

ASME Code-Wochen Online

Frühjahr 2024



ASME Code Section V –Zerstörungsfreies Prüfen

Datum: Donnerstag & Freitag, 11. – 12. April 2024

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 werden und weiteren wichtigen Grundlagen zum Themenkomplex ZfP im ASME Code erhalten Sie ausführliche und praxisnahe Tipps für die Umsetzung in Ihrem Unternehmen. In den praktischen Teilen des Seminars werden Ihnen einzelne ZfP-Prüftechniken mit typischem Prüfequipment demonstriert, um sich so mit den ASME-Akzeptanzkriterien für Fehleranzeigen vertraut zu machen.

Dauer: 2 Tage

Die ASME Construction Codes (Section I, III, IV, VIII-1, VIII-2, B31.1, B31.3 und IX) fordern je nach Anwendungsfall und Gefährdungspotential der drucktragenden Komponenten die Durchführung zerstörungsfreier Prüfung (ZfP / NDE / NDT).

Die Teilnehmer des Seminars erfahren, wann eine zerstörungsfreie Prüfung notwendig ist und wann Personal, welches z.B. eine Röntgenprüfung oder eine Farbeindringprüfung nach dem ASME Code durchführt, einer Arbeitgeberqualifikation bedarf.

Da zur Erlangung dieser Qualifikation die Mitarbeiter das Ausbildungsprogramm "Written Practice" des Arbeitgebers auf Basis der SNT-TC-1A erfolgreich absolviert haben müssen, wird in diesem Seminar der Aufbau eines solchen Ausbildungsprogramms besprochen.

Das ausgebildete Level I, II oder Level III ZfP-Personal führt die RT, UT, PT, MT, VT Prüfungen anhand von Arbeitsanweisungen durch, so dass hier auch die Erstellung von ZfP-Prüfanweisungen an einem praktischen Beispiel veranschaulicht wird.

Wird bei der Durchführung der ZfP-Prüfung eine Anzeige festgestellt, so ist von dem Level II oder Level III Personal zu bewerten, ob die Anzeigen zu dokumentieren sind und ob die Anzeigen die Zulässigkeitskriterien des ASME Codes überschreiten. Hierzu werden die Akzeptanzkriterien regelwerksübergreifend den Teilnehmern nähergebracht.

Seminarleiter: Dipl.-Ing. Marcel Meronk (ANIS),

Tel.: 0201 74 72 75-24 – E-Mail: meronk@cis-inspector.com

Marcel Meronk ist ein erfahrener ASME Authorized Nuclear Inspector Supervisor. Seine Tätigkeiten erstrecken sich von Beratungsdienstleistungen über Bauüberwachungen an Dampfkesseln, Druckbehältern und kerntechnischen Anlagen bis zur Erstellung und Implementierung von Qualitätssicherungssystemen. Er ist qualifiziert als Schweißfachingenieur, Schweißgüteprüfingenieur und besitzt Zertifikate in den vier ZfP-Methoden RT, MT, PT und VT. Herr Meronk verfügt über langjährige Erfahrung als Seminarleiter öffentlicher und kundenspezifischer Kurse und Workshops zum Thema ASME Code und anderer internationaler Regelwerke.

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 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.