



**INDUSTRIAL SERVICES DER SGS**

# **MECHANISCH-TECHNOLOGISCHES PRÜFLABOR (MTP)**

**SGS**



## UNABHÄNGIG, KOMPETENT UND AKKREDITIERT NACH DIN EN ISO/IEC 17025: DAS PRÜFLABOR DER SGS

Im Mechanisch-Technologischen Prüflabor (MTP) der SGS Gottfeld Industrial Services ermitteln wir Kennwerte aller Art für metallische Werkstoffe. Speziell bei Verfahrensprüfungen und Schweißnahtprüfungen an Stählen verfügen wir über jahrelange Erfahrung.

Qualitätssicherung und Prozesssicherheit – darum geht es bei der mechanisch-technologischen Werkstoffprüfung und der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung der SGS. Davon profitieren diverse Branchen wie die Fertigungsindustrie, der Rohrleitungs-, Pipeline- oder Anlagenbau, die Werft- oder Offshore-Industrie, sogar konventionelle und nukleare Kraftwerke.

Dank der reproduzierbaren und spezifizierten mechanischen Bedingungen können wir das Verhalten von Werkstoffen und Bauteilen vorhersagen und so dazu beitragen, die Qualität zu halten und Schäden zu vermeiden.

### **HÖCHSTE QUALITÄT. KOMPROMISSLOSE SICHERHEIT. VON AKKREDITIERTEN LABOREN.**

Als akkreditiertes Labor nach DIN EN ISO/IEC 17025 sichern wir die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards für unsere Kunden. Wir verfügen weiter über das SCC\*\* (Safety Certificate Contractors) für chemische und petrochemische Anlagen und sind nach KTA 1401 für die Tätigkeit in kerntechnischen Anlagen qualifiziert. Zudem ist die SGS gemäß DNV 402B für zerstörungsfreie Prüfungen an Offshore-Projekten und -komponenten zertifiziert.

Sicherheit, Qualität und Rentabilität stehen im Fokus aller Prüfungen. Die SGS Gottfeld Industrial Services unterstützen Sie auf international höchstem Niveau beim Bau und Betrieb von Fahrzeugen und Anlagen aller Art.

### **LEISTUNGEN VON A BIS Z**

Mit unserem weltweiten Netzwerk von Laboren und Experten bieten wir Ihnen mechanisch-technologische Prüfungen nach nationalen und internationalen Normen (DIN EN ISO, ASTM). Außerdem stehen wir für Flexibilität, Zuverlässigkeit und schnelle Probendurchlaufzeiten sowie für professionelle und kompetente Beratung.

### **MECHANISCH-TECHNOLOGISCHE PRÜFUNGEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU**

Wichtige Werkstoffkennwerte sind Zugfestigkeit, Streck- bzw. Dehngrenze und der Elastizitätsmodul. Die SGS Gottfeld Industrial Services bieten Ihnen neben der mechanisch-technologischen Prüfung auch Korrosionsuntersuchungen, die chemische Analytik und zerstörungsfreie Prüfungen wie Durchstrahlungs- und Ultraschallprüfung. Wir bieten ebenfalls Sonderprüfungen wie die digitale Radiographie an. Sprechen Sie uns einfach auf unsere verschiedenen Analysen und Prüfungen an.

### **IHRE VORTEILE**

- Probenabholung bis 300 km Umkreis kostenlos nach Rücksprache
- Ermittlung von Werkstoffkennwerten inklusive eigener Probenherstellung und -vorbereitung
- Vorherige zerstörungsfreie Prüfungen durch unsere ZfP-Spezialisten
- Zerstörungsfreie und zerstörende Werkstoffprüfung aus einer Hand
- Flexibilität, Zuverlässigkeit und schnelle Probendurchlaufzeit
- Professionelle und kompetente Beratung
- Mechanisch-technologische Prüfungen nach nationalen und internationalen Normen (DIN EN ISO, ASTM)
- Weltweites Netzwerk aus Prüflaboratorien



### **PARTNER BEIM INDUSTRIELLEN FORTSCHRITT**

Nicht nur bei der Werkstoffprüfung können Sie auf die SGS vertrauen. Zusätzlich bieten wir weitere Leistungen wie

- Zertifizierungen (ISO 9001, ISO 50001, ISO 14001 und weitere),
- Fehler- und Schadensanalysen an Materialien, Bauteilen und Systemen,
- Maschinensicherheit und
- ein umfassendes Schulungsprogramm.

Fragen Sie uns gerne auch bei anderen Themen, was wir noch für Sie tun können.

### **ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DEN STÄRKSTEN PARTNER**

Die SGS ist das weltweit führende Unternehmen beim Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren. 1878 gegründet, setzen wir mit mehr als 85.000 Mitarbeitern und einem internationalen Netzwerk von über 1.800 Niederlassungen und Laboratorien global anerkannte Maßstäbe für Qualität, Sicherheit und Integrität.

In Deutschland ist die SGS seit 1920 aktiv und bundesweit an rund 40 Standorten präsent. Zu ihr gehören auch das SGS Institut Fresenius und der SGS-TÜV Saar. Im Auftrag von kleinen, mittleren und großen Unternehmen begleiten wir Industrie- und Bauprojekte aller Art. Die SGS übernimmt dabei zahlreiche Inspektions-, Überwachungs- und Prüfdienste über alle Stufen der Wertschöpfungskette hinweg für mehr Sicherheit, mehr Effizienz und mehr Qualität.

**SETZEN SIE BEI INDUSTRIAL SERVICES AUF DEN STÄRKSTEN PARTNER – DIE SGS.**

**SGS GERMANY GMBH ● SGS GOTTFELD INDUSTRIAL SERVICES**

**BAUKAUER STRASSE 98, D-44653 HERNE, T +49 2323 9265 - 0, F +49 2323 9265 - 111, [DE.IND.GOTTFELD@SGS.COM](mailto:DE.IND.GOTTFELD@SGS.COM), [WWW.SGSGROUP.DE](http://WWW.SGSGROUP.DE)**

**DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.**

**WWW.SGS.COM**  
**WWW.SGSGROUP.DE**

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**

