



INDUSTRIAL SERVICES DER SGS

**ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG
IM INDUSTRIESEKTOR
EISENBAHNINSTANDHALTUNG**

SGS



ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG IM INDUSTRIESEKTOR EISENBahnINSTANDHALTUNG

Eisenbahnen befördern Jahr für Jahr über 300 Millionen Tonnen Güter und mehr als 2 Milliarden Passagiere allein in Deutschland. Umso wichtiger ist, dass Eisenbahnfahrzeuge in einwandfreiem Zustand sind. Dabei geht es nicht nur um die Sicherheit von Menschen und Waren, sondern auch um ökonomische Aspekte. Nur betriebsbereite Fahrzeuge können Rendite erwirtschaften.

BETRIEBSSICHERHEIT UND RENTABILITÄT AUF DER SCHIENE

Die DIN 27201-7 ersetzt die früheren Module des „Technischen Regelwerks Fahrzeugzustand“ (TRF) zu ZfP, Ultraschallprüfung, Magnetpulverprüfung und ZfP-Sichtprüfung. Die SGS bietet Ihnen bei der Instandhaltung Ihrer Eisenbahnfahrzeuge folgende Leistungen:

- Sichtprüfung (VT) der Räder
- Magnetpulverprüfung (MT) folgender Bauteile:
 - Radsatzwellen
 - Räder
 - Drehgestellrahmen
 - Fahrzeugrahmen
 - Zughaken, Zugstangen, Teile von Mittelkupplungen
 - Puffer, Puffervorbauten
 - Sonstige Bauteile
- Ultraschallprüfung (UT) folgender Bauteile:
 - Radsatzwellen
 - Räder

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, WWW.SGSGROUP.DE

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

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS