



# INDUSTRIAL SERVICES DER SGS





## MEHR SICHERHEIT. WENIGER RISIKO. UND BESSERE QUALITÄT.

Prozesse in der fertigenden Industrie und bei Industriegroßprojekten sind hochkomplex: Von der Planungs- und Designphase über die Produktion und Montage bis zur Inbetriebnahme müssen Abläufe ineinandergreifen und reibungslos funktionieren. Je geringer die Fertigungstiefe im Unternehmen ist, desto mehr sind Sie als Hersteller darauf angewiesen, dass Ihre Lieferanten und Subunternehmer in der Wertschöpfungskette Ihren Anforderungen an Qualität, Menge und Termintreue genügen.

Standards, Normen, Vorschriften oder Exportbedingungen sowie internationale Richtlinien oder Zollgesetze – es gibt viele Auflagen, die Sie als Investor, Projektierer, Hersteller, Betreiber oder Händler auf Ihren Märkten beachten und erfüllen müssen. Gerade bei den Themen Sicherheit, Qualität und Compliance ist die SGS ein verlässlicher Partner, der Ihr Unternehmen effizient unterstützen kann.

### **PARTNER VON HANDEL UND INDUSTRIE SEIT 1878**

Vor fast 140 Jahren wurde die SGS im französischen Rouen gegründet. Angefangen mit Getreideinspektionen, hat sich die SGS, heute mit Hauptsitz in Genf, zum weltweit größten Qualitätsdienstleister und Prüfkonzern in der TIC-Branche (Testing, Inspection & Certification) entwickelt.

In einem sich stetig verändernden Umfeld der industriellen Produktion hat die SGS langfristige Lösungsansätze entwickelt, um ihre Kunden bestmöglich zu unterstützen. Heute stehen wir vor einer weiteren industriellen Revolution. Dabei eröffnet die Digitalisierung von Produktionstechniken, Logistik und Anlagen ungeahnte Möglichkeiten, aber auch Herausforderungen. Gemeinsam mit ihren Kunden erarbeitet die SGS heute die Lösungen, diesen Herausforderungen zu begegnen. Gleichzeitig nutzen wir die Chancen und setzen beispielsweise auf die Echtzeit-Auswertung von Daten, Vernetzung von Systemen und Sensoren sowie die Entwicklung innovativer Prüfmethoden. Industrie 4.0 bedeutet deshalb für uns – TIC 4.0.

### **JEDE BRANCHE, ALLE INDUSTRIEZWEIGE**

Die Dienstleistungen der SGS decken alle wichtigen Industriezweige ab. In der Gas-, Strom- oder Nuklearindustrie garantiert die SGS z. B. den sicheren und bestimmungsgemäßen Betrieb von Anlagen gemäß anerkannten Sicherheits- und Qualitätsstandards. Die SGS steht Ihnen entlang Ihrer gesamten Prozesse zur Seite: sei es an der Schnittstelle zu Ihrem Lieferanten, während des Herstellungsprozesses von Bauteilen, der Abnahme vor Ort oder in ihren eigenen Produktionsprozessen, während der Vorversandkontrolle oder der Erstellung von Exportzertifikaten.

SGS unterstützt im Maschinen- und Anlagenbau: Unsere qualifizierten Mitarbeiter sind von der ersten Planung bis zu der Inbetriebnahme, der Stilllegung und dem Rückbau einer Anlage an Ihrer Seite. Wir prüfen Rohrleitungssysteme, überwachen Produktion und Lieferung von Bauteilen und führen umfassende Materialtests durch.

Unser ganzheitlicher Ansatz, Ihr Geschäft schneller, einfacher und effizienter zu gestalten, Prozesse zu optimieren, die Erfahrung von 15 Jahrzehnten Industriegeschichte und die umfassende globale Präsenz machen unsere Leistungen einzigartig im Wettbewerb.

### **NEUTRAL UND UNABHÄNGIG**

Wir vertreten nur die Interessen einer Partei: Ihrer.

Die SGS ist völlig unabhängig von Interessen Dritter, nur den Kunden verpflichtet – und natürlich nationalen und internationalen Gesetzen, Regelungen, Normen und Compliance-Vorschriften. Wir leben einen strengen Code of Integrity und lassen uns an hohen Ansprüchen messen. Dazu gehört auch, dass wir die Themen Beratung und Zertifizierung personell und organisatorisch immer trennen, um jeden Interessenskonflikt von vornherein auszuschließen.

# UNSERE LEISTUNG FÜR SIE

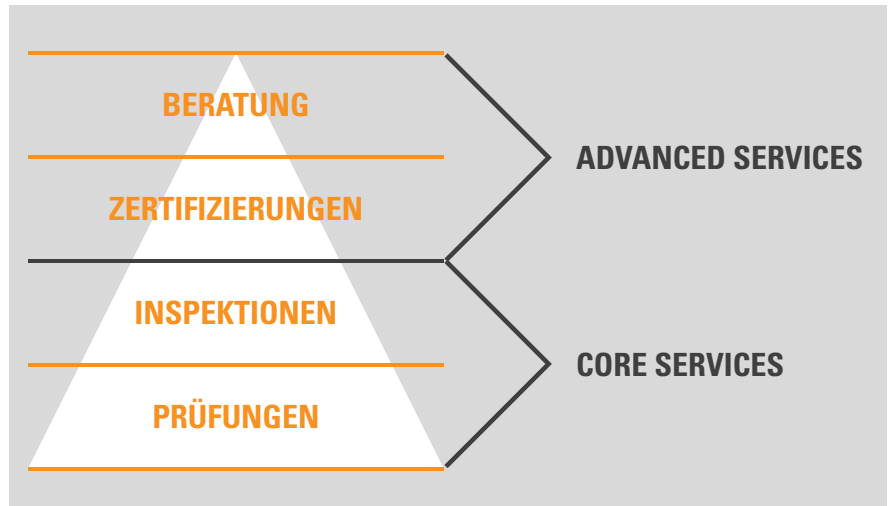
Je komplexer das Produkt, die Abläufe im Unternehmen oder Ihre Lieferantenslandschaft, desto wichtiger ist ein Partner, der Ihnen verlässlich qualitätsrelevante Aufgaben abnimmt.

Unsere Dienstleistungen können wie eine Pyramide aufgebaut werden: Die Basis stellen die grundlegenden technischen Prüfungen dar. Darauf bauen die Inspektionen, die Ihr Unternehmen, Ihre Anlagen und Produkte absichern, auf. Mit der Zertifizierung von Produkten, Projekten und Prozessen sichern wir Sie nicht nur intern, sondern auch in Bezug auf gesetzliche Vorschriften, Branchen- und Kundenstandards ab. An der Spitze unserer Dienstleistungen steht die qualifizierte Beratung. Wir helfen Ihnen, Produkte, Dienstleistungen und Schnittstellen Schritt für Schritt zu optimieren und Ihre Position im Wettbewerb weiter zu verbessern.

## PRÜFEN

Die SGS arbeitet seit mehr als 90 Jahren in Deutschland für Industrieunternehmen und untersucht Waren und Dienstleistungen. Als weltweit führender Anbieter für Prüfungen von Werkstoffen, Produkten, Projekten, Systemen und kompletten Anlagen kommen wir zu Ihnen als Kunde oder testen in unseren Laboren und Prüfzentren. Mit dem technologischen Fortschritt entwickeln auch wir uns immer weiter und untersuchen bspw. nicht nur Stahl, sondern auch Composite- oder Hybridstoffe.

Ob Branchenrichtlinie, Regelwerke, nationaler Standard, EU- oder eine andere supranationale Vorschrift – die SGS ist nach allen gängigen und auch speziellen Standards akkreditiert und sie entwickelt auch eigene Standards für ihre Kunden. Material- und Produkttests, Metall- und Composite-Testing, mechanisch-technologische Prüfungen oder Industrievermessung (Metrology): In so gut wie jedem Bereich kann die SGS Ihnen helfen, Mängel und Fehler frühzeitig zu erkennen, die Markteinführung Ihrer Produkte zu beschleunigen und Qualität und Sicherheit Ihrer Komponenten und Anlagen zu garantieren. Idealerweise tragen wir darüber hinaus dazu bei, dass Sie Ihre Kosten senken können.



## INSPEKTIONEN

Standards, gesetzliche Vorgaben und spezielle Kundenanforderungen stehen auch im Fokus der Inspektionen. Mit der Unterstützung der SGS als unabhängiger Dritter können Sie nachweisen, dass Sie oder Ihr Lieferant alle Vorschriften und Vorgaben einhalten. Entlang Ihrer gesamten Wertschöpfungskette: von der Auswahl Ihrer Lieferanten und der Wareneingangsprüfung über Funktionstests und Prüfung von Erstmustern bis zur Vorversandkontrolle.

Wir übernehmen für Sie die Kontrolle von Qualität und Quantität an jedem Einsatzort der Welt, weil unsere Inspektoren da sind, wo Sie nicht sein können. Mit Unterstützung der SGS-Inspektionen mindern Sie Ihre Risiken und können sicher sein, dass Produkte den Anforderungen Ihres Marktes und Ihren Qualitätsansprüchen entsprechen. Rund um den Globus.

## ZERTIFIZIERUNGEN

Die SGS zertifiziert Ihre Produkte, Projekte oder Prozesse nach Kundenanforderungen, nationalen und internationalen Normen. Ein Zertifikat des weltweit führenden Zertifizierungs- und Akkreditierungsunternehmens gibt Ihnen und Ihren Kunden die Sicherheit, die Sie für Ihre Industriegüter, Anlagen und Prozesse benötigen. Investoren und andere Geldgeber verlassen sich darauf.

Von der Technical Due Diligence bis zur Projektzertifizierung, vom Kunden-Assessment bis zur Ausstellung eines TR-/GOST-Zertifikats – mit den Auditoren und Experten sind Sie, Ihre Finanziere und Anteilseigner auf der sicheren Seite.

## BERATUNG

Wer seine Abläufe nicht regelmäßig auf den Prüfstand stellt, wer seine Produkte und Projekte nicht ständig optimiert, verliert leicht den Anschluss. Die Beratung der SGS kann entscheidend dazu beitragen, dass dies nicht passiert. Wir unterstützen Sie z. B. rund um das Thema Supply Chain Management: von der Lieferantenidentifizierung in einem fremden Land oder Markt über die Lieferantenentwicklung und deren kontinuierliche Verbesserung bis hin zur Implementierung in die eigene Prozesse.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen eine flexible und kundenorientierte Beratung an, die auf Expertenwissen, Branchen- und Marktkenntnissen und der Erfahrung vieler Jahre basiert. Wir analysieren Ihre Geschäftsvorfälle und die Wertschöpfungskette ganzheitlich, nehmen nicht nur Termintreue und Qualität, sondern auch Entwicklung und Kommunikation ins Visier.

Dabei profitieren Sie besonders von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in verschiedenen Branchen. Wir bündeln dieses Wissen im Unternehmen und geben es an unsere Kunden weiter. Dank unseres Best-Practice-Ansatzes leistet unsere Beratung einen wichtigen Beitrag dazu, dass Sie Ihre Benchmarks erreichen und übertreffen.



## VON DER REGION IN DIE GANZE WELT

Auf dem deutschen Markt sind wir seit 1920 vertreten. Knapp 3.000 Spezialisten arbeiten an mehr als 40 Standorten für ihre Kunden, eingebunden in das globale Netzwerk der SGS.

Sie bringen Ihr Kerngeschäft voran – wir kümmern uns um die Sicherheit und die Bewahrung der Integrität Ihrer Geschäfte und Ihrer Vermögenswerte. Durch Prüfungen und Inspektionen verifizieren wir ganzheitlich Prozesse und Erzeugnisse, von der Planung über die Herstellung bis zum Betrieb, während des gesamten Lebenszyklus. Inspektionen der SGS liefern Ihnen wertvolle Daten, auf deren Basis Sie fundierte Entscheidungen treffen können. Mehr noch: Wir erstellen Zertifikate, mit denen Sie Behörden, Banken sowie Ihren Kunden und Stakeholdern nachweisen, dass sie alles dafür getan haben, jegliches Risiko auszuschließen.

Unsere Geschäftsstruktur ermöglicht die Durchführung kompletter Untersuchungen durch Stichprobenanalysen, invasive oder nichtinvasive Methoden, vor Ort oder in unseren Laboren. Weiterhin stellen wir durch die Erstellung von Exportzertifikaten sicher, dass Ihre Produkte allen Vorschriften des Importlandes entsprechen. Ob für den russischen, den afrikanischen Markt oder im Nahen Osten, sie sind die Grundlage dafür, dass Sie Ihre Industriewaren im Zielland ohne Schwierigkeiten verkaufen können.

Die Dienstleistungen der SGS verdanken ihr ausgezeichnetes Image der jahrzehntelangen Erfahrungen, dem Know-how und dem Ruf ihrer Experten. Auch bei Themen

wie dem Umweltschutz und Umweltmessungen, dem Schutz von Arbeitnehmern und Gesundheit und bei Gutachten für Anlagen, Arbeitsmittel oder Einrichtungen können Sie sich auf uns verlassen. Wir unterstützen Sie im Projektmanagement und können Ihnen über Personalvermittlung Experten zur Verfügung stellen, die Ihr Vorhaben und damit Ihr Unternehmen zum Erfolg begleiten.

## PARTNER BEIM INDUSTRIELLEN FORTSCHRITT

Als Joint Venture der SGS-Gruppe Deutschland und des TÜV Saarland e.V. begleitet der SGS-TÜV Saar den industriellen Fortschritt. Die starke TÜV-Marke steht innerhalb der SGS-Gruppe mit hochtechnischen Inspektionen und Gutachten für höchste Qualität und kompromisslose Sicherheit in der Automatisierungstechnik, im Anlagenbau oder in der Prozessindustrie.

Als Partner der Industrie, von Großunternehmen und Familienbetrieben arbeiten erfahrene Spezialisten für Sie: bei der Maschinen- und Anlagensicherheit, bei Aufzügen und fördertechnischen Anlagen, der Elektro- und Gebäudetechnik und bei Druckgeräten. Automatisierungstechnik, aber auch Industrial IT Security und Embedded Systems gehören ebenso zu unseren Services wie die Zertifizierung von Managementsystemen und Produkten.

## ZERSTÖRUNGSFREI UND ZUVERLÄSSIG

Schon seit 50 Jahren gehören die NDT Gottfeld Industrial Services zur SGS-Gruppe. Sie stehen für die zerstö-

rungsfreien Prüfungen (ZfP) der SGS. Von Baustellen, Pipelines und Raffinerien bis hin zu Werften und Kernkraftwerken überwachen wir die Zuverlässigkeit Ihrer Verfahren und Anlagen. Wir entdecken vor Ort Fehler und Schwachstellen, bevor sie zu Schäden und teuren Reparaturen führen. ZfP-Leistungen der SGS ermöglichen es, den Qualitätszustand von Anlagen direkt zu ermitteln, und tragen dazu bei, diese laufend zu verbessern.

## 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 DEN INDUSTRIAL SERVICES AUF DEN STÄRKSTEN PARTNER – DIE SGS.**

## SGS GERMANY GMBH

RÖDINGSMARKT 16, D-20459 HAMBURG, T +49 40 30101-218, [DE.INDUSTRIE@SGS.COM](mailto:DE.INDUSTRIE@SGS.COM), [WWW.SGSGROUP.DE/INDUSTRIE](http://WWW.SGSGROUP.DE/INDUSTRIE)

**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**

