

Die Frauscher Sensortechnik GmbH ist Technologieführer für induktive Sensoren im Bahnbereich. Bereits seit 1987 entwickelt, produziert und liefert Frauscher induktive Sensorik sowie Raddetektions- und Achszählssysteme für die verschiedensten Anwendungen.

Als unabhängiges mittelständiges Unternehmen legen wir besonderen Wert auf permanente Innovation, maximale Qualität und überdurchschnittliche Kundenorientierung.

Das vollständige Dienstleistungsspektrum umfasst sowohl die individuelle Planung und Projektierung als auch die Installations- und Inbetriebnahmeunterstützung.

Ein umfassendes Schulungsangebot versetzt die Betreiber in die Lage, die Systeme selbstständig zu installieren, langfristig zu betreiben, instand zu halten und bei Bedarf auch zu konfigurieren. Dies garantiert maximale Unabhängigkeit vom Systemlieferanten und minimale Life-Cycle-Costs.

Geschäftsphilosophie:

- Höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit bei minimalen Life-Cycle-Costs
- Systemlieferanten können ihren Kunden die beste und innovativste Lösung anbieten
- Anwender können unsere Produkte selbst bedienen, warten und konfigurieren
- Unabhängiger Lieferant
- Zuverlässiger Service und Vor-Ort-Betreuung am Markt

Firmengröße, Mitarbeiterzahl, Umsatz etc.:

Das Unternehmen wurde 1987 durch Josef Frauscher gegründet und beschäftigt 115 Mitarbeiter. Die Exportquote des Unternehmens beträgt 90%.

Produkte bzw. Dienstleistungen:

Für einen sicheren Bahnbetrieb ist die zuverlässige, hochverfügbare aber auch wirtschaftliche Erfassung von Fahrzeugachsen unter allen klimatischen, technischen und operativen Randbedingungen erforderlich.

Um dies gewährleisten zu können, bietet Frauscher ein innovatives und umfassendes Produkt- und Dienstleistungsprogramm an. Unterschiedliche Schnittstellen und Auswertungen eröffnen ein breites Anwendungsfeld für Frauscher-Produkte: Achszählungen in Bahnhöfen und auf Blockstrecken, Sicherung von Bahnübergängen, Heißläuferortungen, Rottenwarnanlagen, Weichendiagnosesysteme, Ablaufanlagen oder Positionierhilfen bei Be- und Entladungseinrichtungen

Produkte bzw. Dienstleistungen:

Raddetektion:

- Radsensoren
- Schienenklauen
- Auswertebaugruppen
- Zubehör

Achszählssysteme:

- FAdC (Frauscher Advanced Counter)
- FAdCi (Frauscher Advanced Counter industrial)
- ACS2000

Des Weiteren:

Frauscher Diagnose System (FDS)

Der Einsatz des Frauscher Diagnose-Systems FDS2000 in Verbindung mit einem Frauscher Achszählsystem erhöht die Verfügbarkeit der Gleisfreimeldung, der Instandhaltungsaufwand wird deutlich reduziert.

Frauscher Messsysteme

Wir haben unsere Erfahrung im Bereich der Sensortechnik genutzt, um das Messsystem **Magnetic Noise Receiver (MNR)** zu entwickeln, welches normbasierend die elektromagnetischen Abstrahlungen von Fahrzeugen im Frequenzbereich von 10 kHz - 1,3 MHz erfasst.

Dienstleistungen

Consulting
Montage & Inbetriebnahmen
Schulungen
After Sales Service

Spezialsensoren

Ansprechpartner:

Niederlassungen:

UNITED KINGDOM -Frauscher UK Lt.
office@uk.frauscher.com

POLEN -Frauscher Polska Sp. Z o.o
office@pl.frauscher.com

CHINA -Frauscher Sensor Technology Beijing Co.Ltd.
office@cn.frauscher.com

INDIEN – Frauscher Sensor Technology India Private Ltd
office@in.frauscher.com

Repräsentanz:

KASACHSTAN
uwe.guenther@cis.frauscher.com

Informationen zum Unternehmen im Internet:
www.frauscher.com