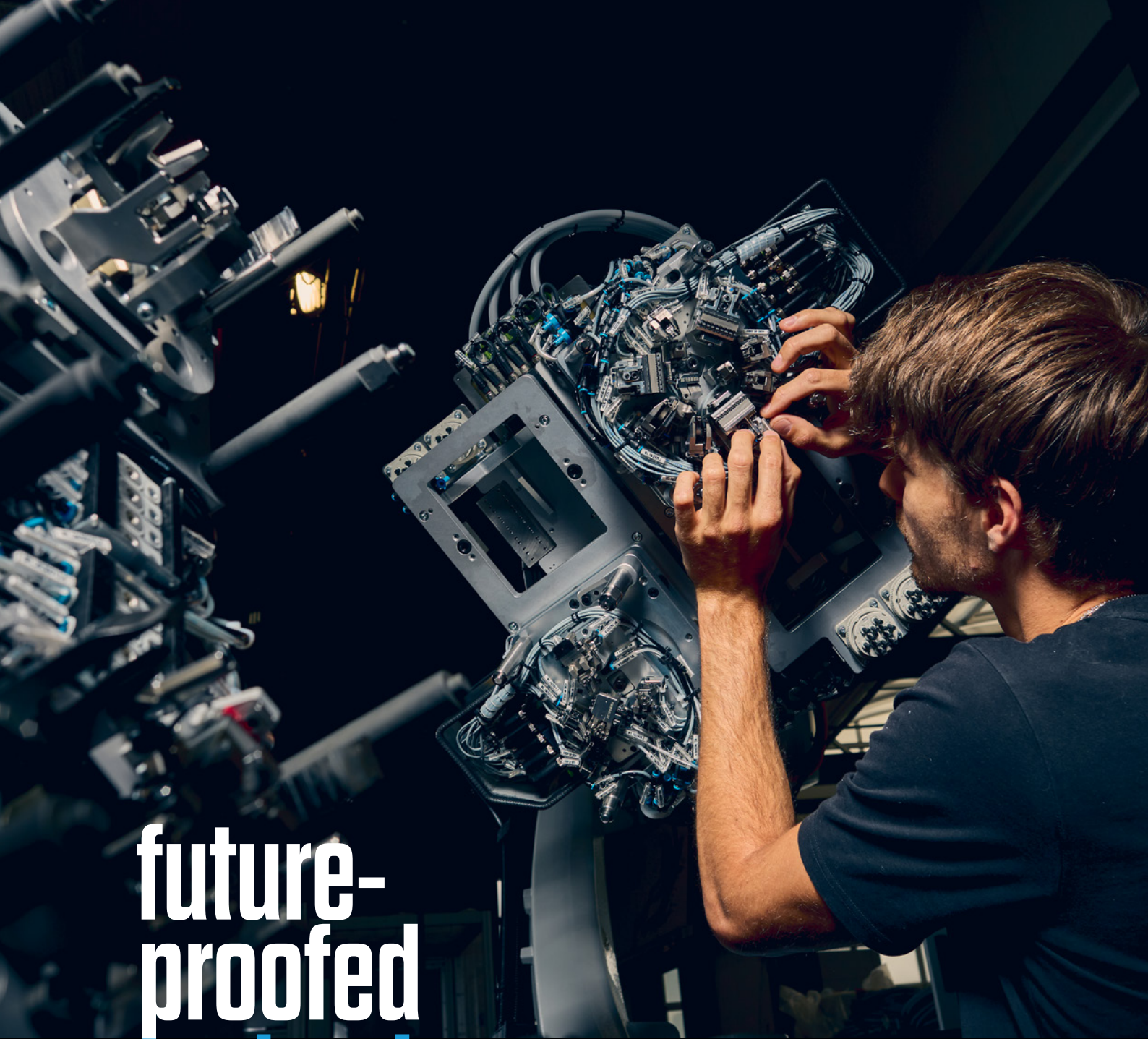




future- proofed technology



Automatisierung ist die Zukunft. fpt robotics macht sie verfügbar.

Wir schaffen Lösungen und Technologien, mit denen Sie Ihre Ziele zukunftsicher erreichen.

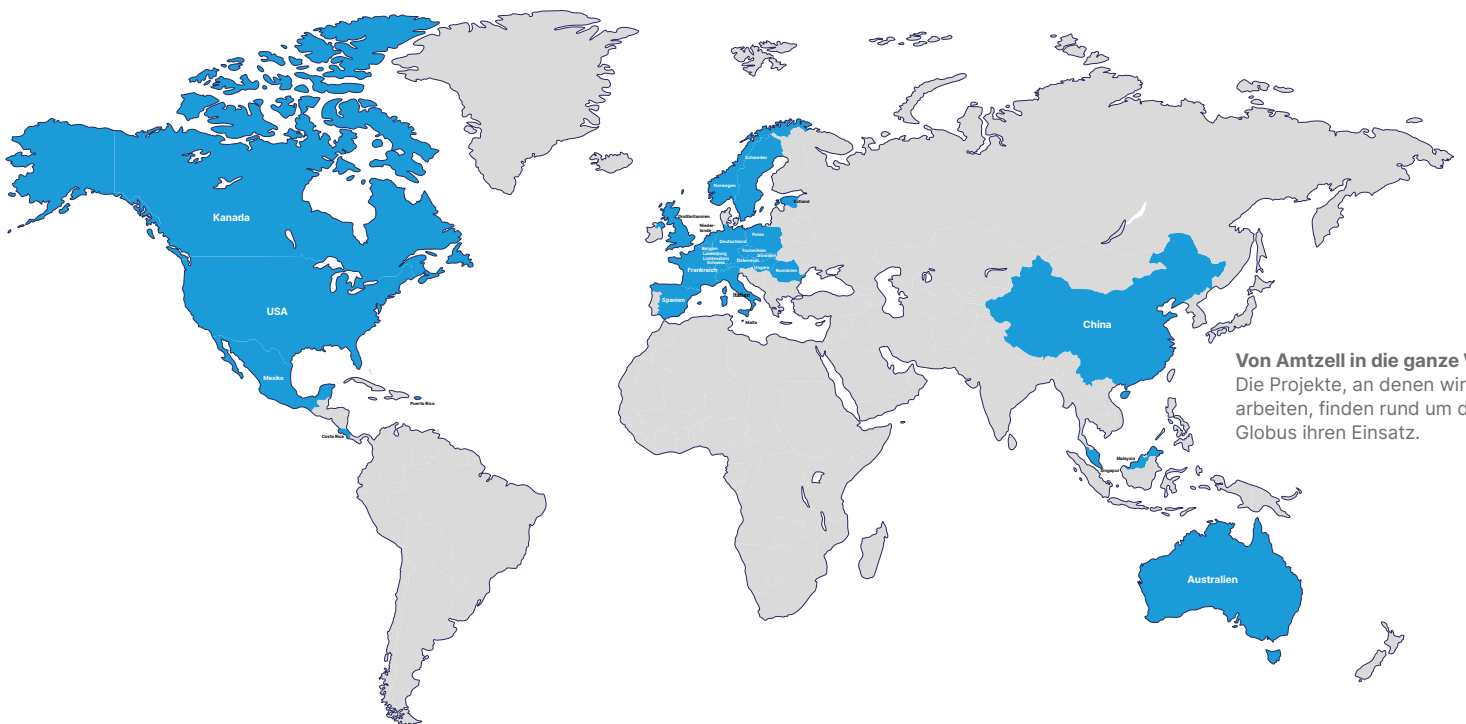
fpt robotics ist Technologiepartner für Automatisierungen auf höchstem Niveau und gehört zu den führenden Trendsettern der Branche. Mit einem Team aus über 200 passionierten Mitarbeitenden macht fpt robotics Industrieunternehmen nachhaltig erfolgreicher – und das seit über 40 Jahren. Das Ergebnis sind revolutionäre Lösungen für eine zukunftssichere und effiziente Produktion. **Oder in anderen Worten:**

**future-
proofed
technology**

Man weiß nie, was kommt ...

Darum warten wir nicht auf die Zukunft, wir gestalten sie – von der Robotik-Komponente bis zur Fabrikplanung. Dabei denken wir nicht in kurzfristigen Umsätzen, sondern gestalten nachhaltige Rentabilität. Über 3.500 erfolgreiche Automatisierungsprojekte sprechen für sich.

Als mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Amtzell bei Ravensburg sind wir regional verwurzelt und als langjähriger Partner führender Unternehmen wie KUKA, SSI Schäfer und Arburg international vernetzt. Die Basis dafür: Vertrauen, Zuverlässigkeit auf allen Ebenen und die Bereitschaft, gemeinsam Visionen zu realisieren.



Von Amtzell in die ganze Welt:
Die Projekte, an denen wir arbeiten, finden rund um den Globus ihren Einsatz.



Zukunft ist immer, was wir draus machen!

Vielseitige Perspektiven und Weitsicht haben uns als Unternehmen schon immer geprägt, beginnend bei der Vision der Automatisierung vor mehr als 40 Jahren.

Seitdem schaffen wir immer wieder neue Perspektiven – für unsere Kunden, Mitarbeitenden und für die Zukunft.

Auf über 5.800 m² entstehen standardisierte sowie maßgeschneiderte Automatisierungssysteme – von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Dafür kombinieren wir modernste Technologien mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Kunststoffteilefertigung, Industrieproduktion, Intralogistik und im industriellen Digitaldruck.

80er-Jahre



FEINE PRÄZISIONS-TECHNIK GMBH + CO

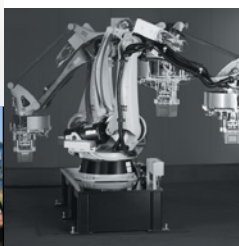
FPT
PRÄZISIONS-TECHNIK

Robotik
FPT
Die Zukunft...



90er-Jahre

2000er-Jahre



fpt
What robotics can be

fpt

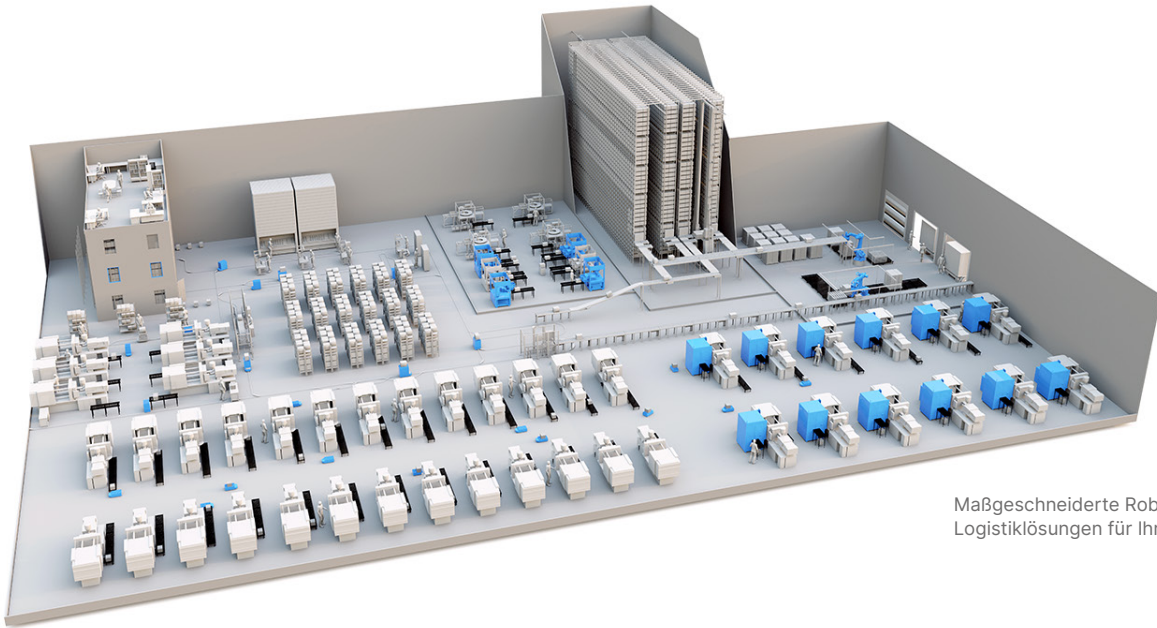


2010er-Jahre

2025



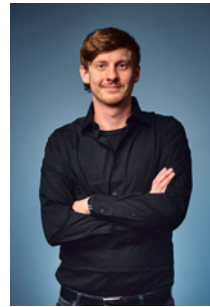
fpt



Maßgeschneiderte Robotik- und Logistiklösungen für Ihre Fabrik



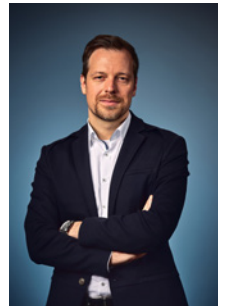
Hermann Müller
Inhaber und Geschäftsführer



Elias Müller
Geschäftsführer



Dieter Steinhauser
Geschäftsführer



Dr. Tim Spiering
Geschäftsführer

Vielleicht war nicht nur Mut im Spiel,

sondern auch eine Portion Unbekümmertheit und vor allem eine Menge Kreativität, als Inhaber und Geschäftsführer Hermann Müller die Firma fpt robotics 1982 gründete.

Jedenfalls haben wir es mit genau dieser Mischung geschafft, zu werden, was wir heute sind: Pioniere in der Entwicklung von Automatisierungssystemen und Industrierobotern.

Unsere Vision: Lösungen zu schaffen, die am Markt einzigartig und der industriellen Digitalisierung weit voraus sind. Unter der Leitung von Inhaber und Geschäftsführer Hermann Müller, zusammen mit den Geschäftsführern Elias Müller, Dieter Steinhauser und Dr. Tim Spiering, spürt fpt robotics immer wieder Nischen auf, um mit neuen Technologien in die Zukunft zu gehen.

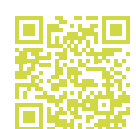
Alles aus einer Hand – regional planen, bauen, sanieren.

Vom Zimmerei- und Schreinerbetrieb hat sich unser Team zu einem Full-Service-Bauunternehmen entwickelt.

- Zimmerei, Schreiner-, Maler- & Flaschnerarbeiten
- Sanitär-, Heizungs- & Maurerarbeiten
- Energieberatung & Planung erneuerbarer Energien
- Photovoltaik-, Biogas, Fernwärme-Projekte

Schattbucher Straße 8 · 88279 Amtzell · Tel. 07520 5555 · info@lotharheine.de · www.lotharheine.de

Lothar Heine





Mission und Werte

Mit kundenspezifischen Roboterkomponenten bis hin zur ganzheitlichen Fabrikplanung definieren wir immer wieder neu „what robotics can be“. Das Fazit? Roboter können enorm viel. Doch wie intelligent sie auch arbeiten: Das Denken bleibt unser Vorrecht, unser höchstes Gut – und unsere Chance für die Zukunft.



future

Man weiß nie, was kommt. Darum warten wir nicht auf die Zukunft, wir gestalten sie.



proofed

Über 3.500 Automatisierungsprojekte in 40 Jahren: Wir wissen, was wir tun. Und denken nicht in kurzfristigen Umsätzen, sondern gestalten nachhaltige Rentabilität.



technology

Wir lieben Automatisierung – von der Robotik-Komponente bis zur Fabrikplanung.

farbpunkt

pulverbeschichtung industriellackierung

Scherzachstraße 51

88287 Grünkraut

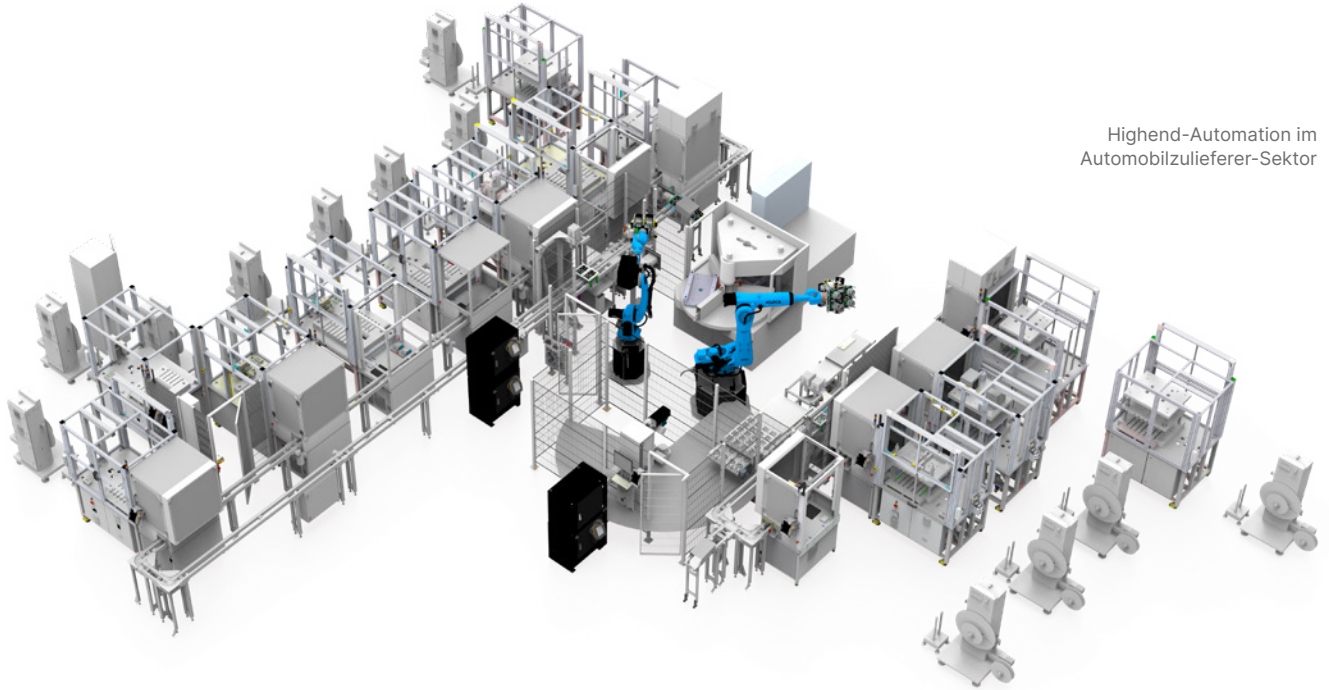
Telefon: 0751 3552665

E-Mail: info@farbpunkt.net

www.farbpunkt.net



bausch-entsorgung.de



Highend-Automation im
Automobilzulieferer-Sektor

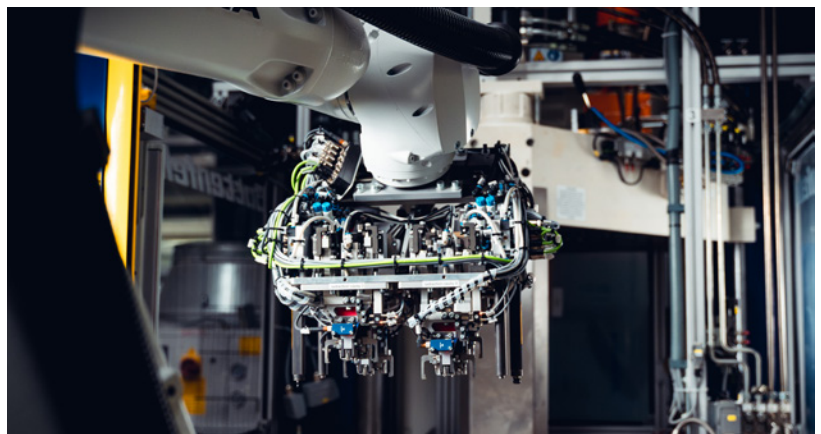
Automatisierung für mehr Produktionssicherheit

Märkte verändern sich, Losgrößen werden immer schwerer planbar, Lieferketten sind komplex. Wer erfolgreich bleiben will, braucht Planbarkeit – mit Systemen, die sich schnell anpassen können.

Mit unseren Automatisierungssystemen schaffen wir diese Flexibilität – und Lösungen, die am Markt einzigartig sind. Wir analysieren Ihre Herausforderungen und entwickeln Technologien, die ihrer Zeit voraus sind.

Das ist future-proofed technology

Unsere Währung ist Vertrauen: Unser Ziel ist es, Sie handlungsfähig zu machen – von der Projektplanung bis hin zur Produktion. Deshalb setzen wir auf langfristige Partnerschaften und hohe Standards. Denn Qualität bedeutet Sicherheit.





**FLEXIBILITÄT,
EINFACHHEIT,
EFFIZIENZ**

DIE MODERNE ART, SCHÜTTGUTTEILE ZU VEREINZELN!

Unsere Kernkompetenzen umfassen alle Bereiche der modernen Zuführtechnik.

Mit der patentierten 3-Achsvibrationstechnologie vereinzeln wir Bauteile von 0,1 bis 150 mm zuverlässig, präzise und schnell – unabhängig von Form oder Material.

Das EYE+ Control System nutzt KI, um neue Geometrien intuitiv und effizient einzulernen.

Es steuert Bunker, Zuführeinheit sowie Bildverarbeitung und übermittelt die Pick-Koordinaten direkt an den Roboter.

EYE+ XTD erweitert das System auf Anwendungen wie Förderbänder, Trays oder unregelmäßige Oberflächen. Bildverarbeitungs- oder Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.



Modulare Robotik:

Mit Standards neue Standards setzen

Kennen Sie heute schon Ihr Produkt von morgen? Auf Basis von Standardkomponenten entwickeln wir individuelle Lösungen, basierend auf Ihren Herausforderungen. Mit einer intuitiven Bedienoberfläche programmieren und steuern Sie selbst – und haben Ihre Produktion vollautomatisiert und selbst in der Hand.

Wir bedienen komplexe Kinematiken und scheuen uns nicht vor herausfordernden Aufgabenstellungen in den Bereichen:

- / Spritzguss
- / Zerspanung
- / QS
- / Verpacken
(Automation von Prozessmaschinen)
- / Vor- und nachgelagerte Prozesse
- / Hybridbauteil-Produktion

Der Vorteil für Sie:

Durch die modulare Bauweise lassen sich Anlagen jederzeit erweitern oder an veränderte Anforderungen anpassen. Damit sichern Sie sich ein hohes Maß an Investitionssicherheit und vermeiden kostenintensive Neuanschaffungen. Neben der Hardware profitieren Sie auch von umfassender Softwarekompetenz, die eine reibungslose Steuerung und Vernetzung Ihrer Komponenten gewährleistet. So entsteht ein System, das zuverlässig funktioniert und Ihre Produktivität nachhaltig steigert.

Kompakt, flexibel, mobil:
Mit einer Roboterzelle lässt sich die Automatisierung direkt an der Maschine realisieren.



STEFAN ZORN METALLBAU GMBH

Ihr zuverlässiger Partner im Bereich:

- Sondermaschinenbau
- Prototypenbau
- Blechbearbeitung
- Schweißtechnik

mehr Infos unter

info@metallbau-zorn.de · www.metallbau-zorn.de
Simoniusstraße 25 · 88239 Wangen im Allgäu

trio-technik
das Plus an Bewegung

MOSCA®



Heber Fördertechnik 

Kompetenz in Technologie und Integration

Intralogistiklösungen für Fulfillment, e-Commerce und Versandhandel

HEBER Fördertechnik realisiert dynamische, ergonomische und zuverlässige Lösungen in der Intralogistik. Die Realisierung von **Neuanlagen** oder Themen wie Optimierungen, Erweiterungen und Modernisierungen bestehender Anlagen, sind klassische Aufgabenstellungen bei **Retrofitprojekten**, ebenso wie die Beratung und Projektierung für Behälter- und Kartonfördertechnik mit der Systemintegration aller gängigen Komponenten und ein umfassender After Sales Service. Getreu unserem Motto: **MIT LEIDENSCHAFT FÜR IHR PROJEKT**



HEBER Fördertechnik GmbH

Ramstal • 88436 Oberessendorf • Telefon: +49 (0)7355 9305 0 • Email: info@heber-foerdertechnik.de



Von der Herausforderung zum Wettbewerbsvorteil: Die Intralogistik der Zukunft



Die Gegenwart:

Steigende Kosten, komplexe Materialflüsse und fehlende Fachkräfte für schwere Tätigkeiten.



Ihre Zukunft:

Effizienz, Flexibilität und ein motiviertes Team in Interaktion mit intelligenten Technologien.



Der Unterschied:

fpt robotics.

Die Zukunft der Intralogistik beginnt dort, wo gewohnte Prozesse neu gedacht werden. Wir denken nicht in Insellösungen, sondern in Gesamtkonzepten. Gemeinsam schaffen wir Anlagen, die Ihren aktuellen Herausforderungen nicht nur gerecht werden, sondern Ihre Produktionslogistik für die Zukunft sichern. Was immer Ihr Ziel ist – wir finden den besten Weg dorthin.

Planung, Integration und ganzheitliche Steuerung Ihrer Intralogistik

Die Materialflussabläufe in modernen Kommissionier- und Verteilzentren bestehen vor allem aus den Prozessschritten Lagern, Depalettieren, Sortieren, Befördern, Kommissionieren und Palettieren. Daten von Produkten, Lagerverwaltungssysteme, ERP- und MES-Systeme sowie unterschiedlichste Produktionsanlagen müssen parallel zu den Prozessen in der IT-Architektur vernetzt werden. fpt robotics bildet alle relevanten Aufgabengebiete heutiger Produktions- und Logistikanforderungen ab.

- / Palettieren und Depalettieren
- / Kommissionieren
- / Piece Picking / Bin Picking
- / Fahrerlose Transportsysteme
- / Fördertechnik
- / Peripheriestandards
- / Lagertechnik
- / Materialflusssteuerung (MFR)

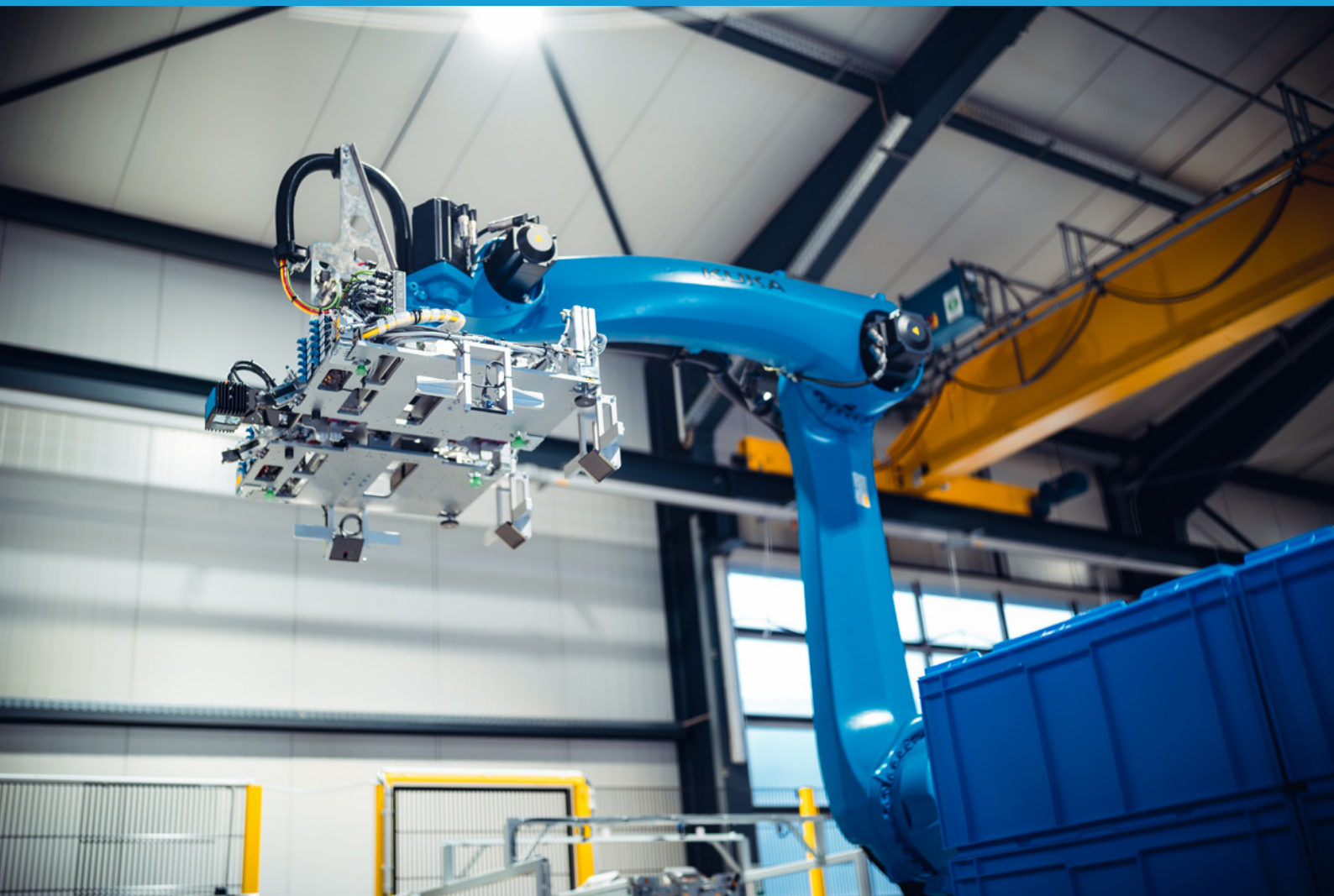
Als Generalunternehmer begleiten wir Sie beim gesamten Prozess – von der Fabrikplanung über Machbarkeitsstudien bis hin zu den CE-Prozessen und einem 24/7-Service.



Modulares Anlagenkonzept für die Verpackungsaufgaben Transportieren, Kartonaufrichten, Kommissionieren, Etikettieren, Palettieren und Stretchen

**Your Specialist for
Mobile Robotics.**

DS
AUTOMOTION



Wir bewegen mit System

www.krifft-zipsner.de



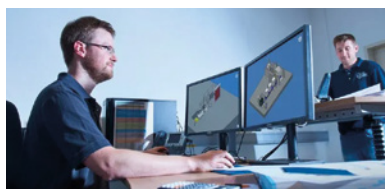
Unsere Produkte



STAPELWENDER



FÖRDERTECHNIK



ANLAGENKONSTRUKTION



STEUERUNGSBAU



Digitales Lackieren: Individuelle Massenprodukte

Der digitale Freiformdruck vereint die wirtschaftlichen Vorteile der Massenfertigung mit dem Trend der Individualisierung. Auf Basis eines einzigen digitalen Druckdatensatzes lassen sich selbst komplexe Oberflächen im Digitaldruck direkt beschichten. Unsere optimierte Prozessintegration ermöglicht Digitaldruck in industrietauglicher Geschwindigkeit und Qualität.

Die Kunst, mit dem Druck umzugehen: Ihre Vorteile auf einen Blick

Flexibilität

Entfall von Halb- und Werkzeugen, Unabhängigkeit von Geometrie und Volumen durch geringe Fixkosten und optimierte Lagerhaltung, digitale Prozesskette mit schneller Reaktionsfähigkeit und kurzen Vertriebswegen, Veredelung „Just-in-Sequence“

Prozessintegration

Präzise und partielle Veredelung ohne Overspray sowie Integration der folgenden Veredelungsschritte: Primer, ein- und mehrfarbige Dekore, haptische Dekore, Lack als Nachbehandlung, Funktionalisierung

Qualität

Reduktion geometrischer Limits in Bezug auf Kantenbereiche, Ausschussminderung durch Entfall der Flitterbildung und geringen Einfahrprozess, hohe Präzision aufgrund verbesserter Kantenschärfe

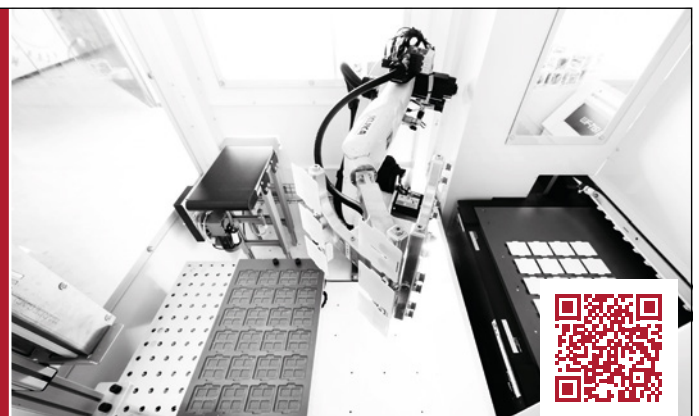
Nachhaltigkeit

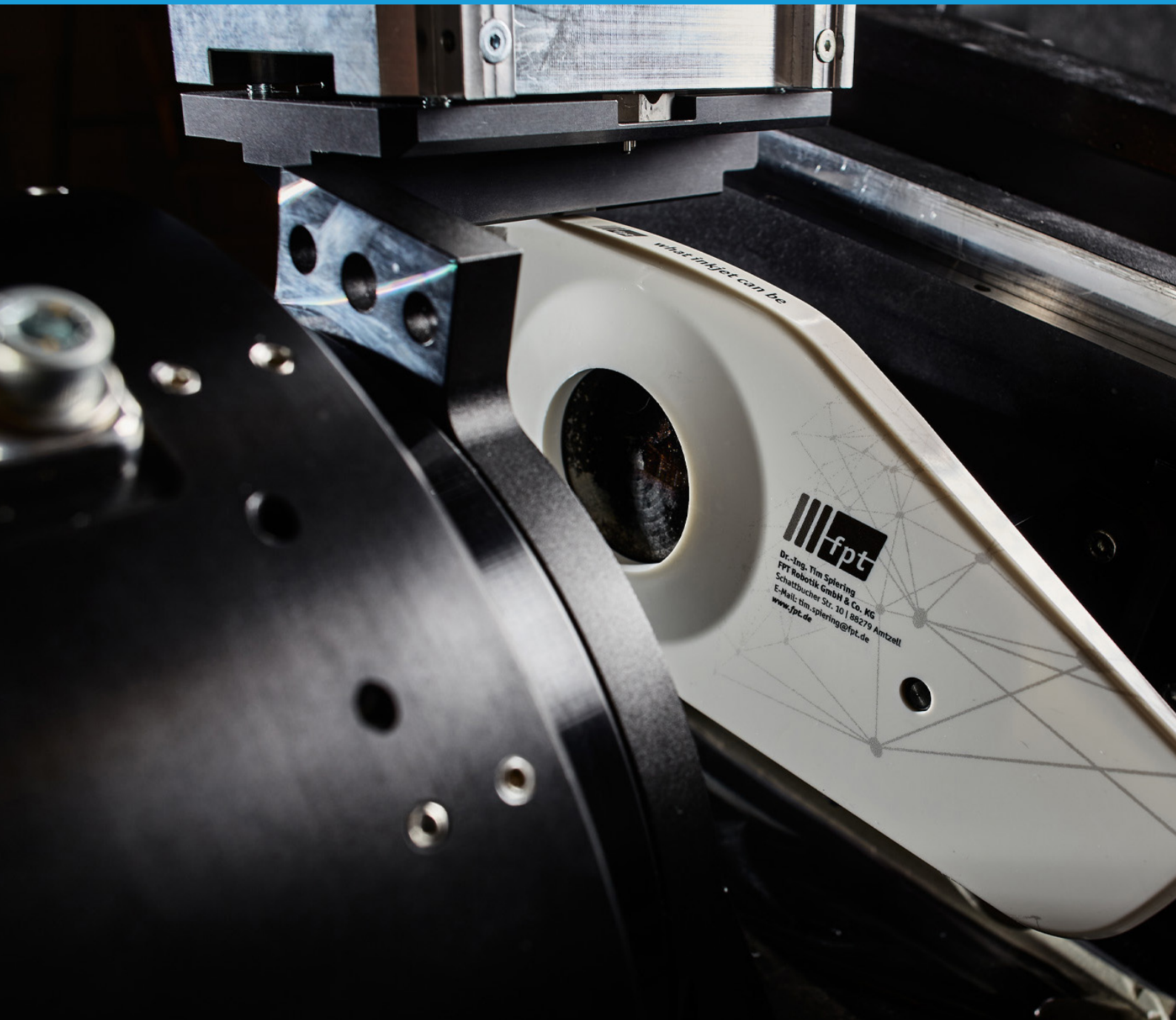
Entfall von Transferfolien (im Vgl. zum In-Mold-Labeling) und damit weniger Ressourceneinsatz und Folienverschnitt, Reduktion von Betriebsmitteln und des Chemie-Einsatzes, Upcycling von Bauteilen



**Sie suchen eine Lösung für
ihre Druckanforderung?**

Suchen sie nicht weiter: wir sind die Experten für Digitaldruck und digitalen Direktdruck. Bei uns bekommen sie Geräte, Zubehör, Verbrauchsmaterial und Softwarelösungen aus einer Hand. Wir sind nicht einfach nur ein Vertriebspartner für Digitaldruck, wir sind Lösungsanbieter. Wir bieten ihnen Komplettlösungen für Werbetechnik, Textil- oder Industriedruck.





fpt
Dr.-Ing. Tim Spiering
FPT Robotik GmbH & Co. KG
Schattbächer Str. 10 | 85279 Amzell
E-Mail: tim.spiering@fpt.de
www.fpt.de



EXCALIBUR®

OUR VARIOUS MODELS



www.cgp-coating.com



Ihr Generalunternehmer für Automatisierungsprojekte

Wie behalte ich den Überblick bei komplexen Automatisierungsprojekten? Wie gestalte ich meine Produktion effizienter? Welche Technologie ist die beste Investition? Mit fpt robotics finden Sie nicht nur Antworten auf diese Fragen, sondern neue Perspektiven.

Als Fachplaner und Generalunternehmer steuern wir alle Schritte für Sie – von der Werksplanung über die Produktionsrealisierung bis hin zu umfangreichen Serviceleistungen. Denken Sie neu. Finden Sie Ihren nächsten Schritt – oder den übernächsten: **mit future-proofed technology.**

Wir übernehmen Verantwortung für maximale Transparenz und Planungssicherheit – auf Wunsch in jedem Prozessschritt.

Planung

Analyse Ihrer Wirtschaftlichkeit, Produktivität und Wertströme // Fabrik- und Produktionsplanung // Automatisierungskonzepte inklusive Vernetzbarkeit von Produktionsmodulen // Standardisierung „4.0“-tauglicher Schnittstellen // Planung von Produktionsanlagen

(Fertigung, Montage, Verpackung, Intralogistik) // Vorentwicklung und Technologiescouting // Softwarestrategie- und Architekturkonzepte

Umsetzung

Simulation und FMEAS/Validierung // Layouts // Zieldefinition, Kosten- und Zeitplanung // Controlling // Spezifikationen // Kommunikationsmanagement

CE-Prozess

Für Alt- und Neuanlagen über den kompletten Lebenszyklus hinweg.

Beratung/Durchführung // CE-Konformitätsbewertungen // CE-Erklärungen // Risikobeurteilung // Dokumentation



**WE MIND
YOUR BUSINESS**

Experten Dienstleistungen

- 3D Simulation
- Virtuelle Inbetriebnahme
- Projektmanagement für Softwareprojekte

TURNING VISION INTO REALITY



Moritz-Müller-Str. 7a | 75172 Pforzheim
Mail: s.schned@wmby.tech | www.wemindyourbusiness.de



Starker Service für maximale Verfügbarkeit: Von der Beratung, über die Inbetriebnahme bis hin zur zyklischen Wartung und Optimierung. Wir sind für Sie da, um Ausfallzeiten zu minimieren und Ihre Produktivität nachhaltig zu steigern.



Full Service Leistungen



Persönliche Beratung



Echte Praxiserfahrung

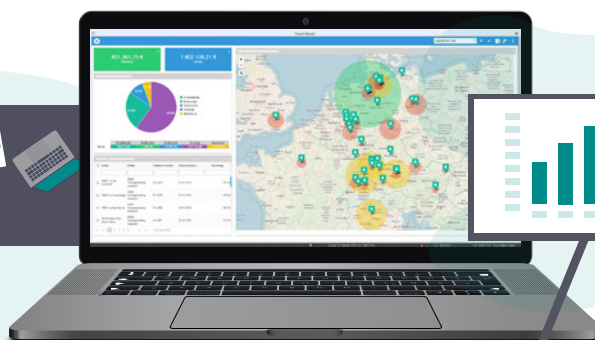
Koblenzer Str. 2
86156 Augsburg
+49 821 720 620
✉ dialog@smc-it.de
www.smc-it.de

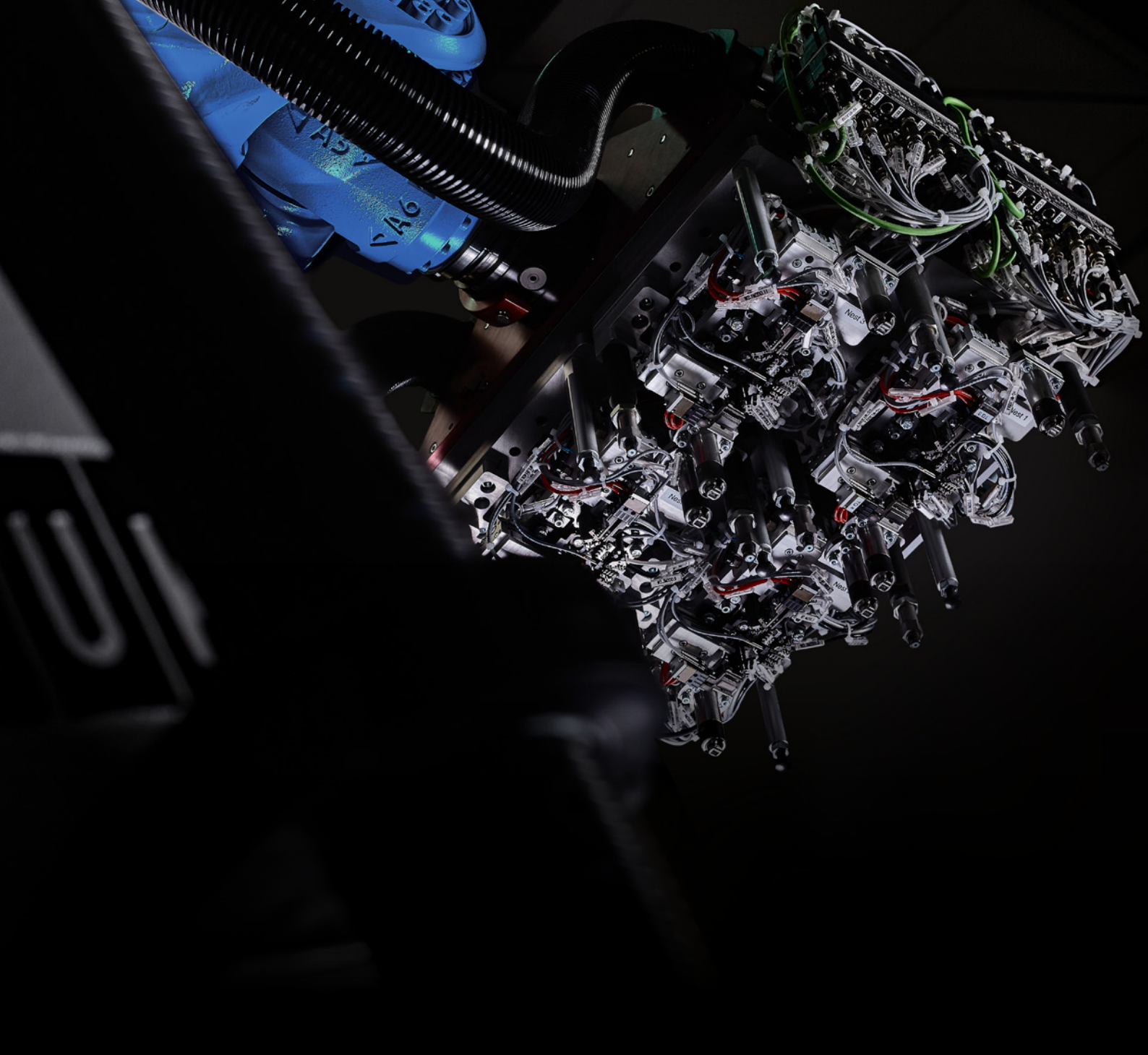
Full Service IT-Lösungen

Die SMC IT AG bietet innovative CRM und ERP Lösungen für mittelständische Unternehmen.

Dabei setzen wir auf eine persönliche Full-Service Leistung von der Analyse Ihrer Prozesse bis zur fortlaufenden Betreuung und Optimierung.

Steigern Sie mit uns Ihren Unternehmenserfolg!





fptrobotics

Schattbucher Straße 10
88279 Amtzell

Telefon: +49 7520 9513-0
E-Mail: robotics@fpt.de

www.fpt-robotics.de

