

ASME Code

Das weltweit führende Regelwerk zur Herstellung von Druckgeräten und deren Komponenten

Der ASME „Boiler and Pressure Vessel Code“ (BPVC) beschreibt die Herstellung von Dampfkesseln, unbefeuerten und befeuerten Druckbehältern, Nuklearkomponenten und Transporttanks und enthält allgemeine Regelungen zu Material, Prüfen und den Fügeprozessen.

In Nordamerika und Kanada zumeist zwingend anzuwenden, wird der ASME Code in weiteren über 100 Ländern anerkannt.

Der TÜV Thüringen steht Ihnen als unabhängiger, innovativer und praxisnahe Partner für die Unterstützung beim Erlangen der Herstellerzulassung zur Seite. Sie werden trainiert, so dass Sie als ASME Hersteller die notwendige Kompetenz erlangen und sich im Markt behaupten können. An dieser Stelle können Sie auf unseren großen Erfahrungsschatz und unser globales Netzwerk von Inspektoren zurückgreifen.

Nach Ihrem erfolgreichem ASME Zulassungsverfahren (ASME Joint-Review) üben unsere autorisierten Inspektoren alle notwendigen Tätigkeiten zur Erfüllung der Anforderungen des ASME Codes in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit Ihnen aus. Weiterhin stehen wir Ihnen für alle Fragen rund um den ASME Code gerne zur Verfügung.

ASME Code meets European Directive (PED)



Zwei unterschiedliche Systeme mit vergleichbaren Wurzeln. Zur Erlangung der CE-Kennzeichnung können beide Systeme unter Beachtung einer Hierarchie vereint werden.

Wir zeigen Ihnen, wie die Druckgeräterichtlinie mittels ASME Code erfüllt werden kann und an welchen Stellen besondere Massnahmen getroffen werden müssen.



Der TÜV Thüringen e.V. ist als Benannte Stelle (0090) im Rahmen der Druckgeräterichtlinie anerkannt. Auf dieser Basis bieten wir Ihnen gerne auch Komplettlösungen in Verbindung mit Konformitätsbewertungen nach Druckgeräterichtlinie an.

TÜV Thüringen e.V.

ASME Authorized Inspection Agency

Der TÜV Thüringen e.V. ist als Authorized Inspection Agency (AIA) durch ASME akkreditiert und bietet autorisierte Inspektionstätigkeiten in folgenden Bereichen an.

- ◆ Section I (Dampferzeuger)
- ◆ Section IV (Heisswasserkessel)
- ◆ Section X (Faserverstärkte Kunststoffbehälter)
- ◆ Section III Div.1 & 3 (Nuklearkomponenten)
- ◆ Section VIII Div.1, 2 & 3 (Druckbehälter)
- ◆ ASME B31.1 (Kraftwerksrohrleitungen)

Profitieren auch Sie vom großen Erfahrungsschatz unserer global agierenden ASME Inspektoren und der Nähe zu Ihrer Authorized Inspection Agency.

TÜV Thüringen – Mit Sicherheit in guten Händen!