

Welcome Hotel, Essen

## Neue und bewährte ASME Code Seminare

Der **ASME Boiler and Pressure Vessel Code** ist in den USA und Kanada als Regelwerk für Druckgeräte vorgegeben und in über 100 Ländern weltweit anerkannt. Er ist das dominierende Regelwerk im internationalen Anlagenbau.

**ONE/TÜV/BV** bietet Seminare zum Thema ASME Code an. Unser modulares Seminarprogramm wird kontinuierlich aktualisiert und den Wünschen der Teilnehmer angepasst.

Alle Seminare werden von erfahrenen Authorized Inspector Supervisors in deutscher Sprache gehalten. Unseren Teilnehmern stellen wir als Unterstützung zum Seminar detaillierte Seminarunterlagen zur Verfügung. Die Unterlagen sind zum Teil in englischer Sprache um die Teilnehmer mit den Inhalten des ASME Codes bekannt zu machen. Diskussionen ermöglichen den direkten Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander und mit den Referenten. Beispiele und praxisnahe Übungen werden gezielt zur Vertiefung der Inhalte eingesetzt.

Für eine optimale Arbeitsweise begrenzen wir die Teilnehmerzahl. Deshalb melden Sie sich bitte rechtzeitig mit der umseitigen Faxantwort oder über unsere Webseite <http://www.OneTB.com> an. Das Seminarprogramm liegt bei.

Wir freuen uns, Sie in Essen begrüßen zu können und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

**ONE/TÜV/BV** Technische Inspektions GmbH

Area Office of  
OneBeacon America Insurance Company



Dr. Dirk Kölbl  
Geschäftsführer

FAX - Antwort

Seminare *Frühjahr 2012*

## ASME Code - kein Buch mit 7 Siegeln!

<b>Firma:</b>	
Anschrift:	
Ansprechpartner:	
Telefon:	Fax:
Email:	

Wir melden an: (Bitte in Druckschrift)

Titel	Name	Vorname	Funktion im Unternehmen	Seminare bitte ankreuzen										
				F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	

- Wir haben Interesse an den Seminaren, können jedoch an diesem Termin nicht teilnehmen.
- Wir haben Interesse an einem speziellen Seminar in unserem Unternehmen.
- Bitte informieren Sie auch folgende Firmen:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- Folgende Themen interessieren uns besonders:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Firmenstempel

zurück an: **ONE/TÜV/BV** Seminarteam  
Langemarckstr. 20  
45141 Essen


Email: [service@OneTB.com](mailto:service@OneTB.com)

Internet: <http://www.OneTB.com>


☎: +49-(0)201-8 900 90-0

FAX: +49-(0)201-8 900 90-25

Welcome Hotel, Essen

Seminar F1	<p><b>Mo, 27.02.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr</p>	<p><b>Weltweit exportieren – Der Überblick über den ASME Code</b> Dieser bewährte „Schnupperkurs“ bietet eine Übersicht über alle Teile des ASME Code. Aufwand und Nutzen von ASME Zulassungen, deren Bedeutung unter der europäischen Druckgeräterichtlinie, die Produkthaftung und der erfolgreiche Umgang mit Anfragen und Aufträgen entsprechend ASME Code werden auf den Punkt gebracht. Zielgruppe sind Führungskräfte, Vertrieb, Planung, Konstruktion, Fertigung, Prüfung und Qualitätswesen. Die Teilnehmer sollen am Ende dieses Seminars das zutreffende Regelwerk auswählen, lesen und verstehen können.</p>	<p><b>€ 495,-</b></p>
Seminar F2	<p><b>Di, 28. bis Mi, 29.02.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr</p>	<p><b>ASME Code Section VIII, Division 1*) - Druckbehälter</b> Anwenden der Section VIII von der Anfrage über Bestellung, Auslegung, Materialauswahl, Fertigung, Toleranzen, Abnahme, Prüfung und Überdruckschutz bis zur Aufstellung. Die letzten Änderungen des Regelwerks für Druckbehälter und Wärmetauscher werden vorgestellt. Übungen und Beispiele zeigen die Anwendung des Regelwerkes. Zielgruppe sind Planung, Projektierung, Konstruktion, Auslegung, Fertigung, Prüfung und Qualitätswesen. Die Teilnehmer lernen das Anwenden des ASME Code Section VIII, Division 1 und die wesentlichen Inhalte kennen. Bitte Taschenrechner mitbringen!</p>	 <p><b>€ 950,-</b></p>
Seminar F3	<p><b>Do, 01.03.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr</p>	<p><b>ASME Code Section VIII, Division 2 - Einführung</b> Dieser umfassende Überblick soll den Teilnehmern den Einstieg in die aktuelle Division 2 der Section VIII erleichtern. Zielgruppe sind Projektleitung, Konstruktion, Fertigung, Prüfung und Qualitätswesen. Es werden u. a. Verantwortungsbereich, Material, Berechnungen verschiedener Bauteile, FEA, Lastwechsel, Wärmebehandlung, Toleranzen und ZfP behandelt.</p>	<p><b>€ 495,-</b></p>
Seminar F4	<p><b>Fr, 02.03.12</b> 9.00 - 16.00 Uhr</p>	<p><b>ASME Code und Druckgeräterichtlinie</b> Anwenden des ASME Code in Verbindung mit der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EC. Zielgruppe sind Vertrieb, Planung, Konstruktion, Auslegung, Fertigung, Prüfung und Qualitätswesen. Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmern anhand von Beispielen zu vermitteln, wie der ASME Code auch zur Einhaltung der Druckgeräterichtlinie kostengünstig und zielgerecht eingesetzt werden kann. Wege zur Problemlösung werden diskutiert. Die Teilnehmer sollten über Grundkenntnisse des Inhaltes der Druckgeräterichtlinie sowie des ASME Code Section I oder VIII verfügen.</p>	<p><b>€ 495,-</b></p>

Seminar F5	<p><b>Mo, 12. bis Di, 13.03.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr</p>	<p><b>ASME Code Section III – Nuclear Code</b> In diesem Überblick über die Section III lernen die Teilnehmer deren Aufbau und Anwendung kennen. Begriffe, Zulassungen, Komponenten, Teile, Fertigung, Unterbeauftragung, Montage und Zertifizierung werden erläutert. Ein wichtiger Aspekt ist die Bestellung, Prüfung, Qualifikation und Bescheinigung von Material, die Verwendung von Unqualified Source Material und die Qualifikation von Dienstleistern. Qualitätssicherung, Abnahme und Dokumentation runden diese Veranstaltung ab. Zielgruppe sind Engineering, Qualitätssicherung, Projektleitung, Konstruktion und Abnahme aus Unternehmen der Kerntechnik. Beispiele und Übungen werden angeboten.</p>	<p><b>€ 950,-</b></p>
Seminar F6	<p><b>Mo, 19.03.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr</p>	<p><b>Schweißen - ASME Code Section IX *)</b> Die Qualifikation von Schweißverfahren und Schweißpersonal nach ASME Code Section IX wird vorgestellt. In Übungsaufgaben und praktischen Beispielen lernen die Teilnehmer das Anwenden des Regelwerks. Es wird empfohlen eine Ausgabe der Section IX mitzubringen. Nach dem Seminar sollen die Teilnehmer in der Lage sein, Schweißer und Schweißverfahren selbstständig gemäß Section IX zu qualifizieren.</p>	<p><b>€ 495,-</b></p>

Seminar F7	<b>Di, 20.03.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr	<b>Rohrleitungen ASME B31.3 und B31.1 *)</b> Definitionen, Geltungsbereiche, Materialauswahl, Betriebs- und Auslegungsbedingungen, Auslegung, Komponentenauswahl, Medien, Kerbschlagerprobung, Zerstörungsfreie Prüfungen, Wärmenachbehandlung, Druckprobe, Baustellenmontage, Abnahme, Herstellerverantwortung, Dokumentation. Besonderheiten von B 31.1 und B 31.3.	<b>€ 495,-</b>
Seminar F8	<b>Mi, 21.03.12</b> 9.00 - 16.00 Uhr	<b>ASME B16.34 – Armaturen *)</b> Inhalt und Anwendung der B16.34 für Ventile und ähnliche Komponenten, Materialauswahl, Konstruktion, Fertigung, Prüfung, Kennzeichnung, Bescheinigung von Armaturen werden behandelt. Weitere Themen sind Schweißen im Armaturenbau und weitere Referenznormen, z.B. für Flansche, Ventile in der Kerntechnik und Sicherheitsventile. Die Teilnehmer sollen in diesem Seminar die Inhalte der Normen kennen lernen, Anwendung der Anforderungen einschätzen und für Verhandlungen mit Kunden und Lieferanten vorbereitet werden.	<b>€ 495,-</b>
Seminar F9	<b>Do, 22. bis Fr, 23.03.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr	<b>Section V - NDE - Zerstörungsfreie Prüfung *)</b> Ziel des Seminars ist es den Teilnehmern zu vermitteln, wann die ASME Construction Codes eine zerstörungsfreie Prüfung fordern, mit welchem Prüfverfahren (RT, UT, PT, MT, VT) diese nach Sec. V durchzuführen sind und wie bei gefundenen Ungängen deren Zulässigkeit zu bestimmen ist. Die dafür notwendige NDE-Personalqualifikation nach SNT-TC-1A, die "Written Practice" wird anhand von Übungen besprochen. Die Erstellung und Prüfung von ZfP- Anweisungen (NDE Procedures) wird an praktischen Beispielen veranschaulicht wird. Zielgruppe sind Projektierung, Fertigung, Prüfung und das Qualitätswesen. Nach dem Seminar sollen die Teilnehmer in der Lage sein, NDE-Personalqualifikationen und ZfP- Anweisungen selbständig auf die Übereinstimmung mit Regelwerksanforderungen zu überprüfen.	<b>€ 50,-</b>
Seminar F10	<b>Mo, 26. bis Mi, 28.03.12</b> 9.00 - 17.00 Uhr	<b>ASME Code Section VIII, Division 1 - Berechnungsseminar</b> In diesem Seminar werden den Teilnehmern die Grundlagen zur Berechnung von Druckbehältern gemäß ASME Code vermittelt. Anhand von Beispielen und Übungen wird die praktische Anwendung von Berechnungsregeln zur Auslegung typischer Druckbehälterteile gezeigt und auf typische Probleme und Fehler hingewiesen. Die Teilnehmer sollen am Ende des Seminars selbständig die wichtigsten Berechnungsregeln auswählen und anwenden sowie Berechnungen auf Vollständigkeit und Richtigkeit überprüfen können. Bitte Taschenrechner mitbringen!	 <b>€ 1.275,-</b>

**\*) falls vorhanden, bitte dieses Codebuch mitbringen**

Bei Buchung mehrerer Seminare für eine Person: € 20,- Preisnachlass je Seminar!

Bei Nutzung der Online-Buchung unter <http://www.OneTB.com> zusätzlich: € 5,- Preisnachlass je Seminar/Person!

Firmen mit One/TÜV/BV Inspection Service Agreement erhalten Sonderkonditionen!

Die Preise für die Teilnahme verstehen sich pro Person und Seminar zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungslegung gültigen Mehrwertsteuer und beinhalten Seminarunterlagen, Teilnehmerbescheinigung, Mittagsimbiss und Erfrischungen. Wegbeschreibung, Sonderkonditionen im Hotel, Programm und Rechnung gehen Ihnen mit der Anmeldebestätigung zu.

Eine kostenlose Stornierung der Anmeldung ist nur bis zum Anmeldeschluss möglich. Nach dem Anmeldeschluss berechnen wir Ihnen 50% des Seminarpreises. Bei einer kurzfristigen Stornierung (bis 3 Tage vor dem Seminarbeginn) - 100%.

Die Buchung der Plätze erfolgt nach Eingangsdatum.

Anmeldeschluss ist der **01. Februar 2012 für die 1. Seminarwoche**  
**18. Februar 2012 für die 2. Seminarwoche**  
**01. März 2012 für die 3. und 4. Seminarwoche**