarleiter: Torsten Bial (Leiter Design & Berechnung, RAM Engineering, Gelsenkirchen)
Kontakt: bial@ram-germany.de, 0209 36 00 09-212
Dipl.-Ing. Michael Frohnert (ANI/AIS)

NEU!
B14 Mo. 4. Mai 2026, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Materialanforderungen im ASME Code

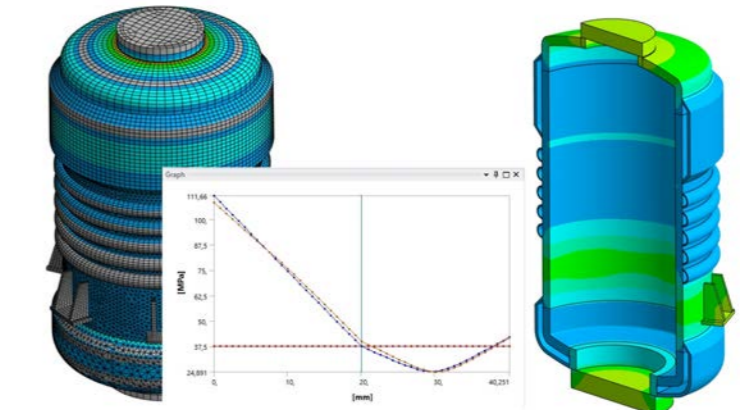
So vermeiden Sie die gängigsten Fehler in puncto ASME Code-Material! Hier erfahren Sie kurz und bündig, worauf Sie bei der Section II für ASME-Material achten müssen. Zusätzlich gehen wir auf die spezifischen Materialanforderungen aus den Sektionen für Druckbehälter und Kessel ein. Weitere wichtige Themen sind Materialprüfung (Kerschlagprüfung, 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 (ANIS)
Kontakt: hueggenberg@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-17

B15 Di. & Mi. 5.-6. Mai 2026, 9:00 - 17:00 Uhr 1250,- €
ASME Code Section VIII, Division 2
Alternative Regeln für Druckbehälter

Alle Vorteile der Division 2 richtig nutzen – Das Intensivseminar bietet einen raschen Einstieg in die ASME Code Section VIII, Division 2, dem amerikanischen Gegenstück zur europäischen EN 13445. Dabei geht es nicht nur um Inhaber eines U2-Zertifikats, auch für Division 1 Nutzer wird die Division 2 immer wichtiger. Über den Appendix 46 lassen sich mit den Berechnungsregeln aus Part 4 viele VIII-1-Probleme lösen. Für Wärmetauscher, Flansche und vieles andere geht sogar kein Weg mehr an der Div. 2 vorbei. Natürlich wird auch der Part 5 „Design by Analysis“ mit seinen drei Alternativen Elastic Stress Analysis, Limit Load Analysis und Elastic-Plastic Stress Analysis Method im Detail erklärt. Weitere Themen sind u. a. Materialanforderungen und -zeugnisse, 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, frohnert@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-12
Dr.-Ing. Daniel Hüggenberg, hueggenberg@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-17



B16 Do. 7. Mai 2026, 9:00 - 17:00 Uhr 650,- €
Design by Analysis für ASME-Behälter in der Praxis

Welche Anforderungen stellt der ASME Code an eine FE-Berechnung? Ob Stutzenlasten, Wind & Erdbeben, Lastwechsel oder spezielle Konstruktionen – FE-Berechnungen können auch unter ASME vielfältig eingesetzt werden. Neben der korrekten Modellerstellung ist die ASME-konforme Bewertung der Ergebnisse häufig der Knackpunkt. Hier lernen Sie anhand praktischer Beispiele die Vor- und Nachteile einer elastischen, elastisch-plastischen und Limit Load Analyse kennen und wie welche Failure Modes am besten betrachtet werden.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Wolfgang Hildensperger (Teamleitung Berechnung, Die Ingenieure, Ulm)
Kontakt: hildensperger@di-gmbh.com, 0731 85 07 79-19
Dr.-Ing. Daniel Hüggenberg, (ANIS)
Kontakt: hueggenberg@cis-inspector.com, 0201 74 72 75-17

B17 Mo. & Di. 27.-28. April 2026, 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

B18 Mi. & Do. 29.-30. April 2026, 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

B19 Fr. 8. Mai 2026, 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, Komponentenersteller, 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

Achtung: Neue Themen!
Infos zu den aktuellen „ASME Code-Essentials“ Kurzseminaren umseitig