

### ASME Code Section V –Zerstörungsfreies Prüfen

Datum: Mittwoch & Donnerstag, 26. – 27. März 2025 – Online

**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

E-Mail: [service@cis-inspector.com](mailto:service@cis-inspector.com)

Fax: 0201 74 72 75-29

<http://www.cis-inspector.com>

# ASME Code-Wochen

## Frühjahr 2025



Firma	<b>per Fax:</b> <u><b>0201 74 72 75-29</b></u> <b>per E-Mail:</b> <u><b>service@cis-inspector.com</b></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.