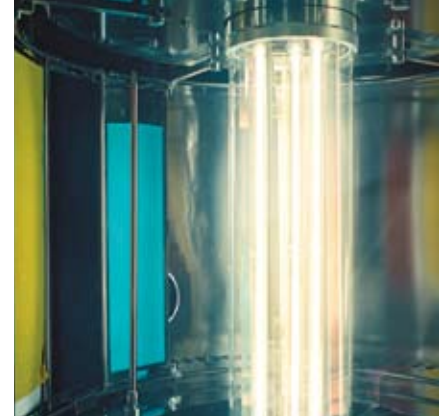


**SGS** AUTOMOTIVE  
SERVICES

**INSTITUT  
FRESENIUS**

# CAR INTERIOR MATERIAL TESTING AUTOMOTIVE SERVICES

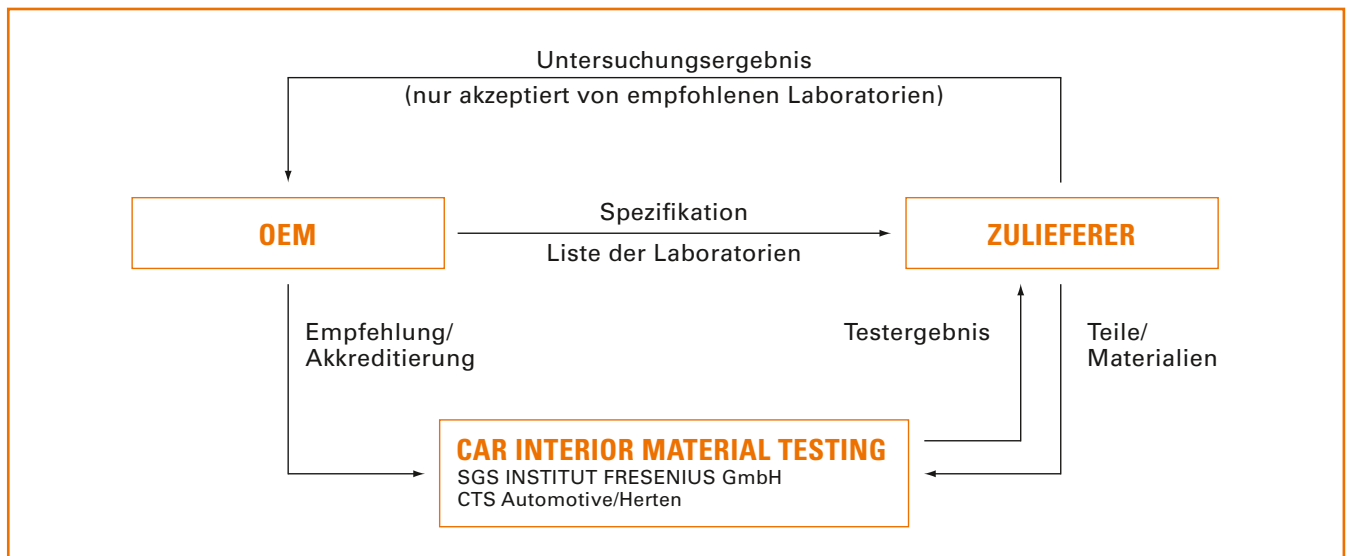
**SGS**



Sicherheit und Qualität sind die Ansprüche an moderne Materialien, die in der Automobilindustrie Verwendung finden. Die stetige Verbesserung der eingesetzten Produkte und Bauteile sind erklärtes Ziel aller Automobilhersteller und berechtigter Wunsch des Endverbrauchers. Diese erfordert eine kontinuierliche Kontrolle bei der Entwicklung von Teilen und Systemkomponenten, ausgehend vom Rohstoff bis hin zum Endprodukt. Die enge Zusammenarbeit zwischen qualifizierten, unabhängigen Prüflaboratorien und Automobilzulieferern bietet die Gewähr, bei Erstmusterprüfungen und Serienmusterprüfungen die erforderlichen Anforderungen der Automobilhersteller zu erfüllen.

### Qualifizierte Lösungen sind unser Geschäft

SGS INSTITUT FRESENIUS verschafft Ihnen mit 155 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Analytik Sicherheit, damit Sie sich auf die wesentlichen Dinge Ihres Geschäftes konzentrieren können.



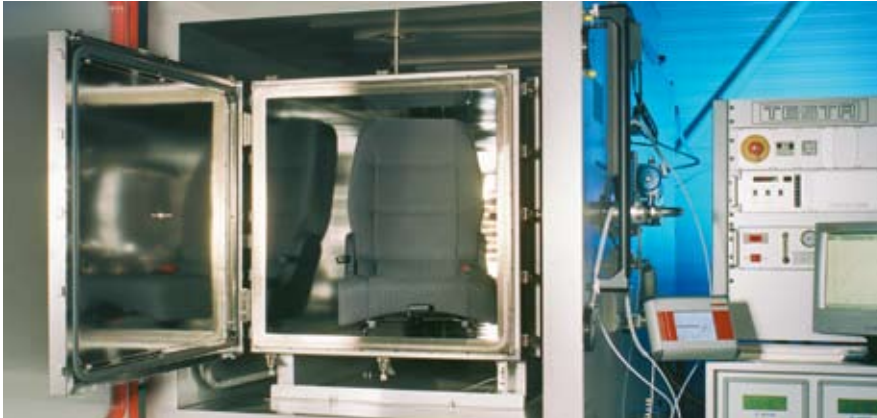
Kompetente Partnerschaft: SGS INSTITUT FRESENIUS im Zusammenwirken von OEM und Zulieferer

SGS INSTITUT FRESENIUS hat vielschichtige, fachliche Kompetenzen für die Automobilbranche in CTS Automotive gebündelt. Fachliches und methodisches Know-how über mehrere Fachdisziplinen hinweg ist Voraussetzung, um Lösungen auch bei komplexen Problemstellungen aus einer Hand anzubieten.

**Eine Besonderheit: SGS INSTITUT FRESENIUS CTS Automotive besitzt eine flexible - an jede neu eingeführte Methode angepasste - Akkreditierung.**



Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium



**WIR WERDEN VON EINER VIELZAHL VON AUTOMOBILHERSTELLERN AKZEPTIERT, WAS SICH IN ZAHLREICHEN ZULASSUNGEN UND EMPFEHLUNGEN WIDERSPIEGELT.**

### **Unsere Leistungen (auszugsweise)**

- Kammerprüfungen nach BMW GS 97014- 2 („CARB-Test“)
- Kammerprüfungen nach BMW GS 97014- 3 („Sommertest“)
- Kammerprüfungen nach VDA 276
- Emissionsprüfungen nach VDA 277 (TVOC)
- Emissionsprüfungen nach VDA 278 (VOC und FOG)
- Spezielle Emissionsprüfungen nach Toyota-Vorschriften
- Prüfungen der Heißlichtechtheit, Heißlichtalterung (Xenotester)
- Alterung unter Bewitterungseinfluss z.B. nach DIN EN ISO 4892-1/-2
- Sonnensimulation nach DIN 75220
- Lagerungsprüfungen, Temperaturwechseltests, Salzsprühnebeltests
- Foggingprüfungen nach DIN und Herstellervorschriften
- Olfaktometrische Prüfungen
- Untersuchungen auf Flammschutzmittel (GL 2002/95/EG)
- Prüfung des Brennverhaltens
- Bestimmung der Acrylnitril-, 1,3-Butadien- und Styrolgehalte in ABS
- Emissionsprüfung auf z.B. Formaldehyd, Ketone, Amine, Nitrosamine und Phthalate
- Schwermetallbestimmungen nach Altautoverordnung (GL 200/53/EG)
- Chemische und mechanische Beständigkeitsprüfungen
- Entwicklungsbegleitende, kundenspezifische Prüfungen
- Physikalisch mechanische Prüfungen (Kunststoffe, Metall, Schaum, Vlies usw.)
- Beständigkeitsprüfung gegen Medien, Verschmutzung und Reinigungsmittel

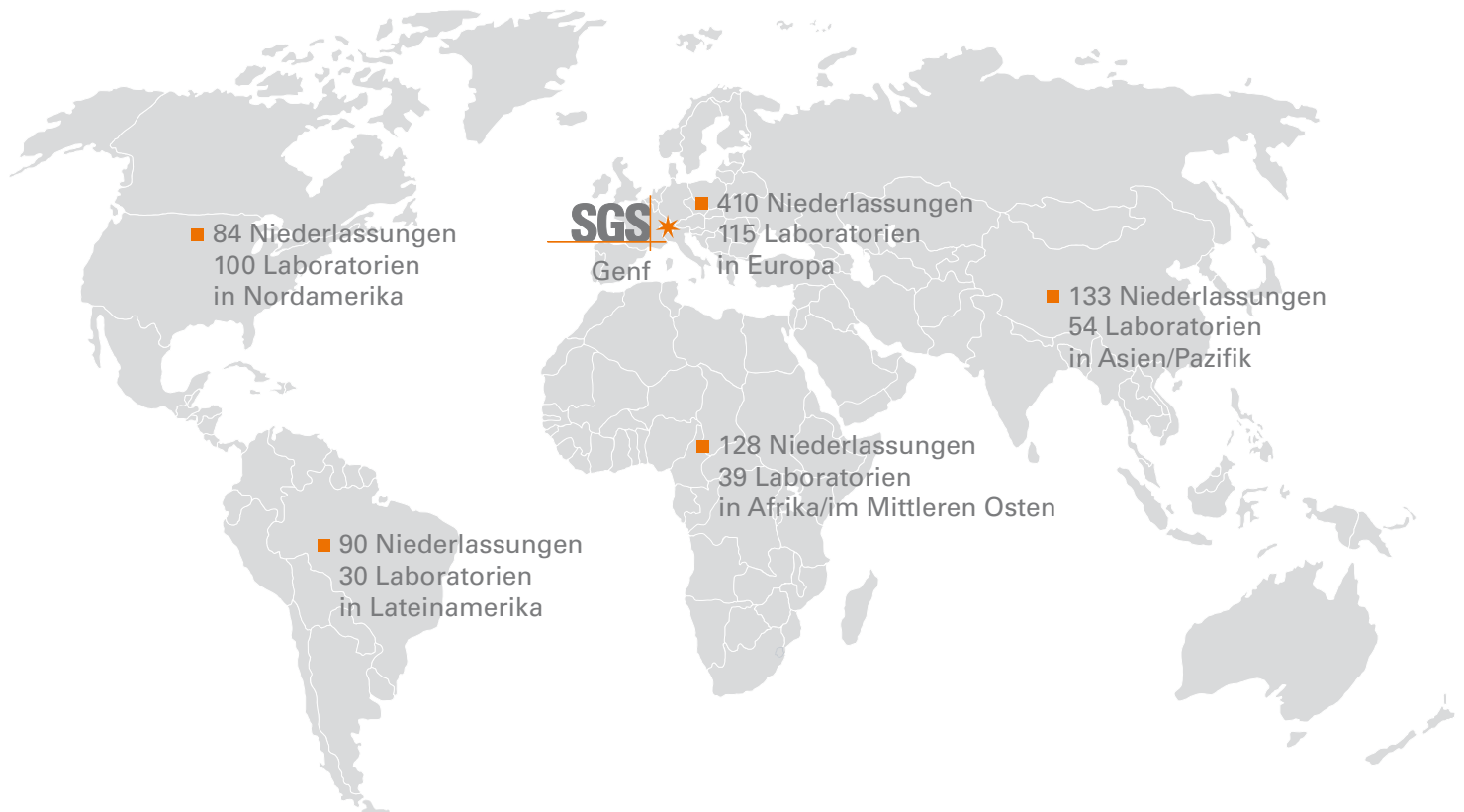
### **SGS INSTITUT FRESENIUS Systemkonzept**

Wir bieten Ihnen ein sehr umfangreiches Dienstleistungsportfolio von Emissions- und Materialprüfungen, über Gesamtgehaltsbestimmungen, Alterungssimulationen, Prüfungen der mechanischen und chemischen Eigenschaften bis hin zur Bewertung und Interpretation der Untersuchungsergebnisse an. Sprechen Sie mit unseren Experten. Wir finden die optimale Lösung für Sie.

### **Ihre Vorteile**

- Kurze Bearbeitungszeiten
- Attraktive Preisgestaltung
- Garantierte Qualität und hohe Reputation bei Automobilherstellern
- Qualifizierte Ansprechpartner
- Kompletter Service aus einer Hand
- Prüfungen nach nationalen und internationalen Vorgaben
- Abgesicherte Prüfmethode durch flexible Akkreditierung

**MIT MEHR ALS 48.000 MITARBEITERN BIETET IHNEN DIE SGS EIN EINZIGARTIGES NETZWERK,  
BESTEHEND AUS ÜBER 1.000 NIEDERLASSUNGEN UND LABORATORIEN WELTWEIT.**



## KONTAKT

Informationen zu weiteren Automotive Themen wie:

- Fehler- & Schadensanalyse
- Car Interior Material Testing
- Oil, Gas & Chemicals
- Werkstätten/Handel & Vertrieb
- Zertifizierungen
- Transportgestelle und Paletten
- SGS-TÜV Saarland Arbeitssicherheitsmanagement Nord & Süd

finden Sie unter [www.sgs-auto.de](http://www.sgs-auto.de)

### Ihr Ansprechpartner

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Am Technologiepark 10  
D-45699 Herten  
t +49 2366 305 - 645  
f +49 2366 305 - 611  
de.aut.cimt@sgs.com

Weitere Informationen finden Sie unter [www.sgs-auto.de/CIMT](http://www.sgs-auto.de/CIMT)

**SGS**