fischer
Innomation

Ihr Partner für komplexe Montageautomatisierung.

Die Unternehmensgruppe fischer in Zahlen.

Über
14.000
Artikel im Befestigungsbereich

Produktionsstandorte in

7
Ländern

Vertrieb in über

120
Ländern

Über
1.500
Schutzrechte

Aktuell
50
Landesgesellschaften

Mehr als
5.200
Mitarbeiter weltweit

Stand 2020

Die Unternehmens-bereiche von fischer.

www.fischer.group

fischer Befestigungssysteme

besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer Consulting

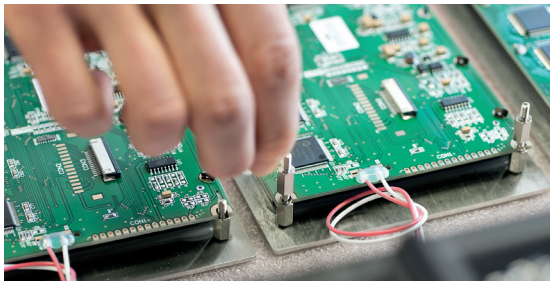
entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

fischer Automotive

fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik

ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.



fischer Electronic Solutions

entwickelt und fertigt Elektroniklösungen. Dazu gehören Produkt- und Systementwicklungen basierend auf neuesten Technologien sowie kundenspezifische Fertigungsaufträge zur Bearbeitung in den eigenen Produktionsstätten.

fischer Innomation. Unsere Kennzahlen auf einen Blick.

35 Mitarbeiter

>95% Anlagen-verfügbarkeit

20 Robotersysteme pro Jahr

Das dürfen Sie als Kunde von uns erwarten.

Unser Anliegen
Ein prägendes Element des wirtschaftlichen Handelns in der Unternehmensgruppe ist das fischer ProzessSystem (fPS). Damit verfolgen wir das Ziel der Realisierung schlanker und effizienter Prozesse in allen Unternehmensbereichen.

Wir von fischer Innomation liefern einen wesentlichen Umsetzungsbeitrag in Produktion und Logistik zu unseren internen und externen Kunden. Mit mehr als 35 engagierten Spezialisten aus den Bereichen Automatisierung und Handhabung sowie jahrzehntelanger Erfahrung im Sondermaschinenbau realisieren wir seit 1969 Ihre Aufgabenstellung.

> 50 Jahre Erfahrung

Einmalige Entwicklungskompetenz ermöglicht komplexe Montageautomation.

Höchste Flexibilität

Kundenspezifische Lösungen sowie erstklassige Serviceleistungen.

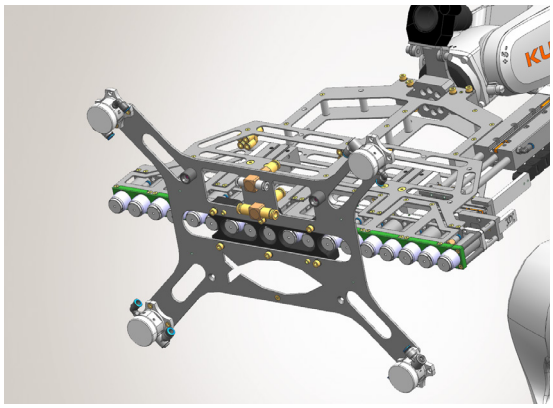
Nachhaltige Prozesse

Effiziente Umsetzung mit höchsten Qualitätsansprüchen.

Ganzheitliche Prozessanalyse

Optimaler Materialfluss sowie schlanke Prozesse ermöglichen erfolgreiche Automatisierungslösungen.

Passgenau zu Ihrer Aufgaben-stellung. Ihr kompetenter Automatisierungspartner.

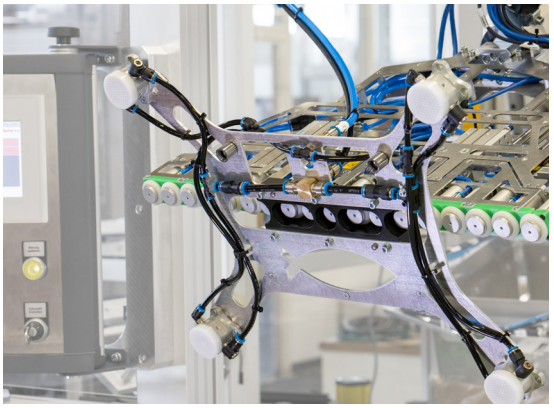


Konzeption

- Prozessentwicklung
- Beratung und Erstellung von Konzepten
- LCIA/LEAN Betrachtung und Bewertung
- Kostenanalyse / Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

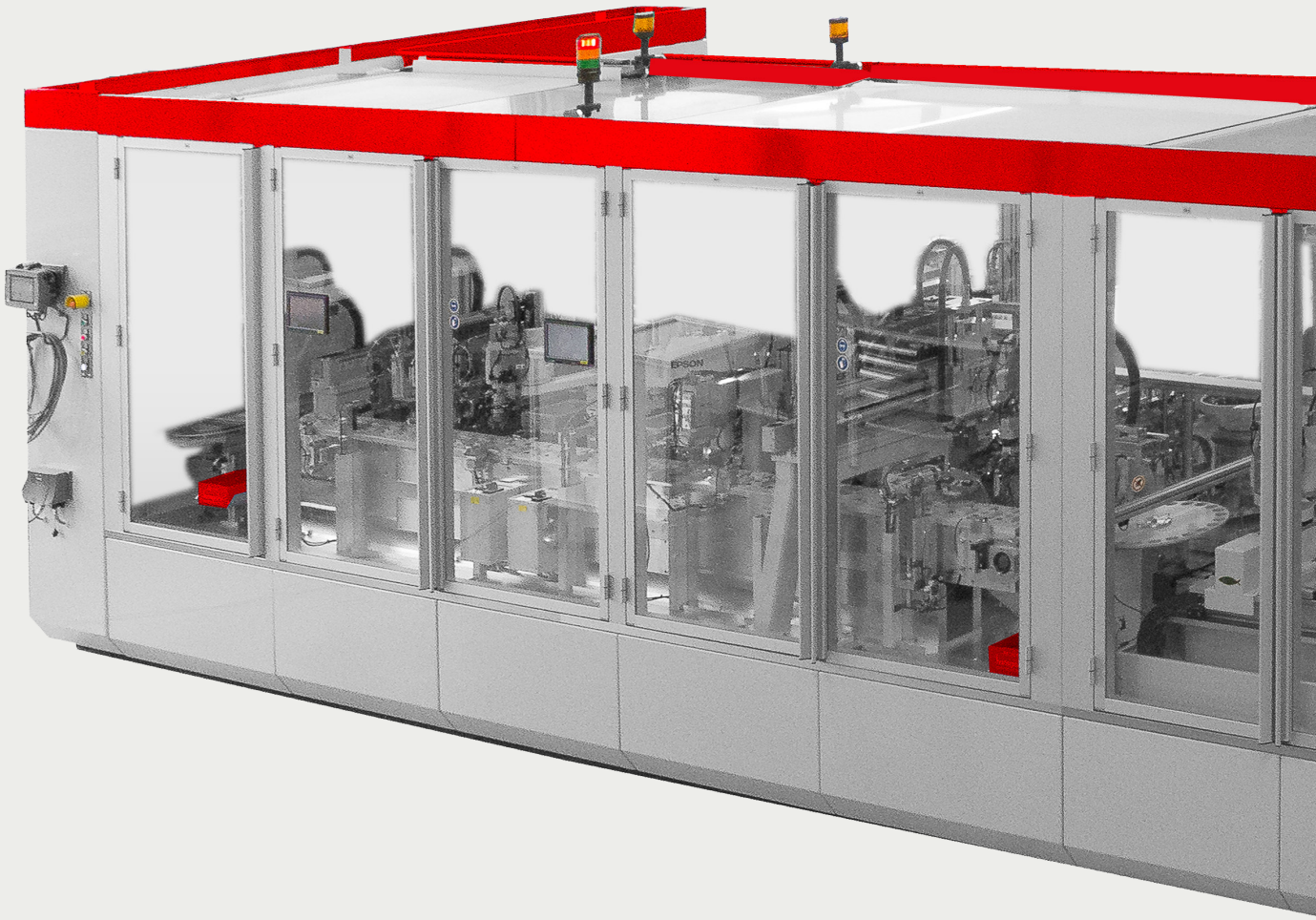
Realisierung

- Projektkoordination
- Konstruktion und Simulation
- Beschaffung und Fertigung
- Montage und Inbetriebnahme
- Kundenabnahme und Schulung



Service

- Beratung bei Optimierungen
- Ersatzteilservice
- Störungssupport online und vor Ort



Effiziente Montageautomation. Unsere innovativen Technologien machen es möglich.

Verkettung
- Bauteile einlegen
- Bauteile entnehmen
- Einbindung von Bearbeitungszentren
- Einbindung von Kunststoffspritzgußmaschinen
- Einbindung von Pressen

Schrauben
- Drehmomentüberwachung
- Drehwinkelüberwachung
- Elektrisch
- Pneumatisch

Schweißen
- Heißnieten
- Laserschweißen
- Ultraschallschweißen

Fügen
- Kleben
- Laserschweißen
- Nieten
- Schrauben
- Ultraschallschweißen
- Verrasten

Dosieren
- Fett
- Öl
- Silikon
- Klebstoffe
- Volumetrische Dosierung
- Sprühauftrag
- Prozessüberwachung

Verpacken
- Automatischer Kartonaufrichter
- Verkleben und Beschriften
- Kontrollwaage
- Palettierung auf Paletten

Prüfen
- Präsenz von Teilen
- Vollständigkeit
- Vermessen
- Optische Kontrolle
- Kräfte
- Drehmomente
- Dichtigkeit
- Füllmenge
- Beschriftung

Beschriften
- Tintenstrahldruck
- Etikettierung
- Laserbeschriftung
- QR-Code

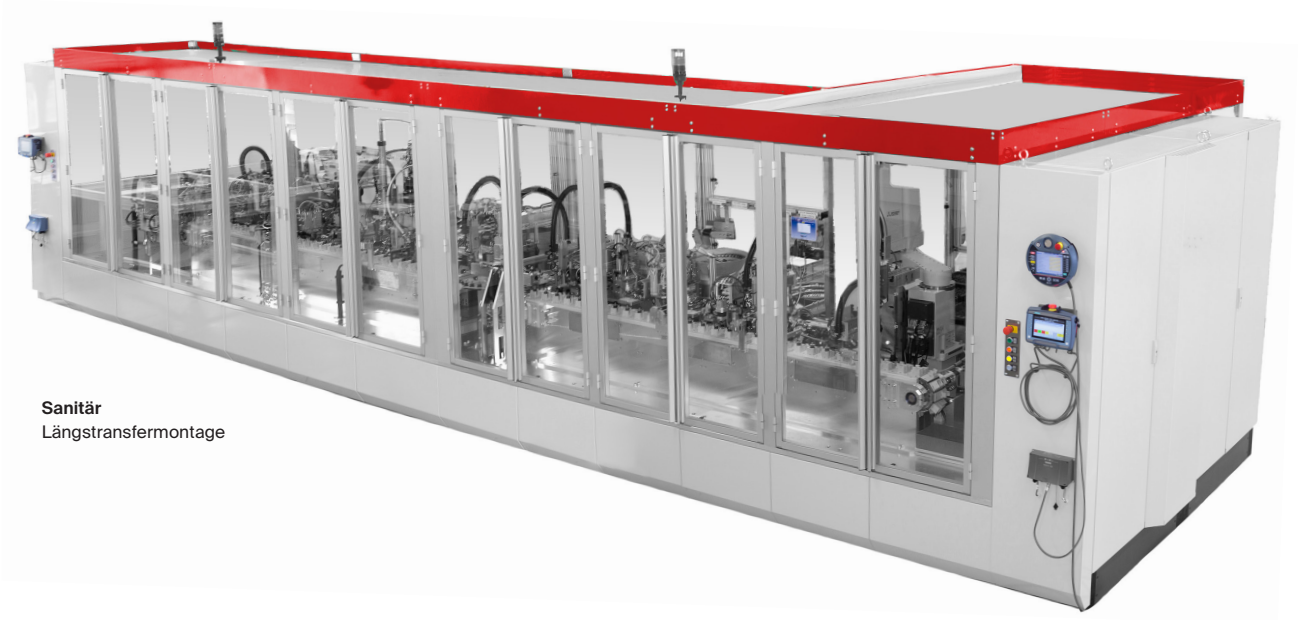
Palettieren
- Beladen von Paletten
- Beladung und Palettierung von Tray-Ladungsträgern

Unser Leistungsportfolio. Projekte aus unterschiedlichen Branchen.

Befestigung
Abfüllanlage

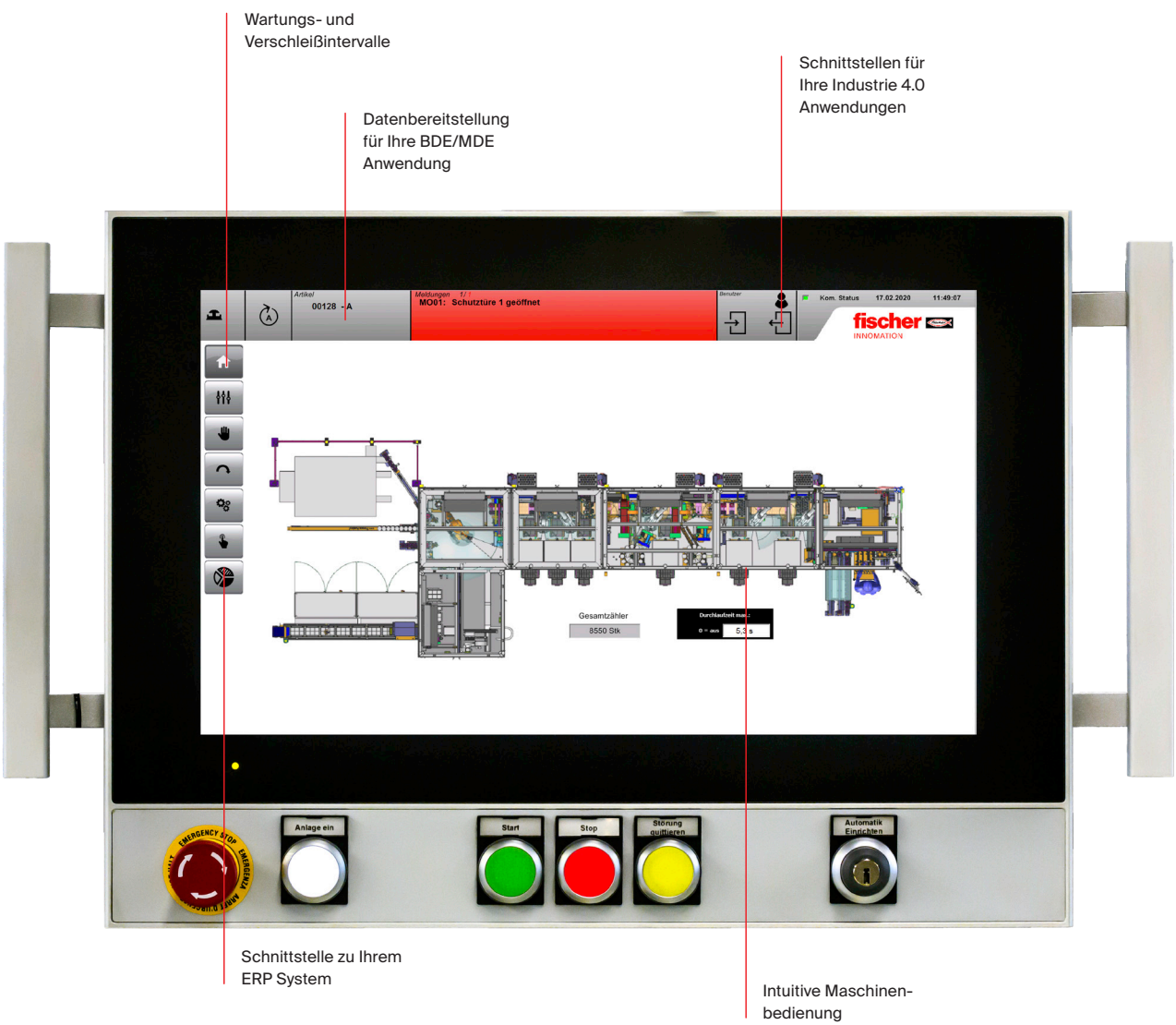
Medizin
Montageautomation

Automotive
Montageassistenzsystem



Sanitär
Längstransfermontage

Unsere Antwort auf Digitalisierung. Damit gehen Ihre Maschinen online.



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
Automotive
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

Werk Horb am Neckar
Industriestraße 103
72160 Horb am Neckar

fischer Sondermaschinenbau GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
DEUTSCHLAND
www.fischer-innomation.de

T +49 7443 12 4949
info-innomation@fischer.de
T +49 7443 12 9494
service-innomation@fischer.de

00534850 · 03/2022 · V-MKS/CD · Printed in Germany