

Wir stellen die Weichen für  
den Schienenverkehr

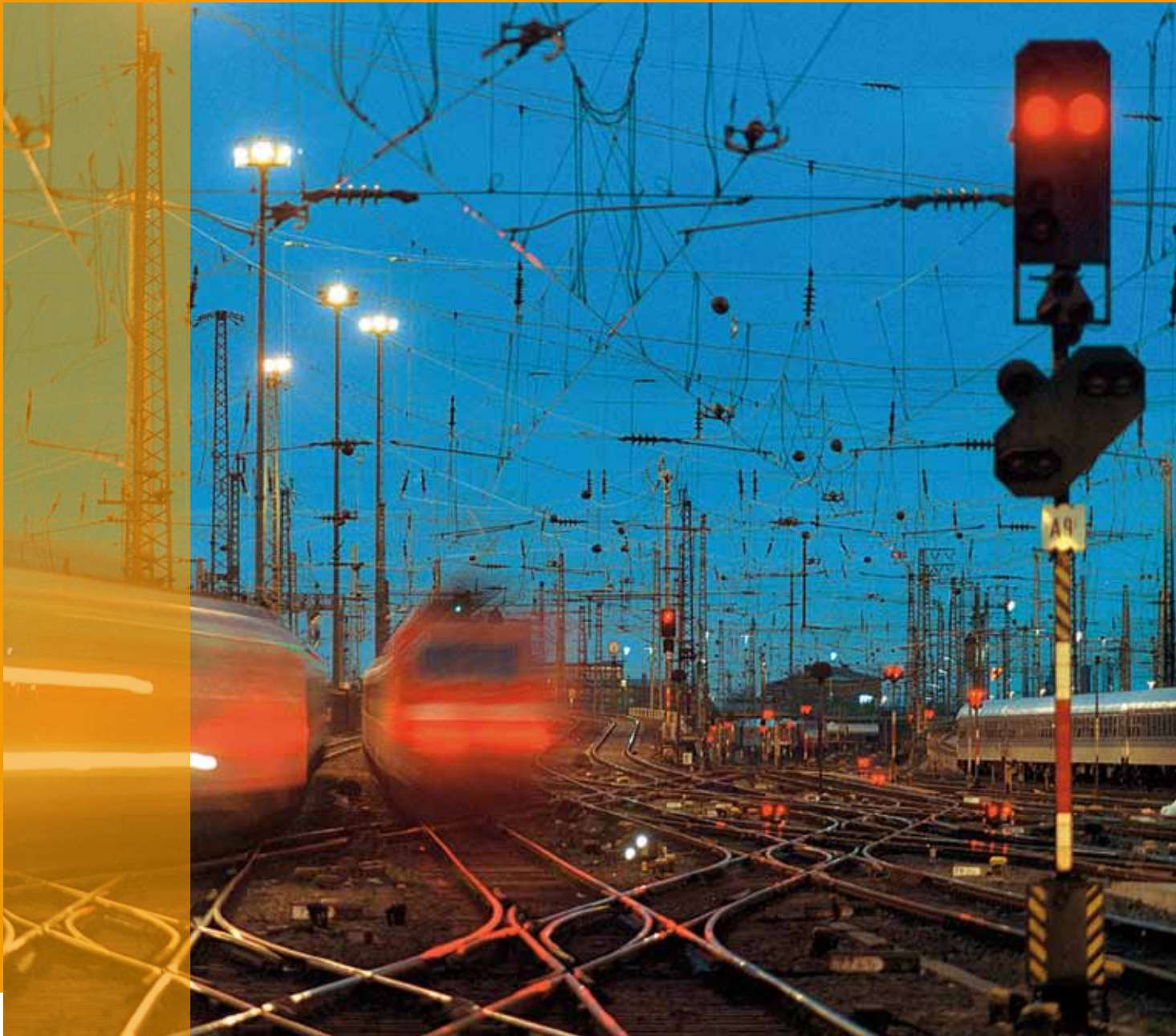


Bild: Deutsche Bahn AG/Max Lautenschläger



Als zertifizierter Produzent liefert FRIEDRICH HIPPE zahlreiche Komponenten für eine funktionierende Bahninfrastruktur. Durch unsere Produkte wird Schienenverkehr erst möglich.

## Aus Tradition ein kompetenter Partner

Seit 1954 steht der Name FRIEDRICH HIPPE für Qualität und Kompetenz in der Bahntechnik. Als Familienunternehmen in der dritten Generation sind wir anerkannter und zertifizierter Partner in den Bereichen Infrastruktur und Fahrzeugkomponenten. Heute verfügen wir über erstklassiges Know-how und modernste Fertigungstechnologien. Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter garantieren zukunftsweisende Lösungen für unsere Kunden – weltweit.

Mit dem Umzug 2010 an den neuen Standort legt FRIEDRICH HIPPE den Grundstein für eine erfolgreiche Zukunft. Das optimierte Fertigungslayout sichert auch zukünftig die Wettbewerbsfähigkeit unseres Unternehmens und seinen Stand als ein führender Arbeitgeber der Region.

FRIEDRICH HIPPE besitzt zahlreiche Zertifizierungen und Auszeichnungen.

Dazu gehören:

- DIN EN ISO 9001:2008
- Q1-Lieferant der Deutschen Bahn AG seit 1997
- DIN 18800-7 Klasse D: Stahlbauten – Ausführung und Herstellerqualifikation
- DIN EN 15085-2 Stufe CL1: Bahnanwendungen – Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen

So wird auch in sicherheitsrelevanten Bereichen stets die erforderliche Qualität gewährleistet.

Unsere Engineering-Kapazitäten umfassen die Entwicklung, die Konstruktion und die erforderlichen FE-Analysen für Behälter und Komponenten der Schienenfahrzeugindustrie sowie statische Berechnungen für die Bahninfrastruktur.

Referenzen u. a.

**SIEMENS**



**THALES**

**Balfour Beatty**  
Rail

**vossloh**  
KIEPE



# Richtungsweisende Technik benötigt exzellente Komponenten

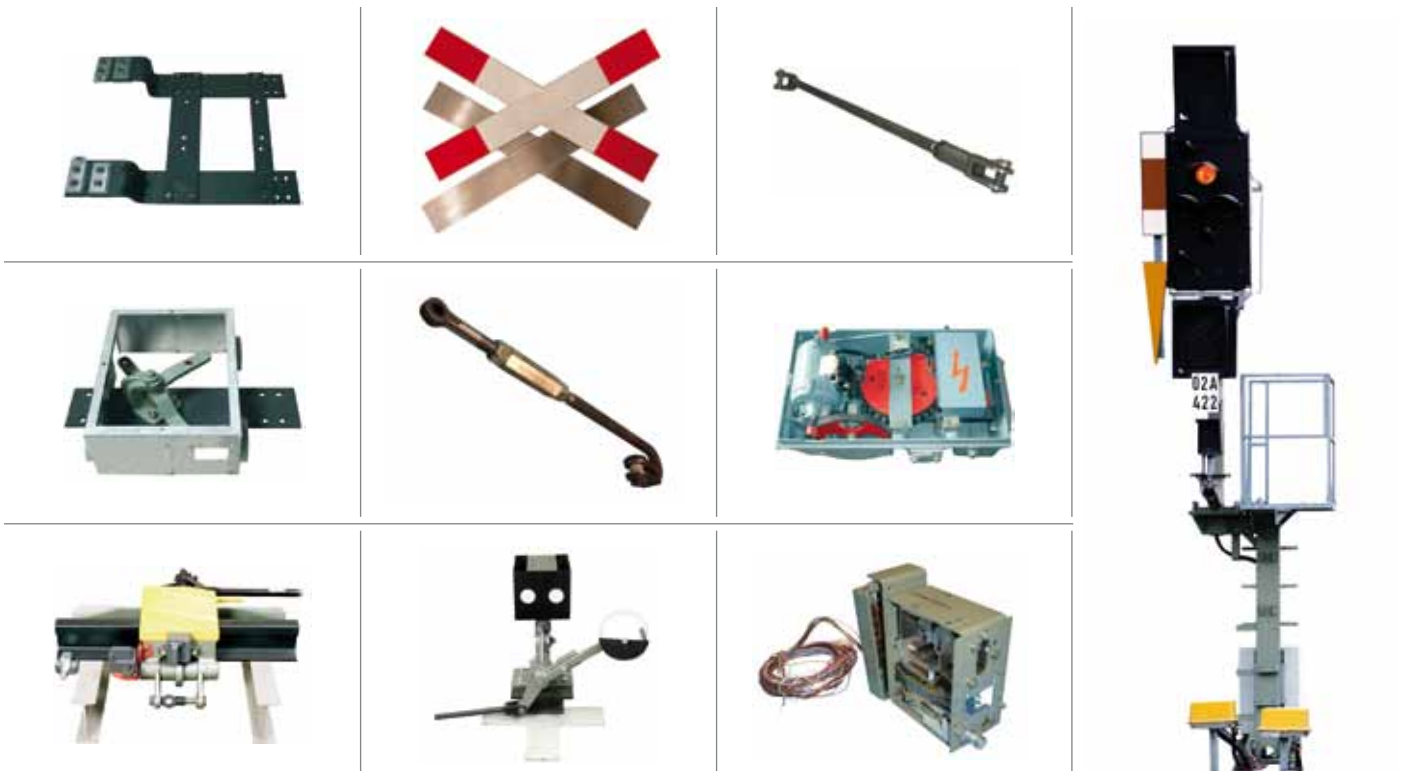
Mit Stell- und Prüferstangen, Schutzabdeckungen, Lagerungen, Signalböcken, Gleissperren und Weichenantrieben bietet FRIEDRICH HIPPE ein umfassendes Produktprogramm rund um die Weiche. Die einzelnen Komponenten entsprechen hierbei den üblichen Kundennormen (z. B. DB-Einheitsblatt) oder werden individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst.

Für die Bahninfrastruktur stellt FRIEDRICH HIPPE ein breites Spektrum an Beleuchtungs- und Signalmasten her. Auch hier bieten wir Produkte gemäß europäischen Bahnstandards – oder zugeschnitten auf Ihre Anforderungen – an und liefern sie einbaufertig an den Bestimmungsort.

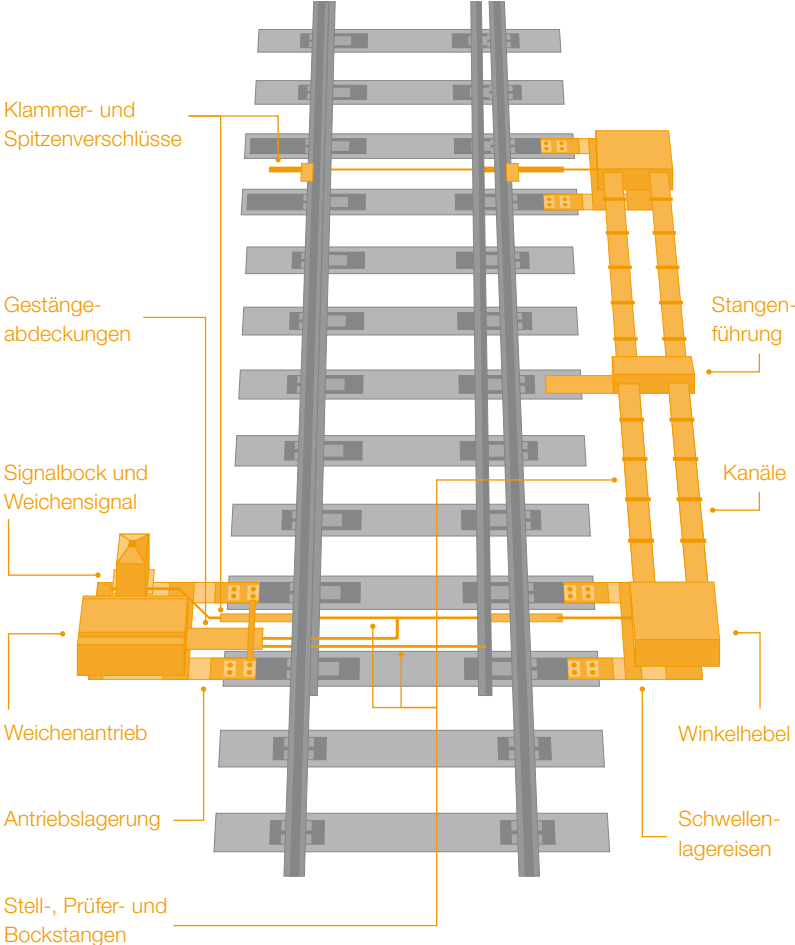
Selbstverständlich besitzen alle Produkte die erforderlichen Bahnzulassungen und Statiknachweise.

Für die Bahnübergangstechnik produzieren wir u. a. Schrankenbäume, Gitterbehänge, Antriebskomponenten und Andreaskreuze.

Vervollständigt wird unsere Produktpalette durch Komponenten für den Fahrleitungsbau und Stellwerke, wie z. B. Schalterferntriebe und Schlüsselsperren.



Dies ist nur ein Auszug aus unserem Produktprogramm.



Produkte aus unserer Fertigung sind farblich hervorgehoben.

Bild: Deutsche Bahn AG/Max Lautenschläger



Bild: Deutsche Bahn AG/Günter Frank



Bild: Deutsche Bahn AG/Günter Jazbec



## Komponenten für moderne Fahrzeuge

Neben Infrastrukturkomponenten fertigt FRIEDRICH HIPPE Geräteträger und Behälter aus Stahl, Aluminium und Edelstahl für Schienenfahrzeuge und Busse. Diese dienen zur Aufnahme von Klimatechnik, Feuerlöscheinrichtungen oder Energieversorgungen.

Zu unserem Produktprogramm gehören zudem weitere Komponenten für Schienenfahrzeuge, darunter Türsäulen, Drehgestellkomponenten, Pufferträger und Luftfederplatten. Für all diese Produkte wird die vollständige Prozesskette im Unternehmen abgebildet.



# Fertigung entlang der Prozesskette

Durch eine umfangreiche Ausstattung deckt FRIEDRICH HIPPE die vollständige Prozesskette zur Verarbeitung von Stahl, Aluminium und Edelstahl ab.



## Blechbearbeitung

- Biegen
- Lasern
- Stanzen
- Scheren

## Schweißtechnik

- Alle gängigen Schutzgasverfahren
- Abbrennstumpfschweißen
- Punktschweißen

## Mechanische Bearbeitung

- CNC-Bearbeitungszentren
- CNC-Drehmaschinen
- Konventionelle Bohr- und Drehmaschinen

## Oberflächentechnik

- Phosphatieren
- Sandstrahlen
- Großraumlackieranlage für Wasserlacke
- Durchlaufackieranlage für PUR-Lacke und Bitumen
- Pulverbeschichtung

## Qualitätssicherung

- 3D-Koordinatenmessmaschine
- Mobiler Messarm
- Spektralanalysen

**DVS ZERT®**

Eingetragene Marke des  
DVS ZERT® e.V. Düsseldorf  
Zertifiziertes Management-System  
nach DIN ISO 9001:2008  
Registrier-Nr. DE-95-002-2

**Friedrich Hippe**

**Maschinenfabrik + Gerätebau GmbH**

Töpferstraße 25 · 49170 Hagen a.T.W.

Tel.: +49 5405 616700-0 · Fax: +49 5405 616700-150

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de) · [info@friedrich-hippe.de](mailto:info@friedrich-hippe.de)