

Herstellung von Druckgeräten



Druckgeräte mit einem zulässigen Druck von mehr als 0,5 bar, die in der Europäischen Union in Verkehr gebracht, bereit gestellt oder in Betrieb genommen werden sollen, benötigen eine CE-Kennzeichnung. Hersteller von Druckgeräten können das CE-Zeichen nur anbringen, wenn alle Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGRL) erfüllt sind. Dabei erstreckt sich die DGRL auf Druckbehälter, Dampfkessel und Rohrleitungen aber auch auf Baugruppen und Ausrüstungsteile, wie z.B. Armaturen und Sicherheitsventile.

Da die DGRL nur grundlegende Sicherheitsanforderungen vorgibt, ist eine ergänzende Anwendung geeigneter Normen und Regelwerke stets erforderlich.

Dafür kommen harmonisierte Normen wie z.B. die EN 13445 aber auch nationale Regelwerke wie das AD 2000 in Frage. Als benannte Stelle für Konformitätsbewertung und Zertifizierung bietet TÜV NORD umfassende und kompetente Begleitung bei allen Herstellungs- und Fertigungsschritten.

Unsere Sachverständigen sind in allen wesentlichen nationalen und europäischen Arbeitskreisen und Normenausschüssen vertreten und daher immer über den aktuellen Stand der Normung und Gesetzgebung sowie zukünftige Entwicklungen informiert.

Durch das weltweit agierende Netz von Sachverständigen leistet TÜV NORD schnell und fachkundig Unterstützung.

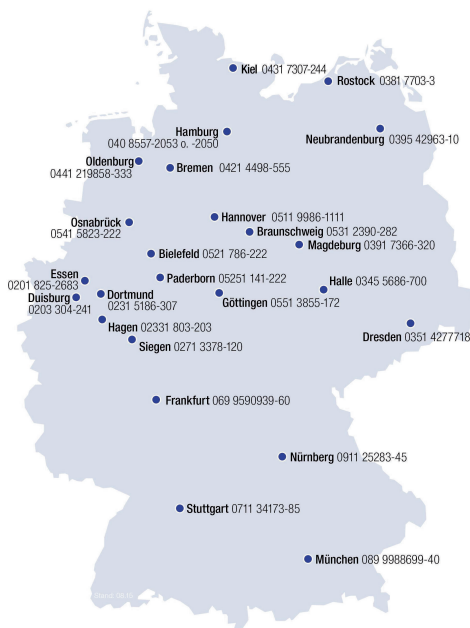
TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

TÜV®



Unsere Leistungen

- Begleitung bei der Herstellung von Druckgeräten und Baugruppen nach Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU in jeder Phase der Herstellung
- Bewertung der Festigkeit und Auslegung von Druckgeräten unter Berücksichtigung von statischen und dynamischen Belastungen
- Prüfung und Zertifizierung von Druckgeräten nach harmonisierten Normen und nationalen Regelwerken wie AD 2000, ASME, CODAP 2000, PD 5500 etc.
- Weltweite Prüfung von Druckgeräten mit unseren international tätigen Inspektoren vor Ort in Ihren Fertigungsstätten
- Zertifizierung von Qualitätssicherungssystemen nach Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU, nach Möglichkeit unter Einbindung bereits vorhandener produkt-, personal- oder systembezogener Anerkennungen
- Prüfung und Zertifizierung einfacher Druckbehälter nach RL 2009/105/EG



Ihr Nutzen:

- Sicherheit bei allen Herstellungs- und Fertigungsschritten
- Dienstleistung aus einer Hand
- Weltweite Verfügbarkeit von Prüfern und Inspektoren
- Integration vorhandener Qualifikationen und Anerkennungen
- Minimierung möglicher Folgekosten

Unsere Kompetenz:

- Akkreditierung gemäß DIN EN 45011, 17021, 17025, 17024 für alle Prüf- und Zertifizierungsverfahren im Geltungsbereich der Druckgeräte-richtlinie 2014/68/EU und der RL 2009/105/EG
- Langjährige Erfahrung
- Breit gefächerte Fachkompetenz
- Schnelle Reaktionszeit - national und international
- Expertise auch in ausländischen Vorschriften und Regelwerken
- Akkreditierte Werkstofflabore an vier Standorten: Hamburg, Hannover, Leuna und Moers
- Mitarbeit in allen wesentlichen Arbeitskreisen und Normenausschüssen, z.B. Comité Européen de Normalisation (CEN), Conformity Assessment Body Forum (CABF)

Gerne beraten wir Sie ausführlich.
Sprechen Sie uns an.

druckgeraete@tuev-nord.de

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg
Am TÜV 1 · 30519 Hannover
Technologiepark 1 · 45307 Essen

www.tuev-nord.de

