SGS-TÜV SAAR
HOMOLOGATION

IHR KOMPLETTSERVICE MIT KOMPETENZ UND FLEXIBILITÄT

SGS TÜV SAAR

SGS

SGS-TÜV SAAR HOMOLOGATION

IHR KOMPLETTSERVICE MIT KOMPETENZ UND FLEXIBILITÄT

Die SGS (Société Générale de Surveillance) mit Hauptsitz in Genf ist mit weltweit über 75.000 Mitarbeitern das führende Unternehmen auf den Gebieten Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren. Mit ihren Marken SGS, SGS INSTITUT FRESENIUS und SGS-TÜV Saar bietet Ihnen die SGS-Gruppe vielfältige Automotive-Dienstleistungen über den gesamten Produktlebenszyklus an.

Die SGS-TÜV Saar GmbH unterstützt Sie als Hersteller von Fahrzeugen oder Fahrzeugteilen in allen Fragen der Homologation sowie der Funktionalen und Elektrischen Sicherheit. Selbstverständlich stehen wir Ihnen auch zu allen zulassungs- und sicherheitsrelevanten Fragen der E-Mobilität mit Rat und Tat zur Seite.

Bei SGS-TÜV Saar profitieren Sie gleichzeitig vom Know-how und Namen des weltweit führenden Prüfdienstleisters SGS und von der Akzeptanz der Marke TÜV.

Dank unserer Kompetenz und unseres Netzwerks bekommen Sie alle Dienstleistungen, die für die Genehmigung und Vermarktung Ihrer Produkte in verschiedenen Regionen der Welt erforderlich sind, aus einer Hand.

SIE PROFITIEREN VON

- dem weltweiten Netzwerk von SGS-TÜV Saar
- unserem Know-how zu Funktionaler und Elektrischer Sicherheit, Homologation und E-Mobilität
- dem Imagetransfer für Ihr Unternehmen
- unserem Wissen um neue Anforderungen und Normen
- den akkreditierten Laboren der SGS-Gruppe

WIR BIETEN IHNEN

- fundierte Kenntnisse der rechtlichen Vorschriften in Europa und vielen internationalen Märkten
- Unterstützung von der Herstellerdokumentation bis zum Genehmigungserhalt
- ein umfassendes Leistungsspektrum zum Thema Automotive
- Schulungen im Rahmen der Genehmigung von Fahrzeugen und Teilen

WWW.SGS-TUEV-SAAR.COM

HOMOLOGATION

Als benannter Technischer Dienst unterstützen wir Sie dabei, die notwendigen Genehmigungen für Ihre Absatzmärkte z. B. in Europa, Brasilien und Taiwan zu erlangen. Darüber hinaus beraten wir Sie zu neuen Fahrzeugkonzepten oder zur Interpretation und Anwendung von Rechtsvorschriften, planen mit Ihnen den Umfang von erforderlichen Prüfungen und wickeln diese auf Wunsch ab. Gerne sind wir auch für Sie da, wenn Sie die Herstellerdokumentation für verschiedene Märkte erstellen.

UNSERE LEISTUNGEN

BERATUNG UND UNTERSTÜTZUNG

Wir unterstützen Sie im gesamten Genehmigungsprozess, von der Antragstellung bis zum Erhalt der Genehmigungen.

Unsere Dienstleistungen für Sie

- Ermittlung der technischen und gesetzlichen Anforderungen der jeweiligen Zielmärkte
- Festlegen der erforderlichen Prüf- und Genehmigungsumfänge
- Planung und effiziente Durchführung der Prüfungen
- Interpretation von Vorschriften (Auslegung durch Behörden)
- Unterstützung bei der Erstellung der Herstellerdokumentation
- COP-Prüfungen (Übereinstimmung der Produktion)
- Beratung hinsichtlich der Herstellereignung im Rahmen des Typgenehmigungsverfahrens

PRÜFUNG UND GENEHMIGUNGSSERVICE

Als Technischer Dienst sind wir für weit über 300 nationale und internationale Prüfverfahren benannt. Unsere Benennungen decken die drei EG-Rahmenrichtlinien 2007/46/EG, VO 168/2013 und VO 167/2013 mit allen zugehörigen Einzelrichtlinien sowie den äquivalenten ECE-Regelungen und den Vorschriften der StVZO ab.

Im Rahmen von EG-Richtlinien oder ECE-Regelungen prüfen wir

- Pkws und Busse (Klasse M), Lkws (Klasse N) und Anhänger (Klasse O)
- Fahrzeuge mit besonderer Zweckbestimmung (z. B. Mobilkräne, Wohnmobile)
- Motorräder und leichte 3- und 4-rädrige Fahrzeuge (Klasse L)
- Land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen (Klasse T)
- Teile, Komponenten, selbstständige technische Einheiten
- Virtuelle Prüfungen (z. B. FEM-Berechnung des hinteren Unterfahrschutzes)
- Mehrstufen-Typgenehmigungen z. B. für Aufbauhersteller
- Kleinserien-Typgenehmigungen
- Einzelfahrzeuge nach §13 EG-FGV

Im Rahmen der StVZO begutachten wir

- Land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen ($V_{max} > 40$ km/h)
- Land- oder forstwirtschaftliche Anhänger
- Selbstfahrende oder angehängte Arbeitsmaschinen
- Spezialfahrzeuge außerhalb der EG-Rahmenrichtlinien
- Fahrzeugteile (ABE/ABG)

Zu unserem Portfolio außerhalb der EG gehören zusätzlich

- Komponentenzertifizierung für Brasilien (INMETRO)
- Systemgenehmigungen für Taiwan

sowie diverse weitere Dienstleistungen unserer internationalen Homologationsteams mit Unterstützung von Kollegen aus der SGS-Gruppe von Asien bis Lateinamerika.

Unsere erfahrenen Sachverständigen prüfen weltweit

- in SGS-Prüflaboren
- in externen Laboren (gemäß ISO/IEC 17025 akkreditiert)
- in geeigneten Herstellerlaboren.

Sprechen Sie uns an, um die Eignung Ihres Labors beurteilen zu lassen.

Basierend auf unseren Prüfergebnissen erstellen wir die erforderlichen Gutachten und wickeln in Ihrem Auftrag den Genehmigungsprozess mit europäischen (KBA, NSAI) und außereuropäischen (z. B. Brasilien, Taiwan) Behörden ab.

PROJEKTE

Gerade bei neuen Technologien ist es wichtig, schon in einem frühen Stadium der Entwicklung die Konformität zu den technischen Anforderungen der Zielmärkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens sicherzustellen. Häufig hinkt die aktuelle Gesetzgebung an diesen Stellen dem Stand der Technik hinterher oder Anforderungen an neuartige Technologien sind noch nicht definiert.

SGS-TÜV Saar unterstützt und berät Sie entwicklungsbegleitend bezüglich Vorschriftenkonformität in enger Zusammenarbeit mit weiteren SGS-Spezialisten verschiedenster Disziplinen zu

- neuen Technologien und Fahrzeugkonzepten
- E-Mobilität (Elektro- und Hybridfahrzeuge)
- Wasserstoffantrieben
- Brennstoffzellenantrieben
- Gasantrieben (CNG, LPG)
- Funktionaler, Chemischer und Elektrischer Sicherheit
- Leistungs- und Abgasprüfungen, Reichweitenermittlung (auch für E-Fahrzeuge)

IHRE VORTEILE DURCH SGS-TÜV SAAR ALS IHR PARTNER FÜR TYPGENEHMIGUNGEN

- Bedarfsgerechte Beratung, z. B. Variantenbildung verschiedener Fahrzeuge
- Problemlose Zulassungsfähigkeit der Fahrzeuge innerhalb der gesamten EU
- Optimierung von bestehenden Typgenehmigungen
- Kosteneinsparung gegenüber dem Einzelgenehmigungsverfahren
- Weltweites Netzwerk der SGS-Gruppe

ZERTIFIZIERUNG

Auf Wunsch prüfen und zertifizieren wir auch Ihre Produkte im Bereich der Ladungssicherung. Mit der Zuteilung unserer Prüfzeichen (z. B. ISO 12642) bescheinigen wir Ihnen nicht nur die Konformität zu betreffenden Normen, sondern auch die Überwachung der Produktion nach anerkannten Standards.

WEITERE DIENSTLEISTUNGEN DER SGS-GRUPPE RUND UM DAS FAHRZEUG

Die SGS-Gruppe bietet Ihnen vielfältige weitere Automotive-Dienstleistungen an. Diese beinhalten unter anderem

- Funktionale Sicherheit (z. B. ISO 26262, ISO 25119)
- Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen (z. B. ISO 9001)
- Teile- und Komponentenqualifikation OEM-Standards
- Fehler- und Schadenanalyse (z. B. Analyse von Fahrzeugbränden)
- Umweltsimulation (z. B. Klimatests, mechanische Stresstests)
- Elektromagnetische Verträglichkeit (Gesamtfahrzeug und Komponenten)
- Elektrische Sicherheit und Batterieprüfungen (Battery Testhouse)
- Lieferkettenservices
- Prüfdienstleistungen zur Altfahrzeugverordnung (ELV, RRR)
- ADR-Gefahrgut/Baumusterprüfungen
- CE-Kennzeichnung/Maschinensicherheit/Krananlagen

SPRECHEN SIE UNS GERNE AUF DIESE ODER ANDERE SERVICELEISTUNGEN AN.

EINE MARKE – EIN UNTERNEHMEN

Die SGS-Gruppe ist das weltweit führende Unternehmen in den Bereichen Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren. Wir setzen global anerkannte Maßstäbe für Qualität und Integrität. Mit mehr als 75.000 Mitarbeitern betreiben wir ein internationales Netzwerk von über 1.500 Niederlassungen und Laboratorien. Die SGS bietet branchenübergreifende Lösungen: In unserem einzigartigen weltweiten Netzwerk liefern wir unabhängige Ergebnisse, die exakt auf die Bedürfnisse von Branche und Markt zugeschnitten sind. 1878 gegründet, liegt der Hauptsitz der SGS in Genf. Seit 1920 sind wir in Deutschland tätig.

Für den internationalen Handel, Industriegüter, die Agrar-, Rohstoff- und die Konsumgüterindustrie bieten wir Inspektionsleistungen. Die SGS arbeitet ebenso für Hersteller und Händler wie für Regierungen und Unternehmen, für Lieferanten und Konsumenten.

Als einer der bedeutendsten Anbieter für chemische Laboranalytik in Deutschland genießt SGS INSTITUT FRESENIUS vor allem bei der Sicherheit und Qualität von Lebensmitteln, Getränken und Verbraucherprodukten einen ausgezeichneten Ruf bei Produzenten, Konsumenten und Handel.

Die SGS-Gruppe Deutschland und der TÜV Saarland e.V. sind Teil des industriellen Fortschritts in Deutschland. Als Joint Venture SGS-TÜV Saar stehen sie für technische Kompetenz, Produktivität und schnelle Vermarktung.

Qualität und kompromisslose Sicherheit bei Anlagen, Fahrzeugen, Produkten oder Verfahren stehen ebenso im Fokus des SGS-TÜV Saar wie neue Lösungen für Zukunftsthemen: Funktionale Sicherheit, Homologation oder E-Mobility.

EIN UNTERNEHMEN – EINE MARKE

OB BEI DER DACHMARKE DER SGS-GRUPPE DEUTSCHLAND ODER DEN SUBMARKEN SGS INSTITUT FRESENIUS UND SGS-TÜV SAAR, SIE PROFITIEREN IMMER VOM GESAMTEN NETZWERK UND DER ERFAHRUNG DER SGS. AUCH INTERNATIONAL. DIE MARKE SGS: DAS SYNONYM FÜR ZUVERLÄSSIGKEIT, SICHERHEIT UND QUALITÄT.

WWW.SGS.COM
WWW.SGS-TUEV-SAAR.COM

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS-TÜV/D/S/555/I/032013/1000/D © SGS Société Générale de Surveillance Holding (Deutschland) GmbH – 2013 – All rights reserved - SGS is a registered trademark of SGS Group Management SA