



MEMBER OF
FRANKISCHE GROUP

NEW

FIPFUSION

Die Material-Innovation.



NEW

FIPSMARTWAVE®

Die Technologie-Revolution.

FIPCOOLING

Thermomanagement neu gedacht:

Effizienz steigern.

Technologie formen.

Zukunft gestalten.

FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ist der strategische Entwicklungspartner führender OEMs und Systemanbieter im Bereich Thermomanagement. Wir liefern nicht nur Produkte – **wir liefern technologischen Vorsprung.**

Mit eigener Materialentwicklung, Fertigungskompetenz und globaler Präsenz gestalten wir Lösungen, die Maßstäbe setzen.

FIPSMARTWAVE®

Variable Flexibilität



FLEXIBILITÄT

passt sich individuellen Geometrien an



STRÖMUNGS- OPTIMIERUNG

spezifische Wellengeometrie



SYSTEMINTEGRATION

bei niedrigem Druckverlust



WARTUNGSARM

weniger mechanische Schwachstellen



BAURAUUMNEUTRAL

kein zusätzlicher Platzbedarf

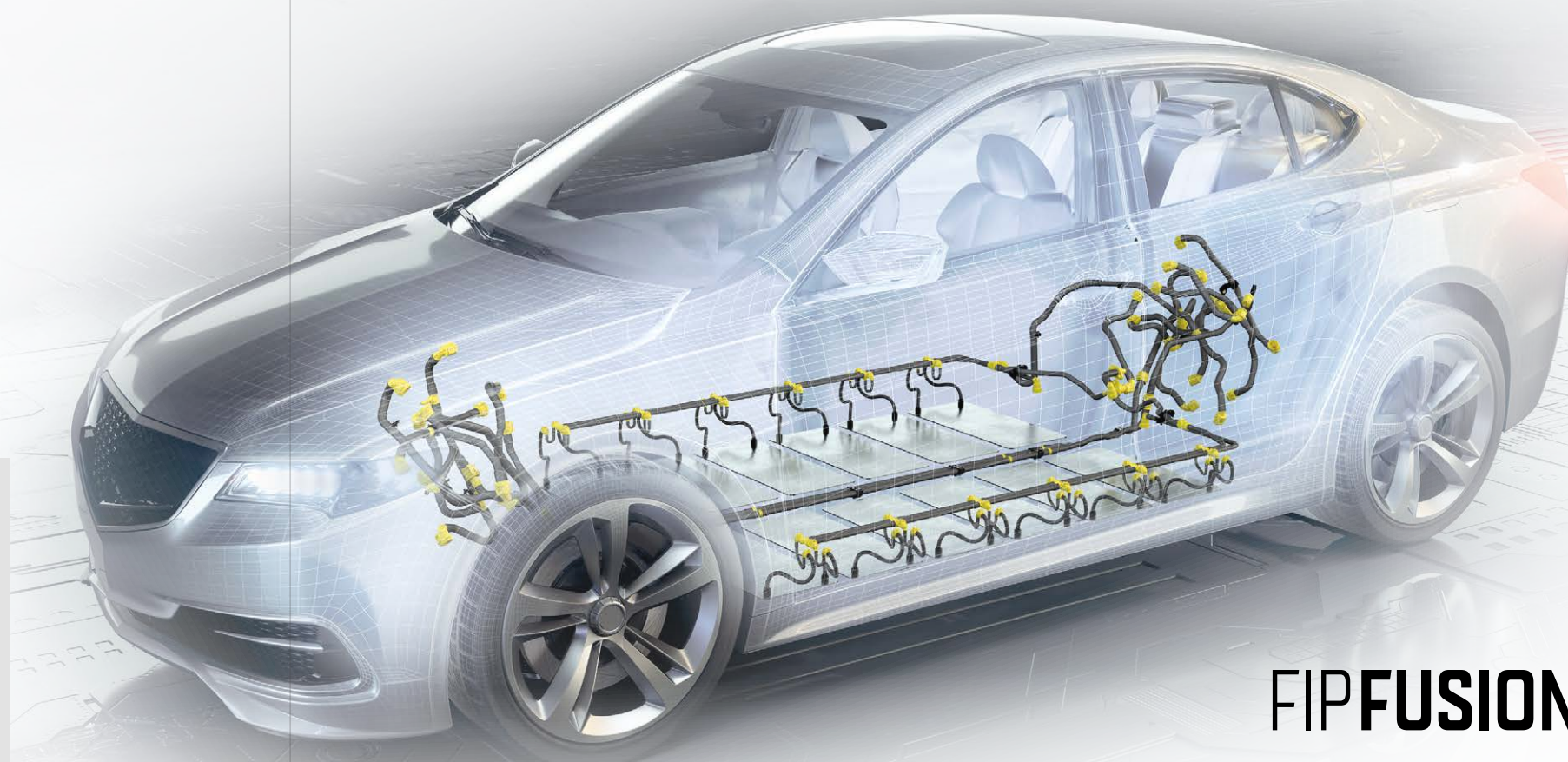


FIPSMARTWAVE®

erhöht die Systemflexibilität durch integrierte Wellenstrukturen. Durch gezielte Wellenintegration wird die Systemflexibilität in bestehenden Systemen erhöht, bei gleichzeitiger Druckverlustoptimierung.

Bis zu **30% WENIGER WÄRMEVERLUST**
durch bessere Isolation mit

FIPFUSION



FIPFUSION

Das Material der nächsten Generation



THERMISCH EFFIZIENT

minimale Wärmeleitfähigkeit



RECYCLEBAR

nachhaltig und zukunfts-fähig



LEICHT UND ROBUST

Gewichtsvorteil, bei hoher Flexibilität



WIDERSTANDS- FÄHIG

chemikalien- und temperaturstabil



EFFIZIENT

weniger Wartung, geringere Kosten



Komponentenkompetenz, die den Unterschied macht

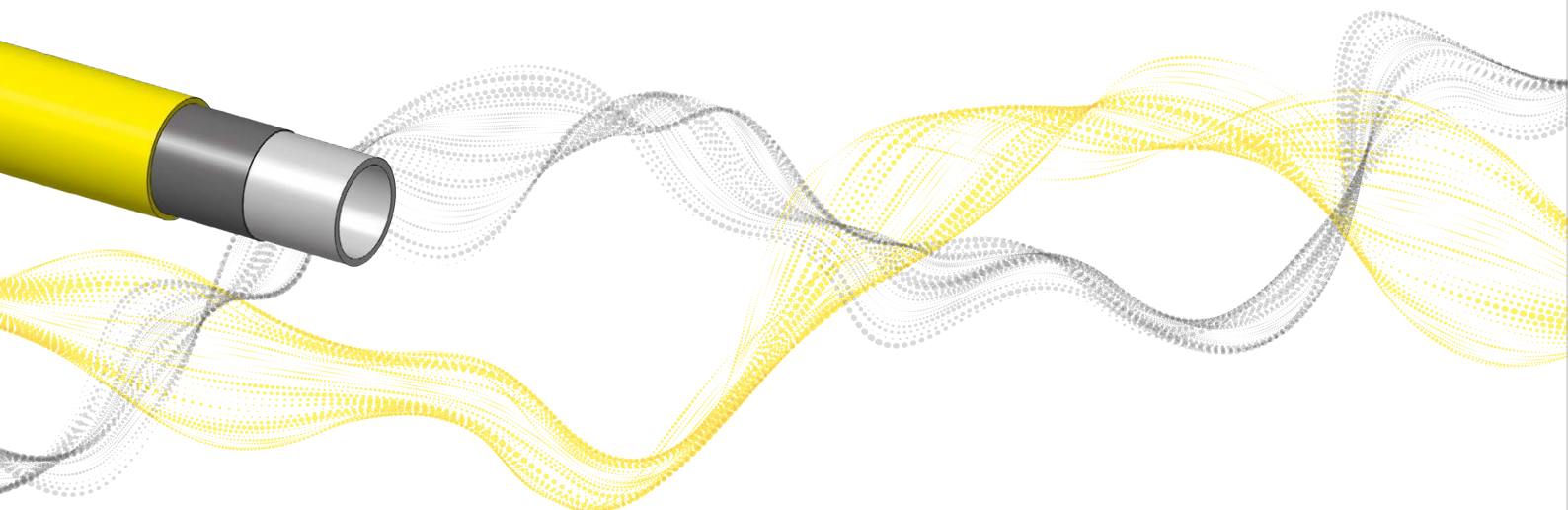
In jedem **FIP-System** steckt mehr als Kunststoff: Es ist die Kombination aus tiefem Technologieverständnis, hoher Fertigungstiefe und smartem Engineering.

Unsere Komponenten sind nicht nur Einzelteile – sie sind präzise **abgestimmte Systembausteine**, entwickelt für **höchste Anforderungen** im Thermomanagement von morgen.

Modular & formstabil

für strukturelle Intelligenz im System

- **Well- und Glattrohre**
Flexibel oder richtungsstabil,
exakt nach Anforderung
- **Halteelemente**
Sicherer Halt, vibrationsfest und
montagefreundlich
- **Passthrough-Gehäusedurchführungen**
Dichte Schnittstellen – einfach integriert



FIPCOOLING

Intelligent & steuerbar

für präzise Temperaturregelung



- **Thermoelektrische Heizer**
Energieeffiziente Direktwärme
- **Quick Connectoren mit Temperatursensor**
Smarte Überwachung in Echtzeit
- **Quick Connectoren mit Shut-Off-Funktion**
Entkopplung ohne Flüssigkeitsverlust

Schützend & leistungssteigernd

für längere Systemlebensdauer

- **Filterelemente**
Medienreinheit für langlebige Systeme
- **Abriebschutzkomponenten**
Schutz bei Bewegung, Hitze und Reibung
- **Kühlungselemente**
Effiziente Wärmeabfuhr bei kompakter Bauweise



TECHNOLOGIEPARTNER.

QUALITÄTSFÜHRER.

MÖGLICHMACHER.

In einem dynamischen Marktumfeld zählt nicht nur, was Sie tun – sondern wie gut Sie es tun. **FIP ist mehr als ein Lieferant:** Wir sind **Entwicklungspartner** mit tiefem Branchenverständnis, technologischer Exzellenz und kompromissloser Fertigungsqualität. Unsere Kunden profitieren nicht nur von Produkten, sondern von **nachhaltigem Vorsprung**.

Unsere Differenzierungsmerkmale – Ihr Wettbewerbsvorteil:



WERKSTOFFEXPERTISE

FIPFUSION steht für Materialinnovation mit maximaler Effizienz und Umweltverträglichkeit.



INTEGRATIONSKOMPETENZ

Mit **FIPSMARTWAVE®** ermöglichen wir flexible Integrationen.



NULL-FEHLER-PRINZIP

Dank automatisierter Prüf- und Produktionsprozesse nach Automotive-Standards.



Globale Fertigungspräsenz

Weltweite Produktion nach einheitlich hohen Qualitätsnormen – lokal verfügbar.



NACHHALTIG WIRTSCHAFTEN

Unsere CO₂ reduzierten Prozesse senken Emissionen und Betriebskosten.



PARTNERSCHAFTLICH DENKEN

Von der Idee über Prototypen bis zur Serienfertigung: Wir gestalten Lösungen mit Ihnen – nicht für Sie.



FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ist als weltweit tätiger Partner der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie mit Standorten in Afrika, Asien, Europa und Nordamerika vor Ort bei seinen Kunden. Hauptsitz ist Königsberg, Deutschland.

Führende Hersteller sowie namhafte Zulieferer der Branche sind Kunden von FRÄNKISCHE Industrial Pipes. Das 2008 gegründete Unternehmen ist erfolgreich mit kundenorientierten, innovativen Lösungen in den Bereichen Fluidmanagement, Schutzkomponenten sowie dem Thermomanagement.

Ein starker Fokus liegt mit heute dem Thermomanagement auf der E-Mobilität. Zu den Kernkompetenzen von FIP zählen außerdem der industrielle Kabelschutz sowie medienführende Systeme, die überall zum Einsatz kommen, wo Flüssigkeiten oder Gase verteilt werden und hohe spezifische Anforderungen bestehen.

Weitere Kernkompetenzen sind Design, Prototypenbau und Großserienfertigung von kundenspezifischen Komponenten unter Nutzung der hauseigenen Expertise in Kunststofftechnik und Automatisierung.



MEMBER OF
FRÄNKISCHE GROUP

FRÄNKISCHE Industrial Pipes GmbH & Co. KG
Hellinger Straße 1 / 97486 Königsberg/Bayern
Telefon: +49 9525 88-0 / info@fraenkische-ip.com
www.fraenkische-ip.com

Version: 05.2025 / Änderungen vorbehalten