



Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

## Dampf- und Drucktechnik

Unsere Leistungen

- Wiederkehrende Prüfungen an Druckbehältern, Dampfkesseln und Rohrleitungen nach DGÜW-V
- Risikoorientierte Instandhaltung (Risk Based Inspection)
- Einsatz von Methoden der Bruchmechanik
- Istzustands- und Restlebensdaueruntersuchungen an Druckgeräten und Anlagenkomponenten sowie Erstellen von Betriebskonzepten (Fitness For Service)
- Schadensanalysen zur Schadensprävention und Erstellung von Reparaturkonzepten
- Schadensbegutachtung
- Konformitätsbewertung nach den Richtlinien für Druckgeräte und transportable Druckgeräte (Gefahrgut)
- Prüfungen, Inspektionen und Zertifizierungen im Zuge der Herstellung von Druckbehältern, Dampfkesseln, Rohrleitungen und Gesamtanlagen
- Alternative Berechnungsmethoden für Druckgeräte
- Abnahme von Baugruppen bzw. Anlagen
- Durchführung von Gefahrenanalysen und Risikobeurteilungen
- Prüfung von sicherheitstechnischen Systemen für Druckgerätebaugruppen, Prozessanlagen und Maschinen (Funktionale Sicherheit)
- Beratung und Unterstützung hinsichtlich Explosionsschutz
- Abnahme und wiederkehrende Prüfung von Gefahrgutbehältern nach Druckgerätegesetz und Gefahrgutbeförderungsgesetz
- Third Party Inspection sowie Abnahmen nach Kundenspezifikationen
- Prüfung und Bewertung von Erdgas- und Erdölanlagen sowie Pipelines
- Pipeline Integrity Management - Konzepte
- Zulassung von Herstellerbetrieben von Druckgeräten und Gefahrgutverpackungen
- Wiederkehrende Prüfung von Arbeitsmitteln