



# **UNTERHALTUNGSELEKTRONIK** **LÖSUNGEN FÜR DIE UNTERHALTUNGS-** **ELEKTRONIKBRANCHE**

**SGS**

# LÖSUNGEN FÜR DIE **UNTERHALTUNGSELEKTRONIKBRANCHE**



## **QUALITÄT UND SCHNELLIGKEIT ENTScheiden**

Unterhaltungselektronik hat einen hohen Stellenwert. Neue und innovative Produkte kommen mit verbesserter Technik und Funktion auf den Markt. Die Mediennutzung in Deutschland steigt, die Menschen nutzen Fernsehgeräte, Radios und digitale Wiedergabegeräte viele Stunden täglich. Sie gehen davon aus, dass ihre Geräte einwandfrei funktionieren und keinerlei Gefahr von ihnen ausgeht.

Als Hersteller oder Verkäufer müssen Sie die Erwartungen der Märkte und des Handels, die Vorgaben der Gesetzgeber und vor allem auch die Wünsche der Konsumenten erfüllen. Sonst besteht die Gefahr, dass Sie Reputation, Image und letztlich Marktanteile verlieren.

Die SGS hat langjährige und fundierte Erfahrungen in der Unterhaltungselektronik. Unser internationaler Service, unser globales Netzwerk akkreditierter Labore und unsere Experten und Inspektoren in Ihren Herstellungs- und Lieferländern machen uns zum richtigen Partner für Sie. Wir sind mit unseren Fachleuten überall da vor Ort, wo Sie nicht sein können: Schnell und zuverlässig, gründlich und neutral. Dank unserer fast 1.400 Labore und Niederlassungen weltweit halten wir die hohe Taktfrequenz mit, die Ihre Branche kennzeichnet.

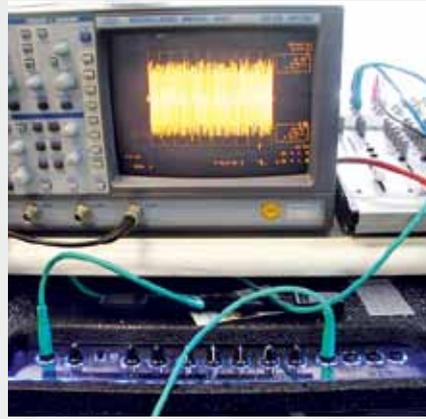
Sie haben nur einen Ansprechpartner für Audits an den Produktionsstätten, Inspektionen beim Transport und für die Einfuhr in Ihren Verkaufsmarkt; für jeden Test, der auf dem Weg zwischen Produktion und Point of Sale anfällt: die SGS. Ihr Vorteil: Professionell gesicherte Qualität, die Gewissheit, gesetzliche Vorschriften und vertragliche Vorgaben einzuhalten und vor allem das Vertrauen Ihrer Kunden. Diesen umfassenden Service bekommen Sie aus einer Hand.

## **JEDES PRODUKT DER BRANCHE**

Mit Analysen, Produktprüfungen, Inspektionen und anderen Dienstleistungen decken wir die gesamte Produktions- und Lieferkette ab. Wir sind für die Hersteller von Unterhaltungselektronik tätig, auch für Spezial- und Nischenprodukte, für Importeure, Retailer und Händler, die an den Endverbraucher verkaufen.

Unser Produkt-Portfolio umfasst alles, was zur Unterhaltungselektronik gehört

- Flachbildschirme (LED/LCD/Plasma)
- DVD- und Blu-ray-Player
- MP3-Player, Plattenspieler und Radioempfänger
- Musik-Equipment wie Gitarren- und Bassverstärker, auch mit Röhrentechnik
- Veranstaltungstechnik, Show-Lighting und PA-Anlagen



## UNSERE LEISTUNGEN

Produktprüfungen nach nationalen und internationalen Normen und Richtlinien sowie marktüblichen, kunden- und produktspezifischen Standards wie

- Baumusterprüfungen
- Chemische Produktprüfungen auf unerwünschte oder verbotene Stoffe wie PAK sowie Prüfungen nach der RoHS- und REACH-Richtlinie
- Dokumentenprüfungen
- Elektrische und mechanische Sicherheit
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Energieeffizienz gemäß der Öko-design-Richtlinie (ErP)
- Entwicklungsbegleitende Prüfungen
- Fehler- und Schadensanalyse
- Fitness-for-Use Prüfungen
- Gebrauchstauglichkeit (Gebrauchseigenschaften, Funktion, Handhabung, Dauerhaltbarkeit, Materialbeständigkeiten, Verarbeitungsqualität, ...)
- Prüfungen gemäß der Niederspannungsrichtlinie
- Transport- und Erdbebensimulationsprüfungen
- Überprüfung der Kennzeichnung, Verpackung und Bedienungsanleitung auf Richtigkeit und Verständlichkeit
- Vergleichende Warenprüfungen
- Zuverlässigkeitsprüfungen wie HALT/HASS oder Umweltsimulationsprüfungen (Temperaturschock, Korrosionsprüfung, ...)

Gerne prüfen wir auch gemäß Ihren eigenen, individuellen Prüf- und Qualitätsprogrammen.

Audits & Inspektionen zur Reduzierung Ihrer Risiken entlang der Wertschöpfungskette

- Bewertung der Einhaltung von sozialen Standards (wie BSCI) oder kundenspezifischer Codes of Conducts
- Inspektionen vor, zu Beginn und während der Produktion sowie 100% Inspektionen und Auslese von fehlerhaften Produkten
- Pre-Shipment-Inspektionen sowie Kontrollen beim Be- und Entladen auf allen Transportwegen vom Herstellungszum Verkaufsort
- Produkt- und kundenspezifische Audits und Inspektionen
- Stichprobenkontrollen
- Überprüfung der Produktionsstätten von Lieferanten und deren technische Leistungsfähigkeit sowie deren nachhaltige Herstellung
- Weltweite, neutrale und unabhängige Musternahmen in der Produktion, vor der Verschiffung oder auf all Ihren Transporttoren

### Zertifizierungen

- Antikorruptionszertifizierung (in Zusammenarbeit mit ETHIC Intelligence)
- Produktzertifizierungen von SGS und der SGS-TÜV Saar GmbH wie
  - „Bauart geprüft“
  - „EMC“
  - „Geprüfte Sicherheit“ (GS-Zeichen)
  - „SGS Performance tested“ sowie die SGS-TÜV Saar GmbH Prüfzeichen mit Auslobungen wie „Schadstoff geprüft“, „Sicherheit geprüft“ oder „Gebrauchstauglichkeit geprüft“
- SGS USTC – Prüfzeichen für Nordamerika, Kanada und USA
- Zertifizierungen nach nationalen, internationalen und kundenspezifischen Standards

Weitere Dienstleistungen der SGS für die Unterhaltungselektronikbranche sind

- Akkreditierungen nach ISO 9001, ISO 14001, QS 9000, OHSAS 18001, TL 9000, FSC/COC, EN 46001, ...
- Ausstellung von Prüfberichten auf Basis des CB-Verfahrens (EN60065, harmonisiert) als Voraussetzung für weltweite Produktzulassungen
- Berechnung des Carbon Footprint sowie Unterstützung bei der Erstellung einer ganzheitlichen Öko-Bilanz
- Nachbearbeitungs- und Produktrüstmassnahmen (Schadstoffentfernung, Umetikettierung, Umverpackung, ...)
- Trainings & Seminare
- Unterstützung bei der Produktentwicklung sowie der Einhaltung von vertraglichen Vorgaben
- Unterstützung bei der CE-Kennzeichnung und WEEE-Kennzeichnung

Die SGS ist der ideale Partner:

Sie können sich jederzeit auf den hervorragenden Ruf und den ausgezeichneten Service verlassen. Mit uns überzeugen Sie Ihre Kunden von der Sicherheit und Qualität Ihrer Produkte.

SGS Germany GmbH  
 Rödingsmarkt 16  
 20459 Hamburg  
 t +49 40 30101 - 838  
 f +49 40 30101 - 970  
[de.audio-video@sgs.com](mailto:de.audio-video@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**

