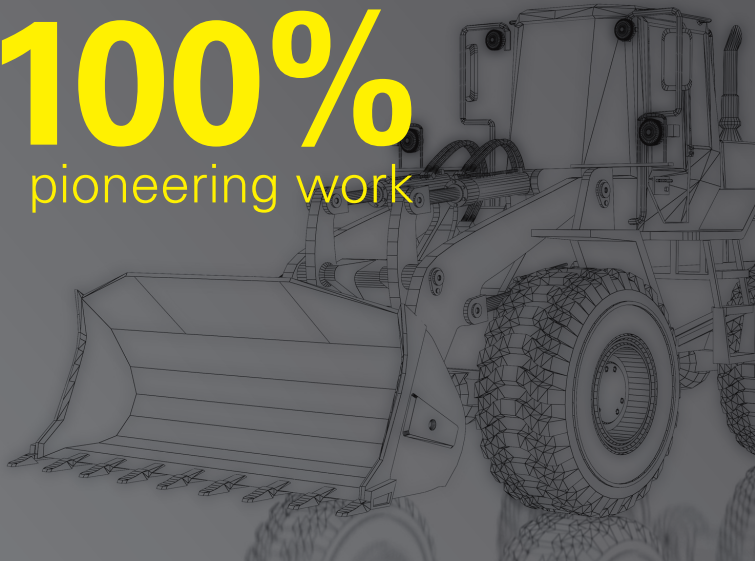


**Medienführende Systeme
für Bau- und Landmaschinen**

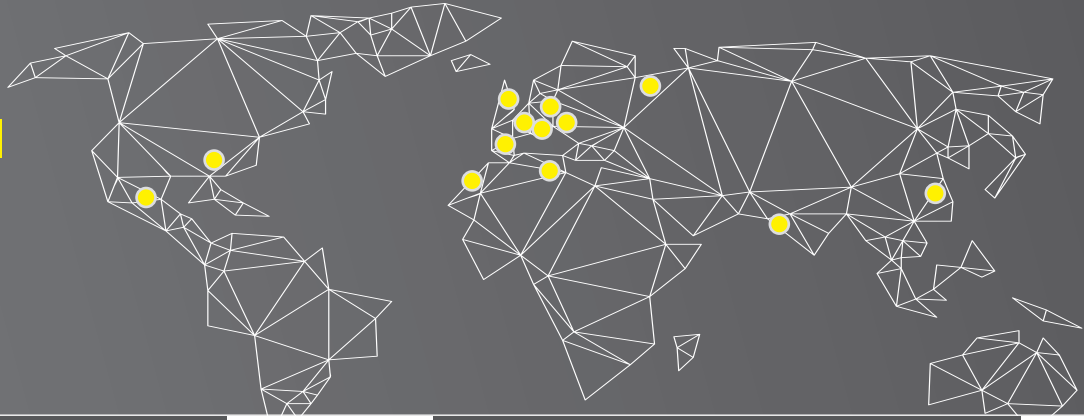
100%
pioneering work

A detailed wireframe illustration of a wheel loader, shown from a three-quarter front view. The machine's bucket is lowered, and its large, treaded tires are prominent. The entire illustration is rendered in a light gray color against a dark gray background.

Stand: April 2014

**DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE**

it's great to be special



FRÄNKISCHE INDUSTRIAL PIPES

FRÄNKISCHE INDUSTRIAL PIPES ist Entwicklungspartner der OEM's und Tier 1. Mit weltweit über 280.000 qm Produktionsfläche für Wellrohre und einer über 100 Mann starken Entwicklungsmannschaft bringen wir unsere Lösungen in Serienreife zum Kunden.

100%-ige Zuverlässigkeit steht für uns an erster Stelle, daher werden unsere Produkte von unabhängigen Prüfinstituten getestet und da wir wissen, dass **permanente Erreichbarkeit** aufgrund der immer kürzer werdenden Entwicklungszeiten sowie **individuell abgestimmte Logistikkonzepte** Grundvoraussetzung sind, werden wir als **internationaler Partner** Ihren Ansprüchen mit Produktionsstätten in Deutschland, der Schweiz, der

Tschechischen Republik, in Tunesien, Marokko, China, USA und Mexiko gerecht.

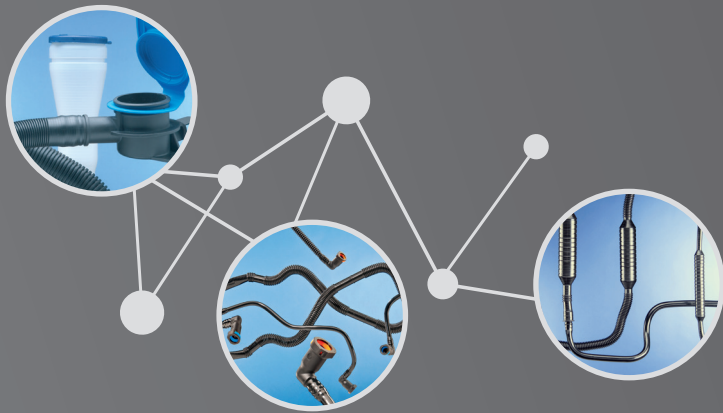
Getreu unserem Motto „**it's great to be special**“ gehören wir zu den Ersten, die Rohrsysteme aus Kunststoff für den Einsatz in Bau- und Landmaschinen entwickeln, herstellen und in Serienreife zu unseren Kunden bringen. Wieso? Weil sie ein geringeres Gewicht als Metallrohre aufweisen und dadurch wesentlich flexibler sind. Unsere Kunststoffsysteme garantieren ein **bauraumoptimiertes Verlegen**, sind **mehrfach zu montieren und demonstrieren**, können **aufgrund unserer Vielzahl von Connectoren an verschiedensten Bauteilen fixiert werden** und sind zudem noch **kostengünstiger**.

Standard oder kundenspezifische Lösung

FRÄNKISCHE INDUSTRIAL PIPES ist Spezialist für:

- Well- und Glattrohrsysteme (Mono- und Mehrschicht)
- Wellrohre mit integrierten Behältern
- Geflecht- und Strickschläuche
- Spritzgussteile
- Blasformteile

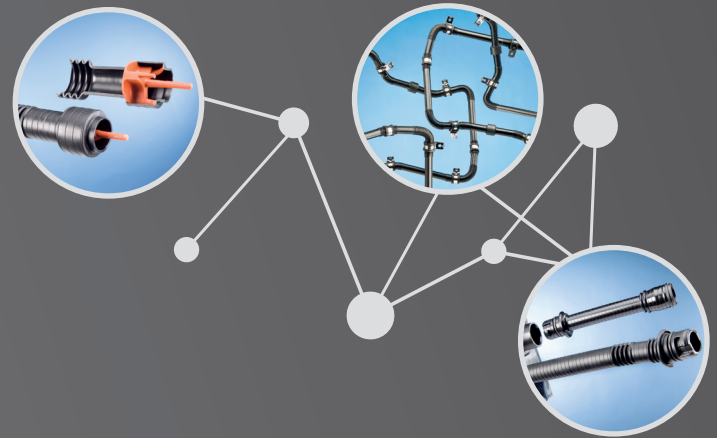
Je nach den zu erwartenden Einflüssen und Beanspruchungen werden unsere **Lösungssysteme aus unterschiedlichsten Materialien** wie PE, PP, PA6, PA66, PA666, PA610, PA612, PA11, PA12, PVDF TPE, ETFE, MFA, PFA, PEEK und Derivaten gefertigt.



Fluid Systeme

Unsere Wellrohre, Glattrohre und komplett konfektionierten Wellrohrsysteme sind vielfältig im Bereich der Fluid Systeme einsetzbar, unter anderem für die folgenden Gebiete:

- Kraftstoffleitungen
- Befüllsysteme
- Unterflurleitungen
- Scheiben- und Scheinwerferreinigungssysteme
- Bremsunterdruckleitungen
- Batteriekühlungssysteme
- Entwässerungssysteme
- Kupplungsleitungen

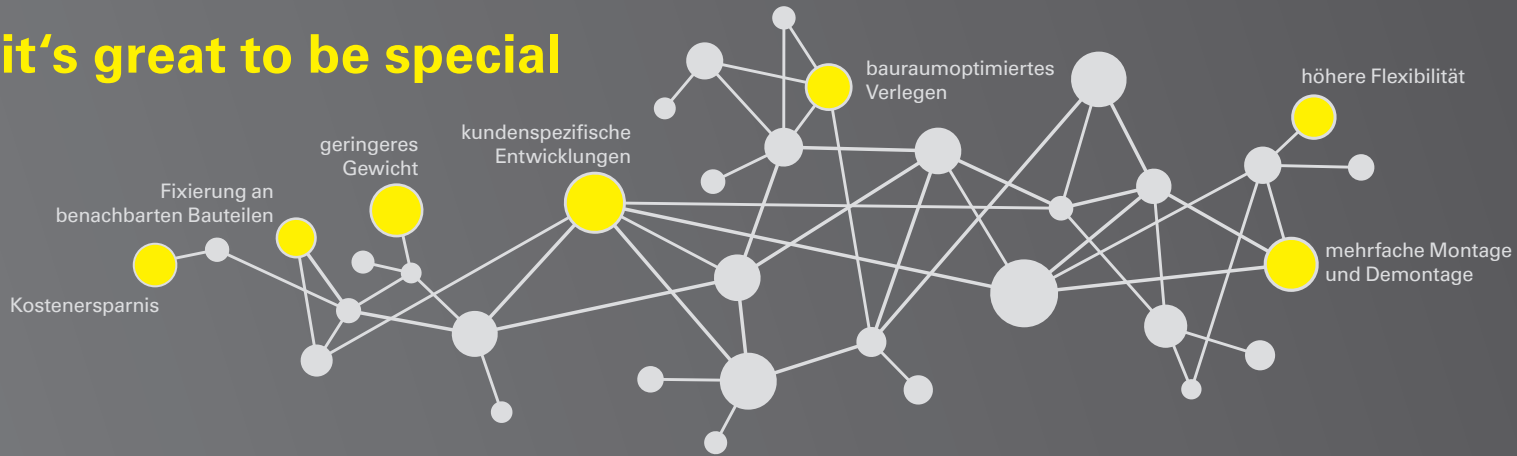


Luftführungssysteme

Neben den Fluid Systemen finden die Wellrohre, Glattrohre und komplett konfektionierten Systeme von Fränkische Industrial Pipes auch ideale Anwendung im Bereich der Luftführung:

- Kurbelgehäuseentlüftungsleitungen
- Luftansaugungsleitungen im Motorenbereich
- Batterieentgasungs-, Batterieentlüftungssysteme
- Sekundärluftleitungen
- Vakuumentleitungen
- Tankentlüftungssysteme

it's great to be special



Kabelschutz

Die Wellrohrsysteme und Schutzschläuche von FRÄNKISCHE INDUSTRIAL PIPES haben vielfältige Einsatzbereiche und sind ideal für Extremsituationen:

- zur Kabelbündelung und Kabelführung (auch als nachträgliche Installation)
- als Hitzeschutz bis 350°C
- bei Schlagbeanspruchung
- als Abriebschutz
- zur Lärmreduzierung / als Vibrationsschutz

Technologien

FRÄNKISCHE INDUSTRIAL PIPES bietet Ihnen volle Kompetenz aus einer Hand. Unsere Entwicklungsmannschaft, Betriebsmittelkonstruktion, Verfahrens- und Anwendungstechnik erstellen Ihr **individuelles Lösungskonzept**.

Unsere **weltweiten Fertigungsstätten** extrudieren (auch im Mehrschichtverfahren), thermoverformen, spritzgießen, blasformen, stricken, beschichten, montieren die Produktsysteme und unser kaufmännischer Support garantiert die serienreife Lieferung.

FRÄNKISCHE INDUSTRIAL PIPES GmbH & Co. KG | 97486 Königsberg/Bayern

Tel +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-2155 | info@fraenkische-ip.com | www.fraenkische-ip.com

D.3160/1.04.14.0.1 FA | Änderungen vorbehalten