



# GOLDSCHMIDT

Smart Rail Solutions



## ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG VON BAUTEILEN

Wir unterstützen Ihre Qualitätskontrollen mit unseren Kompetenzen als akkreditiertes Prüflabor gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 für die Durchführung und Überwachung von manuellen und teil-/vollautomatisierten zerstörungsfreien Prüfungen. Für Sie prüfen unsere Prüftechniker und Ingenieure mit modernster Technik Ihre Bauteile gemäß den geltenden Regelwerken ohne diese zu verändern, zu beschädigen oder zu zerstören. Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum der zerstörungsfreien Prüfverfahren unter einem Dach, ob stationär in unserem Labor, mobil auf der Baustelle oder bei Ihnen vor Ort (bundesweit).

# QUALITÄTSSICHERUNG – GARANT FÜR SICHERE PRODUKTE

## Mit modernsten Prüfverfahren und Geräten:

- Ultraschallprüfung (Fehlerprüfung, Wanddickenmessung)
- Durchstrahlungsprüfung mit Isotopengeräten (Se75/Ir192) und Röntgenröhren, Entwicklung vor Ort
- Magnetpulverprüfung
- Farbeindringprüfung
- Wirbelstromprüfung
- Sichtprüfung – direkt/indirekt (Endoskop/Videoskop)
- Mobile Härteprüfung

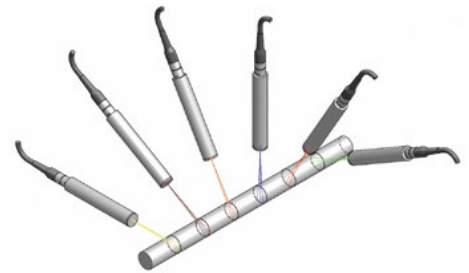
## prüfen wir Ihre Erzeugnisse wie:

- Schweißnähte an Rohrleitungen, Behältern, Stahlkonstruktionen
- Bleche
- Schmiedestücke
- Gussstücke
- Halbzeuge

## ENTWICKLUNG IHRER VERFAHRENSÜBERGREIFENDEN UND INDIVIDUELLEN PRÜFKONZEPTE

### Unsere Ingenieure unterstützen Sie:

- Als eingesetzte/ bestellte Prüfaufsicht
- Bei der Erstellung spezifischer Arbeits- und Prüfanweisungen sowie von Prüfplänen und aufgaben- bzw. bauteilspezifischen Prüfscenarien
- Bei der Überarbeitung und Überprüfung bestehender Anweisungen
- Bei der Überwachung vorhandener Prüfanlagen bezüglich Einstellparameter, prüftechnische Prozess- und Verfahrenssicherheit
- Bei der Auswahl neu anzuschaffender Gerätetechnik
- Bei der Vorbereitung von Audits im Bereich der zerstörungsfreien Prüfung
- Bei der Realisierung von Produkt- und Prozessüberwachungen bei internen und externen Zulieferern



**Branchen:** Automotiv, Bahn, Medizintechnik, Windkraftanlagen, Lagerindustrie, Luftfahrt

Bei Interesse an unseren Prüfservices wenden Sie sich gerne an:  
[plr@goldschmidt.com](mailto:plr@goldschmidt.com)

