

ASME Code Section IX – Schweißen

Datum: Montag & Dienstag, 31. März - 1. April 2025 – Online

Sattelfest in zwei 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, 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.

Dauer: 2 Tag

Übersicht der Themen:

- Aufbau und Anwendung der ASME Code Section IX
- Grundlegende Anforderungen zur Qualifikation von Schweißverfahren und Schweißern
- Dokumentation: Verfahrensprüfungen (PQR), Schweißanweisungen (WPS), Schweißerzeugnisse (WPQ) und Maschinenschweißerzeugnisse (WOPQ)
- Qualifikation von Schweißverfahren
 - Variablen und Geltungsbereiche für verschiedene Schweißverfahren
 - Variablen: „essential variables“ und „nonessential variables“
 - Kerbschlagprüfung und „nonessential variables“
- Qualifikation von Schweißern und Maschinenschweißern
 - Manuelles und Semiautomatisches Schweißen
 - Maschinenschweißen und Automatisches Schweißen
 - Variablen und Geltungsbereiche für Schweißer und Maschinenschweißer
- Übungen
 - Prüfung von Verfahrensprüfungen (PQR) und Schweißanweisungen (WPS)
 - Prüfung von Schweißerzeugnissen (WPQ) und (WOPQ)
 - Erstellung von Verfahrensprüfungen (PQR) und Schweißanweisungen (WPS)
 - Erstellung von Schweißerzeugnissen (WPQ) und (WOPQ)

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Sascha Wegener (ANIS),

Tel.: 0201 74 72 75-22 – E-Mail: wegener@cis-inspector.com

Sascha Wegener ist mit mehr als 20 Jahren ASME Erfahrung ein kompetenter Ansprechpartner bei allen Fragen rund um den ASME Code. Seit Jahren unterstützt er erfolgreich weltweit Unternehmen bei der ASME-Zulassung, sowohl im konventionellen Bereich als ASME Authorized Inspector Supervisor, als auch im nuklearen Bereich als ASME Authorized Nuclear Inspector Supervisor. In seiner langjährigen Tätigkeit als ASME Inspektor hat er eine Vielzahl von Unternehmen aus verschiedenen Industriebereichen, wie z.B. der Kraftwerkstechnik und dem Anlagenbau, technisch beraten und in zahlreichen Audits Qualitätssicherungssysteme überprüft. Er ist als Lead Auditor nach ASME NQA-1 qualifiziert. Herr Wegener führt seit vielen Jahren national und international Seminare (öffentliche und In-house Seminare), Workshops und Vorträge zum Thema ASME Code durch. Vor seiner Tätigkeit als ASME Inspektor war Herr Wegener bei einem ASME-zertifizierten Unternehmen des Dampferzeugerbaus als Schweißfachingenieur (SFI) in der Qualitätssicherung tätig.

Für weitere Informationen stehen Ihnen der Kursleiter oder unser Seminar-Team 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

Frühjahr 2025



| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| 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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-------|------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Sem. | Datum | Titel | Preis |
|------|---------------------|---|--------|
| J1 | 24.03.2025 | Das ASME Joint Review sicher bestehen | 620 € |
| J2 | 24.03.2025 | Englisch für ASME Code-Anwender | 620 € |
| J3 | 25.03.2025 | Der ASME Code für Nicht-Techniker | 390 € |
| J4 | 25.03.2025 | ASME Code - Allgemeine Einführung | 620 € |
| J5 | 26. - 27.03.2025 | ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter | 1200 € |
| J6 | 26. - 27.03.2025 | ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen | 1200 € |
| J7 | 28.03.2025 | ASME BPV Code Section I: Power Boilers | 620 € |
| J8 | 28.03.2025 | ASME B16.34 - Ventile | 620 € |
| J9 | 31.03. - 02.04.2025 | ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop | 1650 € |
| J10 | 31.03. - 01.04.2025 | ASME Code Section IX - Schweißen | 1200 € |
| J11 | 02.04.2025 | ASME B31.3 und B31.1 - Rohrleitungen | 620 € |
| J12 | 03. - 04.04.2025 | ASME Code Section VIII, Div. 2 - Alternative Regeln für Druckbehälter | 1200 € |
| J13 | 07.04.2025 | Der ASME Code unter der Druckgeräterichtlinie | 620 € |
| J14 | 11.04.2025 | Materialanforderungen im ASME Code | 620 € |
| J15 | 07. - 08.04.2025 | Einführung ASME Nuclear Codes | 1200 € |
| J16 | 09. - 10.04.2025 | ASME NQA-1 - Qualitätssicherung in der Kerntechnik | 1200 € |
| J17 | 11.04.2025 | Nuclear Lead Auditoren Prüfung | 620 € |

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.