

STINGER-SYSTEME



VERKEHRSTECHNIK



STEMMANN-TECHNIK

QUALITY MADE IN GERMANY

Stromzuführungen in Depot- und Wartungsbereichen

Stinger-Systeme dienen der Energieversorgung von Schienenfahrzeugen im Wartungs- und Instandhaltungsbereich. Sie gewährleisten die Verfügbarkeit der erforderlichen Fahrzeug- und Hilfsspannung.

Wir bieten bewegliche und feststehende Systeme an. Mit dem beweglichen Stinger-System ist ein Verfahren der Schienenfahrzeuge im Instandhaltungs- und Wartungsbereich ohne Rangierlok möglich. Die Energieübertragung zwischen dem Schienenfahrzeug und dem Stinger-System erfolgt über eine, meist vom Fahrzeug vorgegebene, Steckvorrichtung.

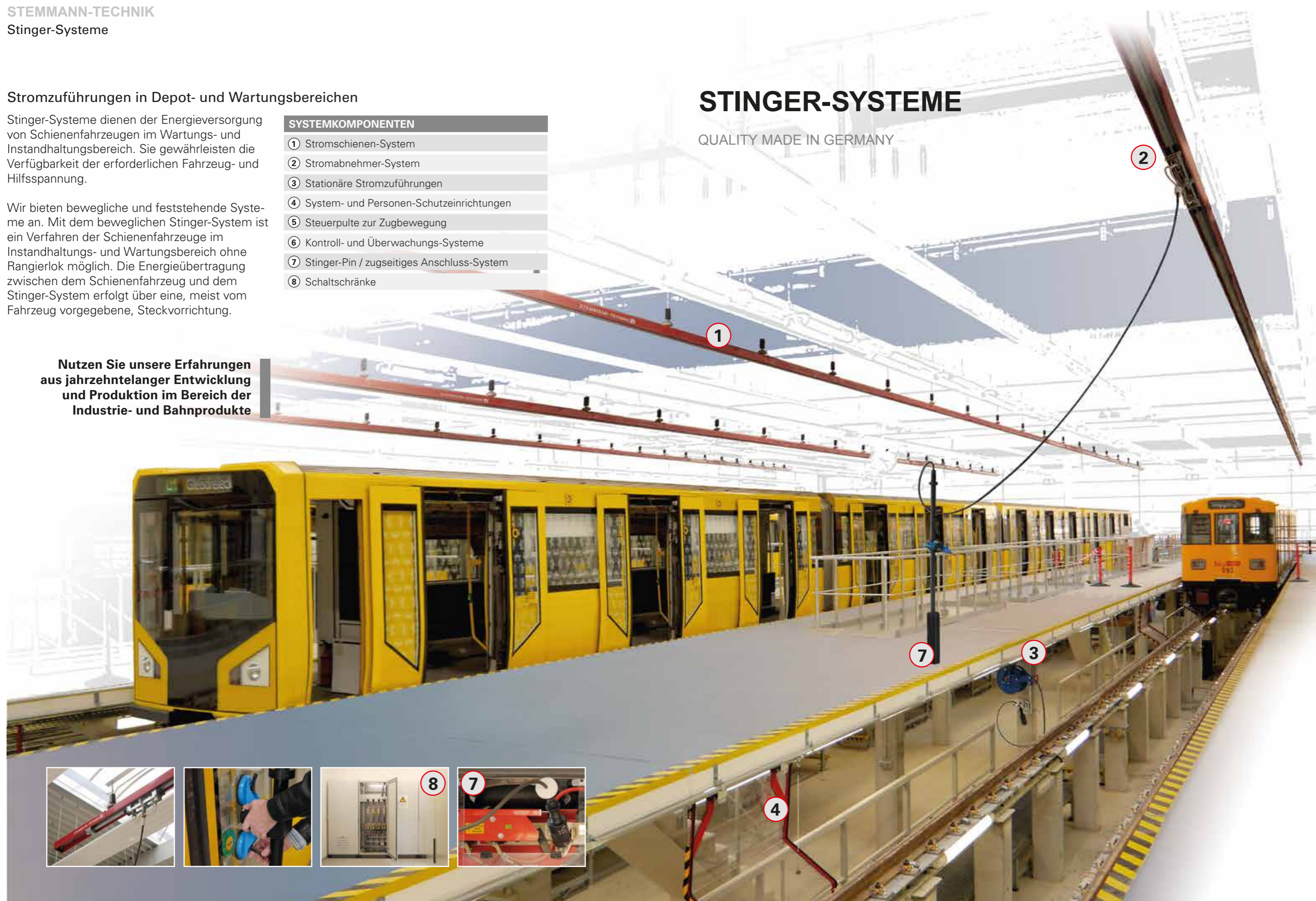
SYSTEMKOMPONENTEN

- ① Stromschienen-System
- ② Stromabnehmer-System
- ③ Stationäre Stromzuführungen
- ④ System- und Personen-Schutzeinrichtungen
- ⑤ Steuerpulte zur Zugbewegung
- ⑥ Kontroll- und Überwachungs-Systeme
- ⑦ Stinger-Pin / zugseitiges Anschluss-System
- ⑧ Schaltschränke

STINGER-SYSTEME

QUALITY MADE IN GERMANY

Nutzen Sie unsere Erfahrungen aus jahrzehntelanger Entwicklung und Produktion im Bereich der Industrie- und Bahnprodukte



Umfangreiche und individuelle Komponenten

Wir fertigen und montieren nach Kundenanforderung komplette Systeme inkl. Hauptschaltschränken, Schleifleitungen, Federleitungstrommeln, Anschlussleitungen, Steuerungseinrichtungen sowie Schutzvorrichtungen für Mensch und Material bis hin zu Bahnsteckern.

Unser Leistungsspektrum umfasst die komplette Begleitung des Projekts von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

SYSTEMVORTEILE

Sicheres Arbeiten an den Fahrzeugen

Die Versorgungsspannung befindet sich im allgemeinen außerhalb des Handbereiches oder in einer gekapselten Schleifleitung im Handbereich z. B. unter einer Wartungsplattform.

Das Ein- und Ausfahren vom Wartungsgleis ist unter elektrischer Spannung möglich – keine Rangierlok notwendig.

Bei dem beweglichen Stinger-System ist der Anschluss an den Zug über die gesamte Stinger-Systemlänge möglich.

Mehrere Stromabnehmerwagen pro Linie möglich

Betriebsart mit AC oder DC

Übertragen von Energie und Daten

Kundenorientiertes Design

Nachrüsten in bestehenden Depots



Stationäres Stinger-System



Kundenspezifische Stecker-Variante eines Stinger-Systems



Kundenspezifisches Steuerpult



Unternehmenszentrale und Produktionsstandort
Schüttorf, Deutschland

Wir gehören zu den weltweit führenden Herstellern von Komponenten und Systemen des Energie- und Datentransfers in der Industrie- und Verkehrstechnik.

Mit der Kompetenz aus mehr als 100 Jahren Engineering und praxisbezogener Forschung fertigen wir weltweit gefragte Qualitätsprodukte und konstruieren innovative Speziallösungen nach Maß.

Ein grundlegender Erfolgsfaktor ist unser hohes Qualitätsverständnis in allen Unternehmensbereichen. Dieses reicht von der kundenorientierten Beratung bis hin zu einem nachhaltigen Service.

Gesichert wird die bewährte hohe Qualität unserer Produkte durch die Einhaltung internationaler Standards und Richtlinien.

Seit 2014 gehören wir zur Wabtec Corporation, einem globalen Anbieter für Technologien, Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Eisenbahn- und Industrietechnik.

Durch die Integration von Faiveley Transport in die Wabtec Corporation im Jahr 2016 sind wir heute ein wichtiger Teil eines der größten öffentlichen Eisenbahnunternehmen der Welt mit über 20.000 Beschäftigten rund um den Globus.

Mit Know-how, Produktvielfalt und zukunftsweisenden Innovationen sind wir für Sie die 1. Wahl im Bereich der Industrie- und Verkehrstechnik.

STEMMANN-TECHNIK
DIN EN ISO 9001:2008

VERKEHRSTECHNIK



DACHSTROMABNEHMER



3te-SCHIENE-STROMABNEHMER



frost® ERDUNGSKONTAKTE



STINGER-SYSTEME

INDUSTRIETECHNIK



LEITUNGSTROMMELN



SCHLEIFRINGÜBERTRAGER



LEITUNGSWAGEN-SYSTEME



SCHLEIFLEITUNGEN

CHARGING PRODUKTE



ChargingPANTO



ChargingREEL



ChargingSTINGER



FerryCHARGER

LANDSTROMVERSORGUNG



FÜR KREUZFAHRTSCHIFFE



FÜR CONTAINERSCHIFFE

