



ek·robotics
A **NEURA** BRAND

IM ÜBERBLICK

Über uns

KNOW-HOW
SEIT
1963

ÜBER
300
MITARBEITENDE

ÜBER
6.800 M²
PRODUKTIONSFÄLCE

5 STANDORTE

DE
Hamburg
Reutlingen

IT
Mailand

UK
Buckingham

CZ
Prag



GROUP

GESAMTLEISTUNG IN MIO. €



INDIVIDUELLE FTS & AMR LÖSUNGEN

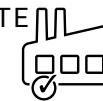
12.000

GELIEFERTE
TRANSPORTROBOTER



1.500

INSTALLIERTE
ANLAGEN



400 +

AKTIVE
ANLAGEN



100%
EXPERTISE

- > Maschinenbau
- > Luftfahrt
- > Kunststoff + Verpackung
- > Holz + Möbel
- > Krankenhäuser
- > Textil

IN JEDER BRANCHE

- > Chemie + Pharma
- > Automotive
- > Druck + Papier
- > Konsumgüter
- > Logistik + Transport
- > Lebensmittel

ZERTIFIZIERT



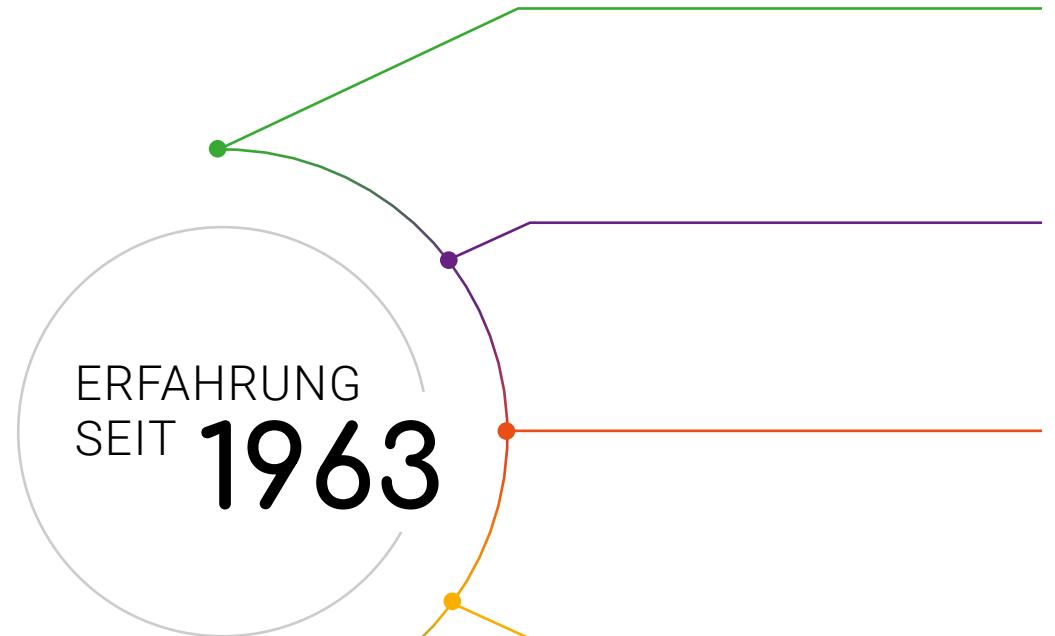
Wir beziehen EWE
Strom Naturwatt pro

AUSGEZEICHNET



Alles aus einer Hand

JAHRZEHNTELANGE EXPERTISE, BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT



SOLUTION DESIGN

-  **Von der Idee zur Realität – maßgeschneiderte Lösungen**
Prozess-Know-how, intelligente Planung & Simulation

TRANSPORT ROBOTS

-  **Intelligenz in Bewegung – AGVs & AMRs**
Hochmoderne Technologie mit bewährter Leistungsstärke

FLEET MANAGER

-  **Smarte Steuerung – Intelligente Flottenoptimierung**
Echtzeit-Orchestrierung & adaptives Routing

SHOP-FLOOR INTEGRATION

-  **Automatisierte Prozesse mit ERP-Anbindung**
Vollständige digitale Integration Ihrer AGV- / AMR-Flotte

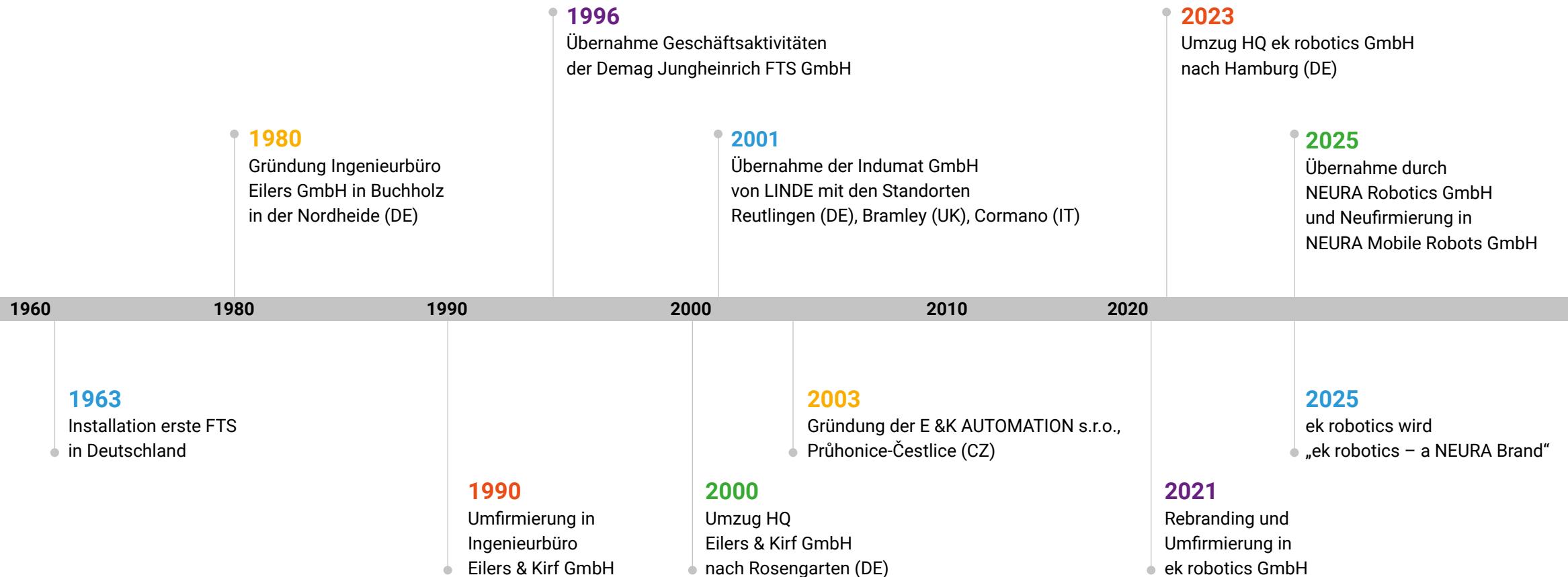
SERVICE

-  **Individueller 24 / 7-Kundensupport**
Maßgeschneiderte Lösungen für maximale Verfügbarkeit und Effizienz

Unsere Historie

UNTERNEHMENSENTWICKLUNG SEIT 1963

 **ek·robotics**
A NEURA BRAND



Unsere Standorte

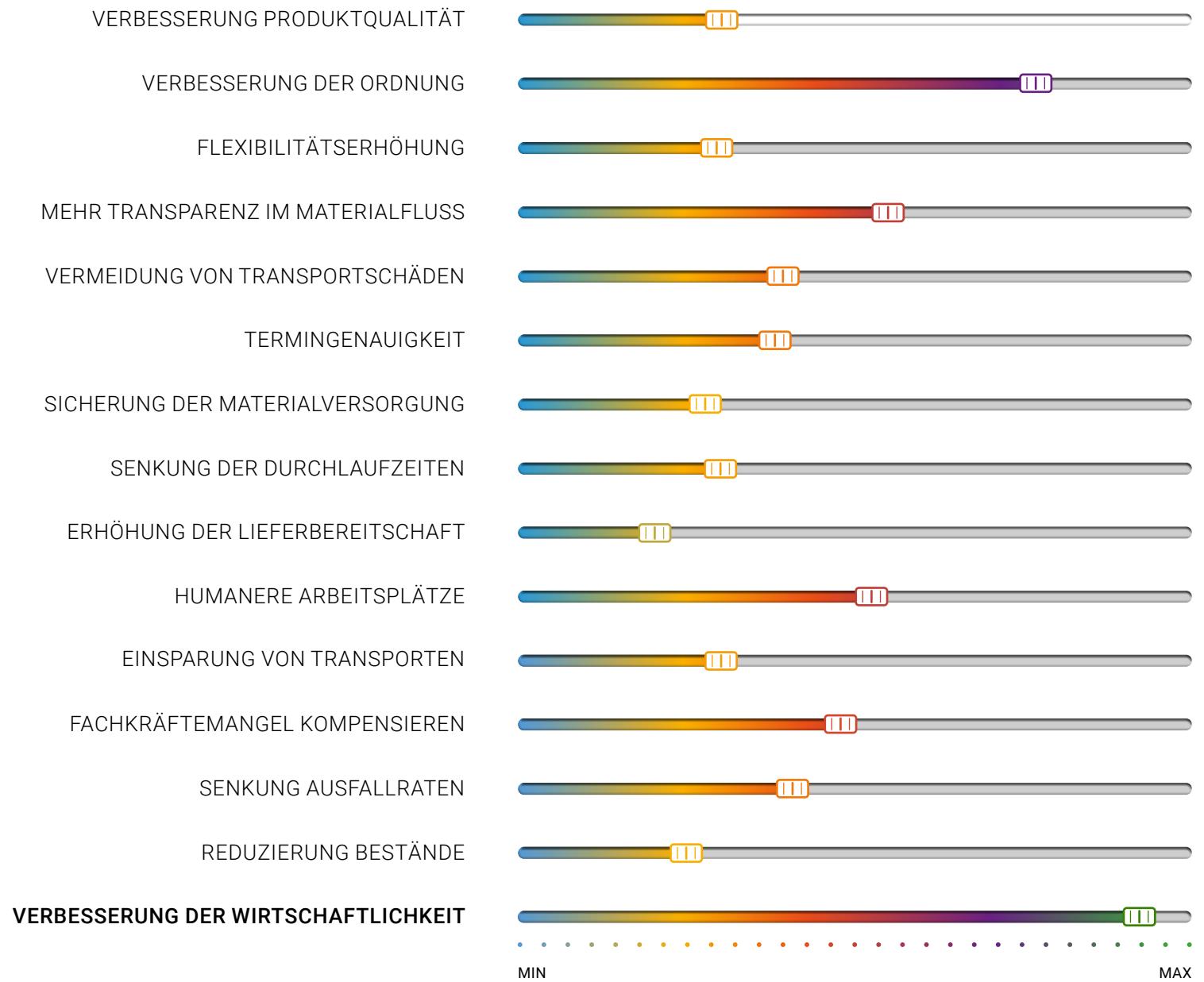
DEUTSCHLAND, ITALIEN, GROSSBRITANNIEN, TSCHECHISCHE REPUBLIK

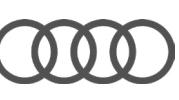


Unser Leistungsversprechen

IHR NUTZEN AUF EINEN BLICK

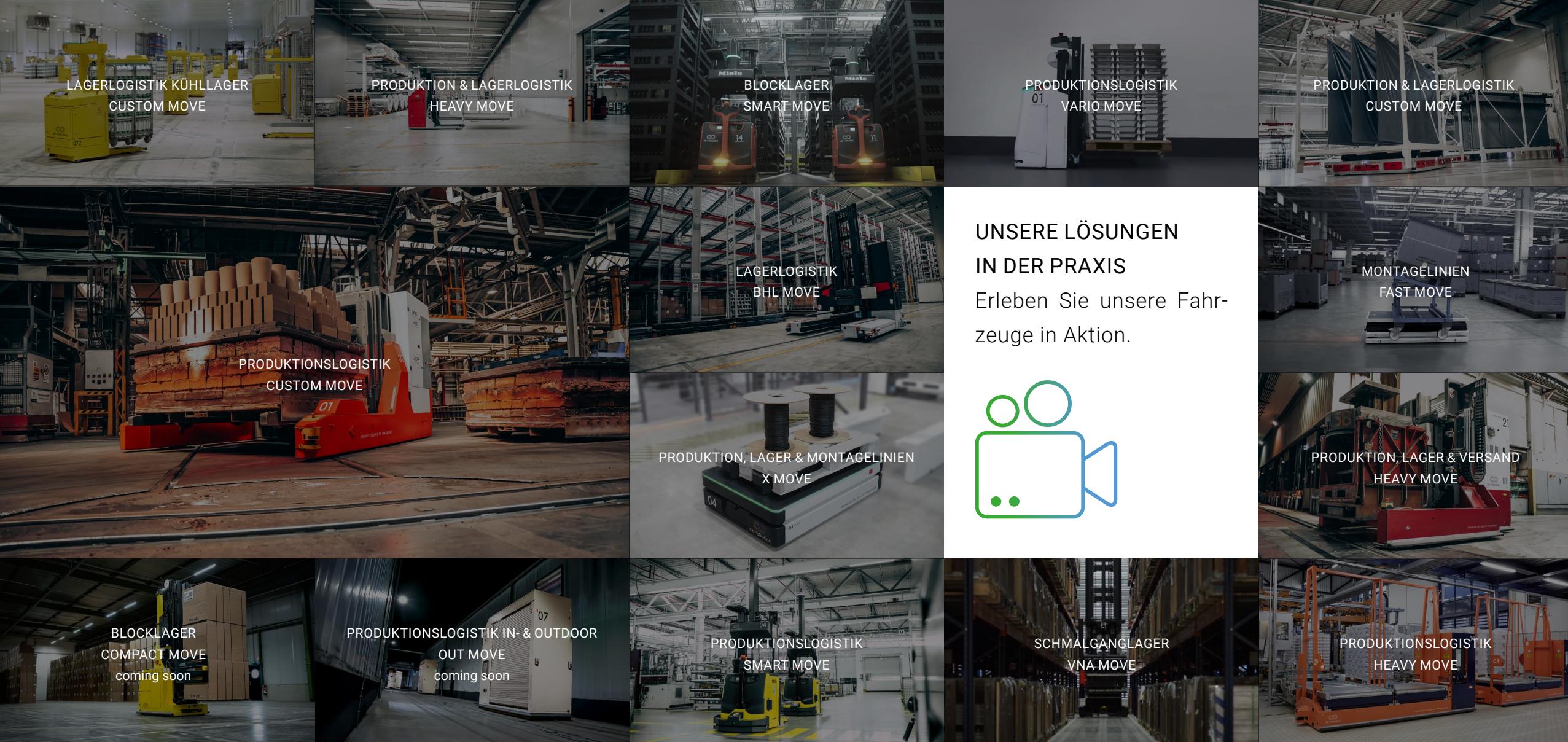
Optimal getakteter Materialfluss, verbesserte Arbeitssicherheit und eine Reduzierung der Betriebskosten: Mit unseren FTS wirtschaften Sie nachhaltig effizient und tragen zu Ihrer langfristigen Standortsicherung bei.



PHARMA	Baxter	URSAPHARM	 MSD	 NOVARTIS	 FRESENIUS MEDICAL CARE	 Roche	 BAYER	 Takeda	B BRAUN
 SANOFI	 LEBENSMITTEL	 kraft foods	 Dr.Oetker	 STORCK	 Arla	 TNUVA	 Harry BÄCKER SEIT 1688	 Trolli	 Ölz Der Meisterbäcker
 Frosta	 Hochland	 FrieslandCampina	 THE FAMILY BUTCHERS	 Develey SENF & FEINKOST	 KUNSTSTOFF & VERPACKUNG	 ALPLA	 utz	 faerch plast	 PET-Verpackungen GmbH Deutschland
 jokey	 Berry	 T.R.I.C.O.R. Packaging & Logistics AG		 Customers			 GETRÄNKE	 VELTINS Brauerei seit 1824	 KHS Filling and Packaging – Worldwide
 KRONES	 GEROLSTEINER NÄRULICHES MINERALWASSER	 Radeberger PILSNER			 WIR TRANSPORTIEREN IHRE BRANCHE IN DIE ZUKUNFT		 LABERTALER Heil- und Mineralquellen	 RADILBERGER	 Estrella Galicia
 Niederrhein GOLD	 Bavaria Bier aus Münster seit 1710	 AUTOMOTIVE	 ZF	 powertrain kurbelwellen • crankshafts	 Mercedes-Benz	 brose Technik für Automobile	 Webasto	 MINI	 VW
 BMW	 VOLVO	 BILSTEIN	 Audi	 FIAT	 Ford	 DRUCK & PAPIER	 HEIDELBERG	 Kimberly-Clark	 SCA
 colordruck Baiersbronn	 mondi	 KLB Kartonagen Lebensmittel Beutel	 H.O.PERSIEHL Druckerei seit 1849	 Koehler PAPER	 WEISSE WARE	 RATIONAL	 Miele	 Electrolux	 Whirlpool

WIR TRANSPORTIEREN IHRE BRANCHE
IN DIE ZUKUNFT

Case Studies



FTS & AMR Portfolio



VARIO MOVE



Sichere Lastübergabe
in bis zu 5,25 m Höhe



Wartungsfreies
Li-Ion Batteriesystem
für 24/7 Einsatz



Fahrgeschwindigkeit
bis zu 2 m/s



Schnelle Amortisation durch
niedrige Prozesskosten



Hybridnavigation,
passend für alle
Anwendungsbereiche



Hohe Traglast
von bis zu 1.600 kg



Geringe Betriebskosten durch
verlängerte Serviceintervalle
und reduzierte Servicezeiten



Hohe Flexibilität
durch modulares
Fahrzeugkonzept



Nachhaltig durch längeren
Lebenszyklus (im Vergleich
zu Serienfahrzeugen)



Höchste Verfügbarkeit
und kompromisslose
Qualitätsstandards



VARIO MOVE L



VARIO MOVE AS



VARIO MOVE CB



VARIO MOVE CT



VARIO MOVE CTO



reddot winner 2022

X MOVE

-  Robustes Fahrzeugdesign
-  Li-Ion Batteriesystem für 24/7 Einsatz
-  Hybridnavigation über Kontur und / oder Reflektoren
-  Geringe Betriebskosten durch lange Serviceintervalle
-  Hohe Flexibilität durch modulares Design
-  Fahrgeschwindigkeit bis zu 2 m/s
-  Schnelle Amortisation durch niedrige Prozesskosten
-  Hohe Traglast 600 oder 1.200 kg
-  Nachhaltig durch langen Lebenszyklus
-  Maximale Verfügbarkeit durch kompromisslose Qualitätsstandards



X MOVE 600



X MOVE 1200



X MOVE 1200
mit Hubbalken



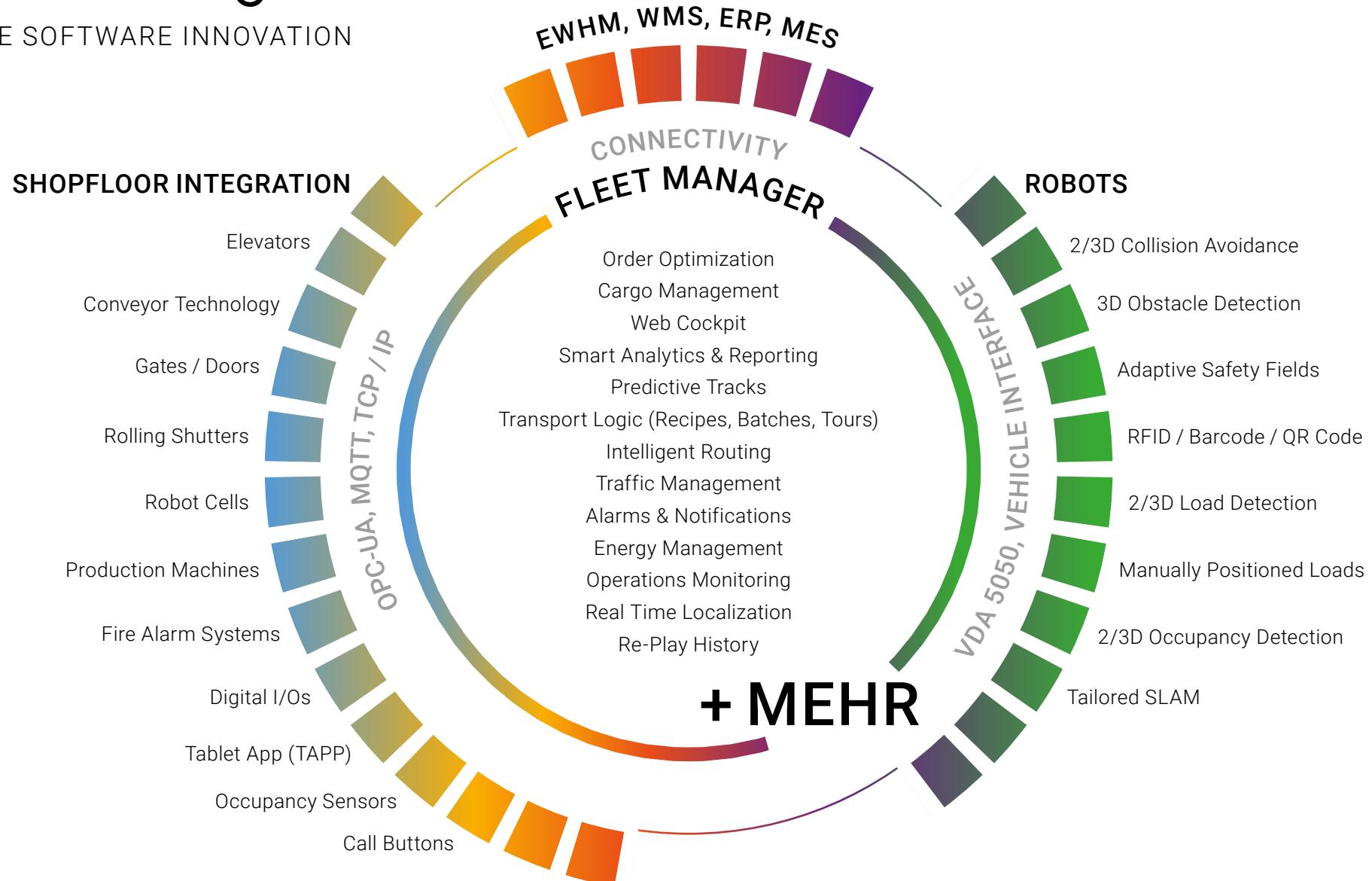
X MOVE 1200
mit Rollenbahn

Mehr Transportroboter



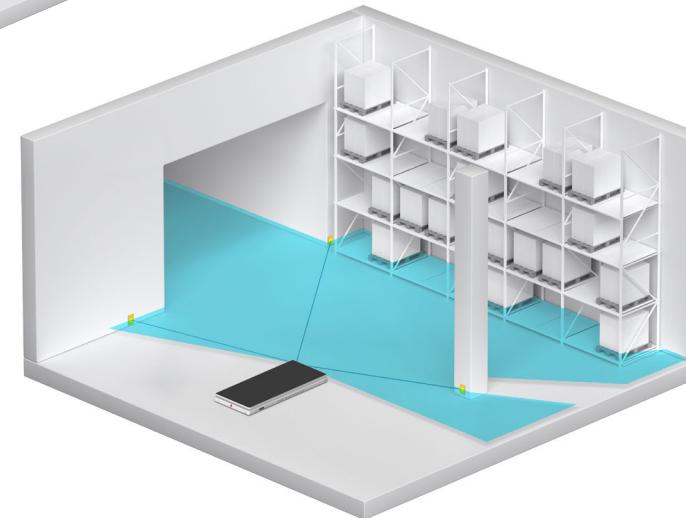
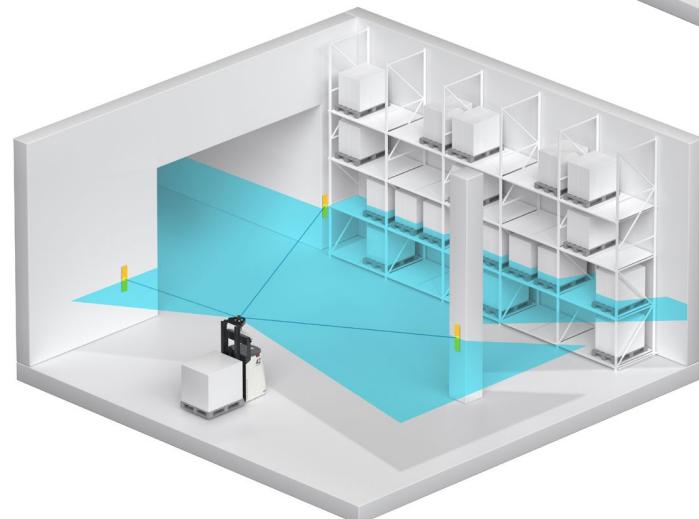
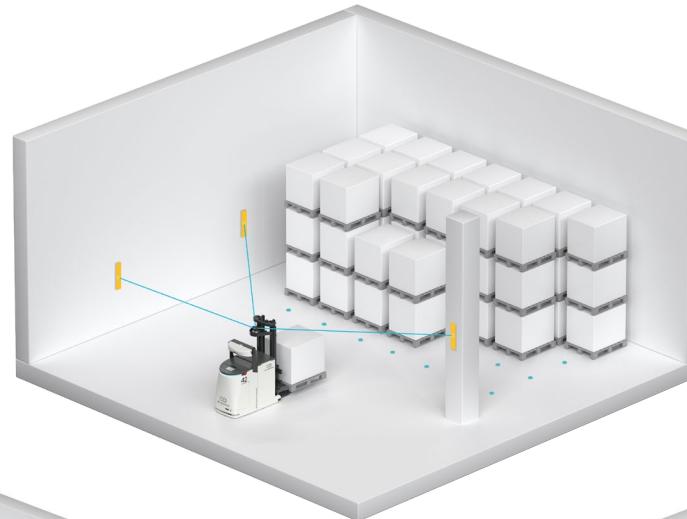
Digitale Lösungen

ÜBER 60 JAHRE SOFTWARE INNOVATION



Navigation

- › Reflektor
- › Kontur
- › Magnetpunkt
- › Hybrid



Simulation & Pointcloud

OPTIMALE PLANUNG & DIMENSIONIERUNG KOMPLEXER INTRALOGISTISCHER ANLAGEN

 **ek-robotics**
A NEURA BRAND

SIMULATION

Mit unserer Materialflusssimulation machen wir die Potenziale für Prozessoptimierungen bei den Kunden sichtbar, finden maßgeschneiderte Lösungen und setzen diese in der Realität um.

[ÜBERBLICK SIMULATION](#)

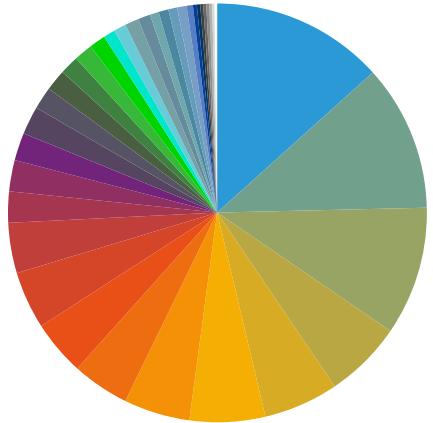


POINTCLOUD

Mithilfe der 3D-Punktwolke erstellen wir ein exaktes Abbild Ihrer Anlagenumgebung, um Prozesse zu optimieren, die beste Intralogistiklösung zu ermitteln und diese schnell und übersichtlich zu präsentieren.

[ÜBERBLICK POINTCLOUD](#)

Branchenunabhängig
ANLAGENANZAHL JE BRANCHE



- Automobilzulieferer
- Automobilindustrie
- Lebensmittel
- Maschinenbau
- Verpackung
- Gummi + Kunststoff
- Druck + Papier
- Weiße Ware
- Eisen + Stahl
- Pharma
- Elektronische Komponenten
- Chemie
- Krankenhaus
- Getränke
- Keramik
- Energie + Wasser
- Textilien
- Prozessanlage
- Holzverarbeitung
- Öffentliche Organisationen
- Molkerei



400+
AKTIVE ANLAGEN

3.000+

AKTIVE FAHRZEUGE



Service im Überblick



<24 h

BIS ZUR LIEFERUNG VON
STANDERSATZTEILEN

55%
D-A-CH

GLOBALE
VERTEILUNG
DER ANLAGEN

45%
WELTWEIT



24/7
HOTLINE

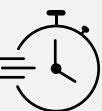


40+
SERVICEMITARBEITENDE

100+
INDIVIDUELLE UND
LANGFRISTIGE VERTRÄGE



Ø 24 h
BIS ZUR LÖSUNG EINES
TECHNISCHEN PROBLEMS





NEURA Mobile Robots GmbH
Oberwerder Damm 11
20539 Hamburg
Germany

T +49 40 238 808 - 0
info@ek-robotics.com
ek-robotics.com