



**LEISTUNGSSPEKTRUM
DRUCKGERÄTE / ANLAGENTECHNIK**

TRADITIONENNELL INNOVATIV.

Seit fast 140 Jahren steht der TÜV für verlässliche Inspektionen und Gutachten. Seit 1871 sind wir Teil des industriellen Fortschritts und haben jede neue technische Entwicklung begleitet. Mehr noch: Wir haben sie auf Funktionalität und vor allem auf Sicherheit geprüft. Wir sind Partner von Industrie und Handwerk, von Großunternehmen und Mittelstand.

Durch die Zusammenarbeit mit der SGS als dem weltweit größten Zertifizierungsunternehmen konnten wir unser Tätigkeitsfeld weiter ausbauen. Wir greifen zurück auf ein internationales Netzwerk an erfahrenen und kompetenten Spezialisten und Untersuchungskapazitäten in hoch technisierten Laboratorien rund um den Globus.

Wir sind dort, wo unsere Kunden sind. Wir sprechen ihre Sprache. Deshalb können wir jederzeit und überall flexibel auch auf ungewöhnliche Anforderungen schnell reagieren.

DRUCKGERÄTE / ANLAGENTECHNIK

IHRE PRODUKTE – UNSERE INGENIEURE

Je früher wir dabei sind, desto besser. Schon beim Einkauf helfen Ihnen unsere unabhängigen Bewertungen und Prüfungen, die notwendige Qualität für Sie zu sichern. Bei der Prüfung von Druckgeräten und Anlagentechnik sorgen wir schon im Vorfeld dafür, dass die Produkte norm- und richtlinienkonform sind. Unsere Ingenieure bestehen auf der

Einhaltung der von Ihnen vorgegebenen Spezifikationen und Produkteigenschaften. So können Sie von maximalen Prüfzeiten im Betrieb profitieren.

Überraschungen bei der Abnahme sollen auf jeden Fall vermieden werden. Wir helfen Ihnen dabei, indem wir jeden Schritt der Fertigungskette überwachen und alles vom Werkstoff bis zum Endprodukt gründlich prüfen. Wir stehen für

Termintreue und sorgen dafür, dass Sie Ihren Kunden die zugesagte Qualität zum vereinbarten Zeitpunkt liefern können.

Mit der SGS-TÜV GmbH steigern Sie Ihre Sicherheit und sparen so Zeit, Ressourcen, Ausgaben und Personal.





IHRE AUFGABEN – UNSERE LEISTUNGEN HERSTELLUNG VON DRUCKGERÄTEN

Schon im Herstellungsverfahren können wir Wertvolles für Sie leisten: Indem wir Werkstoffe z.B. in Form von Blechen, Schmiedeteilen oder Rohren frühzeitig gründlich für Sie prüfen, schließen wir mögliche Fehlerquellen aus. Das Gleiche gilt für die Schweißtechnik:

DIE SGS-TÜV GMBH ZERTIFIZIERT ARBEITSVERFAHREN UND PERSONAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON DAUERHAFTEN VERBINDUNGEN AN DRUCKGERÄTEN (VERFAHRENS- UND SCHWEISSERPRÜ- FUNGEN).

Natürlich gehören Prüfungen von Geräten und Herstellern nach der Druckgeräterichtlinie zum Standardverfahren. Darüber hinaus beschäftigen wir uns auch mit den Entwürfen von Druckgeräten, prüfen Baumuster und Werkstoffe – zerstörend und zerstörungsfrei –, überwachen die Einhaltung kerntechnischer Vorschriften und unterstützen Sie bei der Auswahl Ihrer Lieferanten.

BETRIEB VON DRUCKGERÄTEN

Zu unseren Leistungen gehören an erster Stelle die Prüfungen von Druckgeräten aller Art, wie Dampfkessel, Druckbehälter und Rohrleitungsanlagen. Wir erstellen die Bestellspezifikationen, begleiten das Produkt im Konformitätsverfahren und prüfen es vor der Inbetriebnahme. Für gutachterliche Äußerungen, Prüfungen vor Inbetriebnahmen und wiederkehrende Prüfungen sind wir als zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) akkreditiert.

Ob Druckgasflaschen, Gashochdruckleitungen, Erdgastankstellen oder Flüssig-gasanlagen – wir erstellen Gutachten, auch im Schadensfall, und kümmern uns um Genehmigungen und Abnahmen. Auch die Verbundbehälter (CNG) an Erdgasbussen oder Gefahrgutfahrzeugen testen wir auf ihre Sicherheit.

Das gilt ebenfalls für Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Befördern brennbarer Flüssigkeiten, auch im Rahmen der ADR/ GGVSE.

DIE SGS-TÜV GMBH VERFÜGT ÜBER SPEZIALISTEN, DIE ALLES PRÜFEN UND BEGUTACHTEN KÖNNEN, WAS WASSER- RECHTLICHEN VORSCHRIFTEN UNTERLIEGT.

Dazu gehören die Erst- und die Wiederholungsprüfung an Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU) und zum Herstellen, Behandeln und Verwenden (HBV) ebenso wie die Eignungsfeststellung, die Anerkennung und Betreuung von Fachbetrieben nach dem WHG bis hin zur Stilllegungsprüfung.

PROJEKTE ANLAGENTECHNIK

Unser gesamtes Erfahrungsspektrum können Sie von der Projektierung bis zur Inbetriebnahme von Anlagen nutzen. Wir überwachen für Sie den Bau und die Montage Ihrer Anlage, egal ob es sich z.B. um ein Großkraftwerk oder eine Rohrleitungsanlage handelt. Wir stehen während jeder Phase als Gutachter zur Verfügung, geben Hilfestellung im Genehmigungsverfahren und stellen durch begleitende Messungen bei der Abnahme sicher, dass Ihre Anlage tatsächlich die vereinbarte Leistung liefert.

LEISTUNGEN, DIE SICH FÜR SIE RECHNEN.

WELTWEITE SICHERHEIT

Sie müssen sicher sein, dass Ihre Produkte auf jedem Markt zugelassen sind, den Sie beliefern möchten. Diese Arbeit nehmen wir Ihnen ab. Dank unserer weltweit tätigen Experten können wir Ihnen Überprüfungen nach allen gängigen internationalen Normen und Richtlinien anbieten.

DAZU GEHÖREN ZUM BEISPIEL

- EU: Europäische Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, Richtlinie über ortsbewegliche Druckgeräte 1999/36/EG, Richtlinie für einfache Druckbehälter 87/404/EWG
- AU: Kesselgesetz (Dampfkessel, Druckbehälter, Versandbehälter, Rohrleitungen)
- B: A.R.A.B.-Règlement
- CH: SVDB-Regeln
- D: AD2000-Regelwerk Betriebssicherheitsverordnung



- DK/S: Nordic-Rules
- SF/N: Nordic-Rules
- FIN: Kernkraft TVO/STUK
- F: CODAP
- GB: British Standard (PD 5500)
- I: A.N.C.C.-Sammlung (Raccolta)
- KTA: Kerntechnischer Ausschuss
- NL: Stoomwezen Rules
- IND: Indian Boiler Regulations (IBR)
- KSA: ARAMCO Approval
- USA: ASME-Code
(Authorized Inspector)

Selbstverständlich sorgen wir dafür, dass alles ordnungsgemäß dokumentiert wird, und erstellen die Zeugnisse nach EN 10 204/3.2. Diese entsprechen der Maßgabe der Vereinigung der europäischen Überwachungsorganisationen (CEOC) und sind in mehreren Sprachen formuliert. In unserem Sachverständigenteam können Sie jederzeit auf mehrere ASME-Inspektoren zugreifen.

NATÜRLICH KÖNNEN AUCH IHRE UNTERNEHMENSEIGENEN SPEZIFIKATIONEN ALS BASIS UNSERER PRÜFUNGEN DIENEN.

SIE GEWINNEN MIT GARANTIE

Egal, welche Leistung Sie mit der SGS-TÜV GmbH vereinbaren – unsere Arbeit rechnet sich für Sie. Während Sie Ihr Kerngeschäft voranbringen, kümmern wir uns um Gutachten, Bewertungen, Abnahmen, Genehmigungen und vieles mehr.

IHR GEWINN SIND DIE ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT UND EIN VERLÄSSLICHER PARTNER, DER IHNEN HILFT, KOSTEN UND RISIKEN ZU BEGRENZEN: DIE SGS-TÜV GMBH.

**DRUCKGERÄTE
& ANLAGENTECHNIK**



IHR PARTNER ALS

- **BENANNT STELLE DRUCKGERÄTE (DGRL/ROD)**
- **ZUGELASSENE ÜBERWACHUNGSSTELLE (BETRSTICHV)**
- **PRÜFSTELLE (ENWG/GASHDRLTGV)**
- **SACHVERSTÄNDIGENORGANISATION (WHG/VAWS)**
- **AUTHORIZED INSPECTOR (ASME)**

Zentralstandorte

SGS-TÜV GmbH
Ein Unternehmen der SGS-Gruppe
und des TÜV Saarland e.V.
Industrial Services
info@sgs-tuev.de
www.sgs-tuev-saar.com

Region Saarland
Am TÜV 1
D-66280 Sulzbach
t +49 6897 506 - 123
f +49 6897 506 - 294

Region Rhein-Neckar/Pfalz
Hertelsbrunnenring 22
D-67657 Kaiserslautern
t +49 631 340738 - 0
f +49 631 340738 - 11

Rheinuferstraße 6
D-67061 Ludwigshafen
t +49 621 586402 - 0
f +49 621 586402 - 11

Region Rhein/Ruhr
Oberrather Straße 4
D-40472 Düsseldorf
t +49 211 229758 - 0
f +49 211 229758 - 10

Pierstraße 1
D-50997 Köln
t +49 2236 8919 - 0
f +49 2236 8919 - 10

WWW.SGS-TUEV-SAAR.COM

WHEN YOU NEED TO BE SURE

