

**ACHTUNG UMSTELLUNG:**  
Alle Seminare der ASME Code-Wochen finden nicht wie angekündigt als Präsenzveranstaltung, sondern ONLINE statt!

## ASME Code Section V –Zerstörungsfreies Prüfen

Datum: Donnerstag & Freitag, 31. März - 01. April 2022

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](mailto:service@cis-inspector.com)  
<http://www.cis-inspector.com>

# ASME Code-Wochen 2022 Online



**ACHTUNG UMSTELLUNG:**  
**Alle Seminare der ASME Code-Wochen finden nicht wie angekündigt als Präsenzveranstaltung, sondern ONLINE statt!**

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  <b>Kombinationspakete:</b> 50 € Nachlass pro Person bei Buchung folgender Seminarkombinationen: <b>Kombi 1:</b> C1 + C4 <b>Kombi 2:</b> C2 + C3 <b>Kombi 3:</b> C5 + C6 <b>Kombi 4:</b> C9 + C10 <b>Kombi 5:</b> C11 + C12	
Ansprechpartner		
Straße		
PLZ/Ort		
Telefon		Fax
E-Mail		
Firmenstempel, Unterschrift		

Titel	Name	Vorname	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16

Sem.	Datum	Titel	Preis
C1	21.03.2022	Workshop - Das ASME Joint Review sicher bestehen	590,- €
C2	21.03.2022	Englisch für ASME Code-Anwender	590,- €
C3	22.03.2022	Der ASME Code für Nichttechniker	350,- €
C4	22.03.2022	ASME Code - Allgemeine Einführung	590,- €
C5	23. - 24.03.2022	ASME Code Section VIII, Division 1 - Druckbehälter	1150,- €
C6	25.03.2022	ASME Code Section VIII - Division 2, Alternative Regeln für Druckbehälter	590,- €
C7	25.03.2022	ASME Code unter der DGRL	590,- €
C8	28. - 30.03.2022	ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsworkshop	1550,- €
C9	28.03.2022	ASME B31.3 & B31.1 Piping	590,- €
C10	29.03.2022	ASME B16.34 - Ventile	590,- €
C11	30.03.2022	Rohrleitungen nach EN13480	590,- €
C12	31.03 - 01.04.2022	EN13445 - Die europäische Norm für Druckbehälter	1150,- €
C13	31.03 - 01.04.2022	ASME Code Section V - Zerstörungsfreies Prüfen	1150,- €
C14	04. - 05.04.2022	ASME Code Section IX - Schweißen	1150,- €
C15	06.04.2022	Materialanforderungen im ASME Code	590,- €
C16	07. - 08.04.2022	ASME Code Section I & ASME B31.1 - Dampfkessel	1150,- €

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.