



ek·robotics

A NEURA BRAND

IM ÜBERBLICK

# Über uns

KNOW-HOW  
SEIT

1963

ÜBER  
MITARBEITENDE

300

ÜBER  
6.800 M<sup>2</sup>  
PRODUKTIONS-  
FLÄCHE

5

STANDORTE

DE  
Hamburg  
Reutlingen

IT  
Mailand

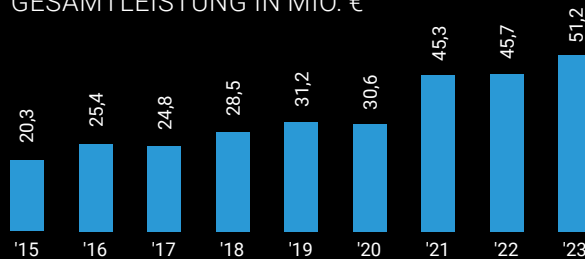
UK  
Buckingham

CZ  
Prag



## GROUP

GESAMTLEISTUNG IN MIO. €



## INDIVIDUELLE FTS & AMR LÖSUNGEN

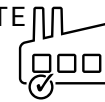
12.000

GELIEFERTE  
TRANSPORTROBOTER



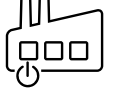
1.500

INSTALLIERTE  
ANLAGEN



400+

AKTIVE  
ANLAGEN



100%  
EXPERTISE

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

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

IN JEDER BRANCHE

## ZERTIFIZIERT



## AUSGEZEICHNET



reddot winner 2022  
industrial design

# Alles aus einer Hand

JAHRZEHNTELANGE EXPERTISE, BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT



ERFAHRUNG  
SEIT **1963**

## 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

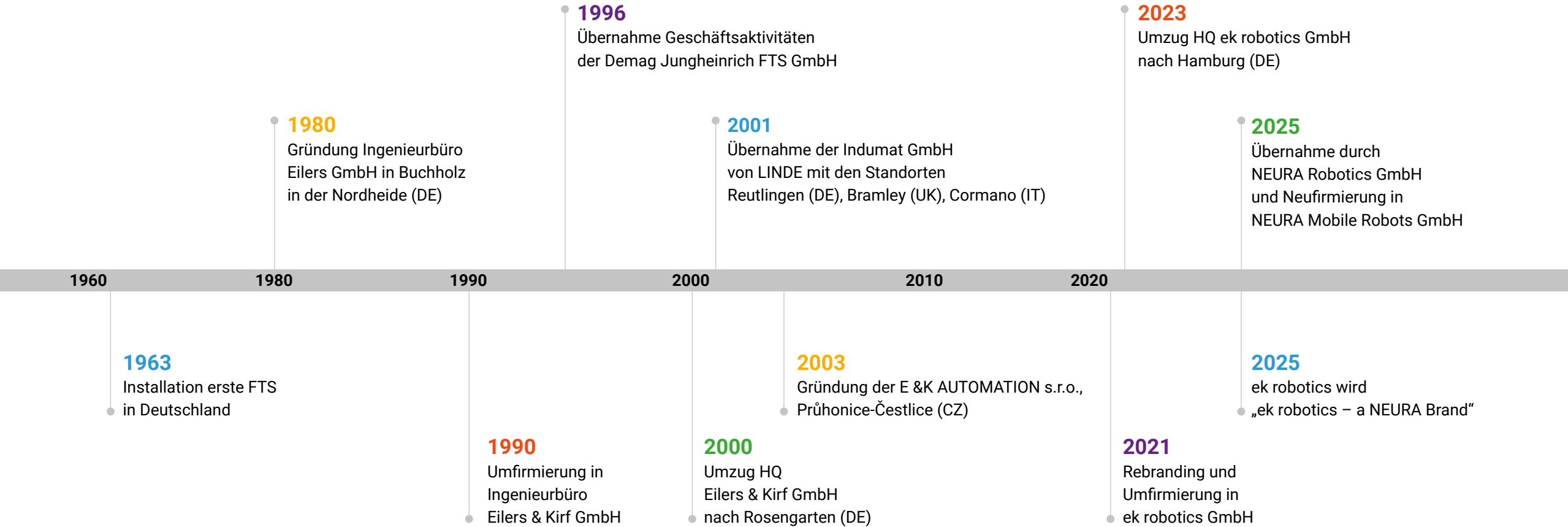
## SERVICE



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

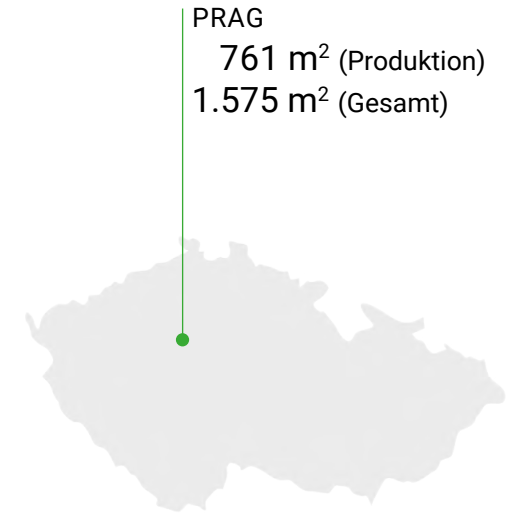
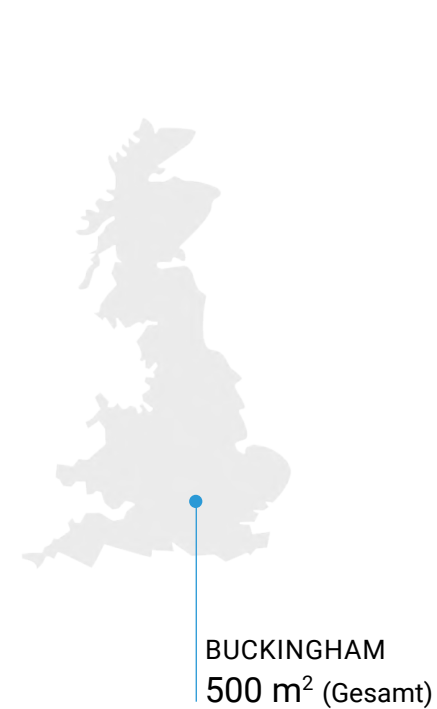
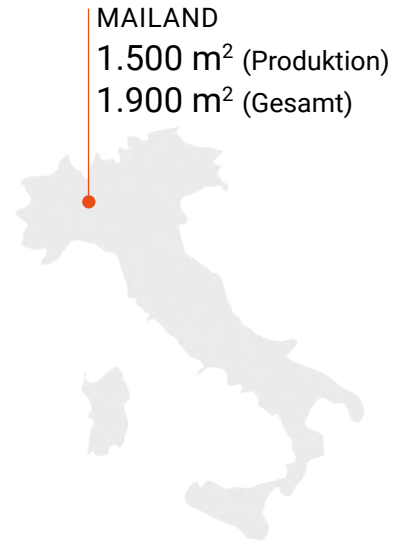
# Unsere Historie

UNTERNEHMENSENTWICKLUNG SEIT 1963



# Unsere Standorte

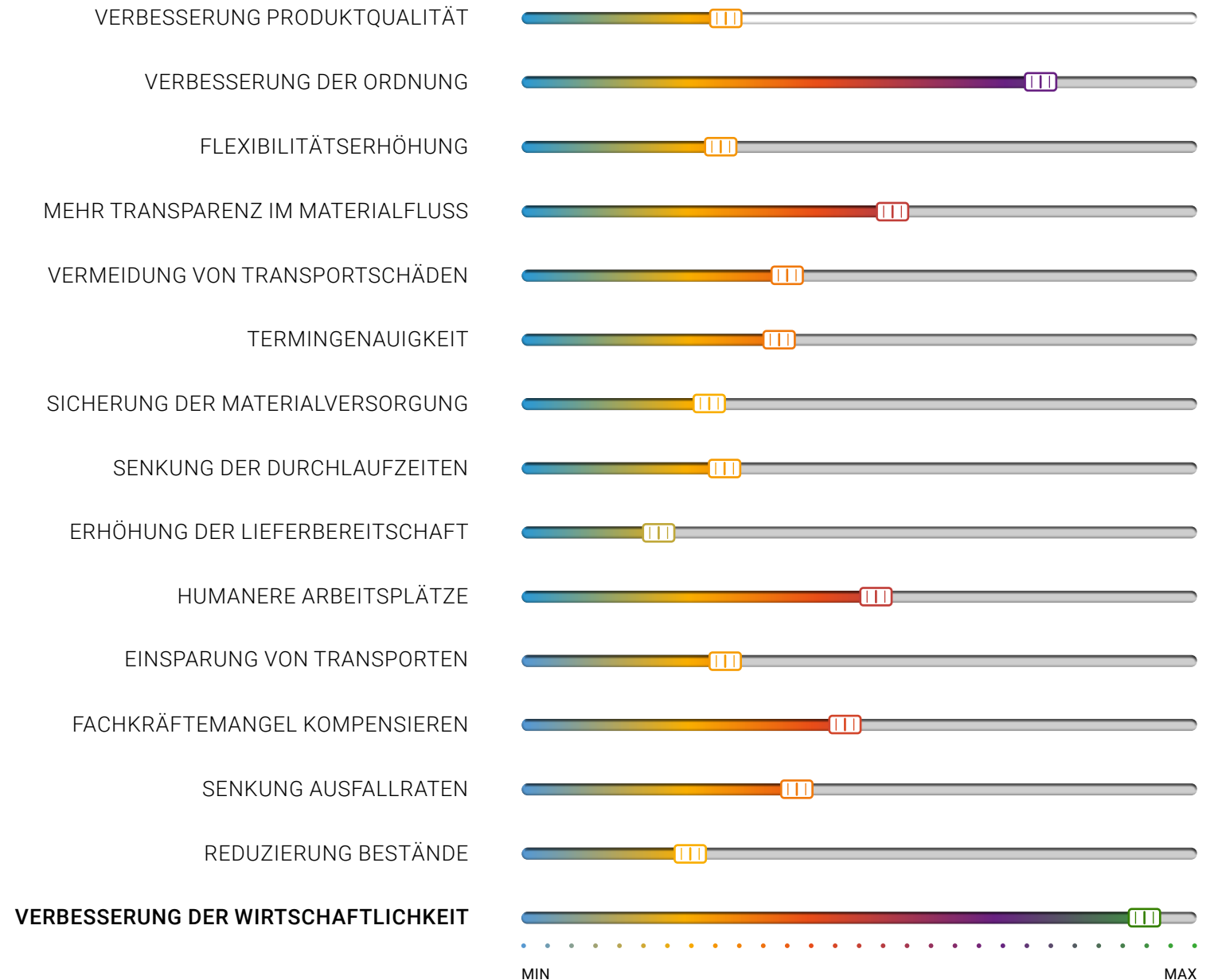
DEUTSCHLAND, ITALIEN, GROSSBRITANNIEN, TSCHECHISCHE REPUBLIK



# 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                                                                              |    |    |    |    |  |    |    |    |    |
|    | LEBENSMITTEL                                                                        |    |     |    |  |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    | KUNSTSTOFF & VERPACKUNG                                                             |    |    |    |    |
|    |    |    | <h1>Customers</h1> <p>WIR TRANSPORTIEREN IHRE BRANCHE<br/>IN DIE ZUKUNFT</p>         |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       | GETRÄNKE                                                                              |    |    |
|    |    |    |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |    |    |    |
|    |    | AUTOMOTIVE                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |    |    |    |
|   |   |   |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |   |   | DRUCK & PAPIER                                                                        |
|  |  |  |  |  | WEISSE WARE                                                                         |  |  |  |  |



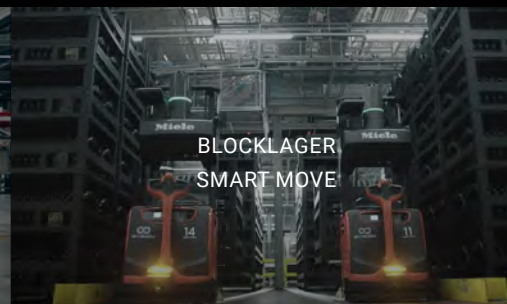
# Case Studies



LAGERLOGISTIK KÜHLLAGER  
CUSTOM MOVE



PRODUKTION & LAGERLOGISTIK  
HEAVY MOVE



BLOCKLAGER  
SMART MOVE



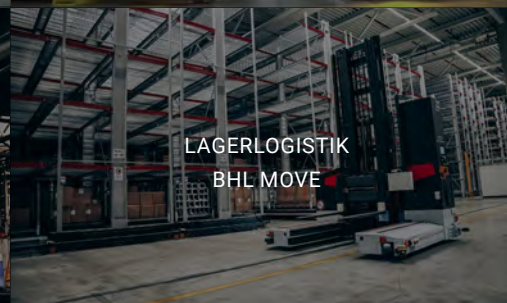
PRODUKTIONSLOGISTIK  
VARIO MOVE



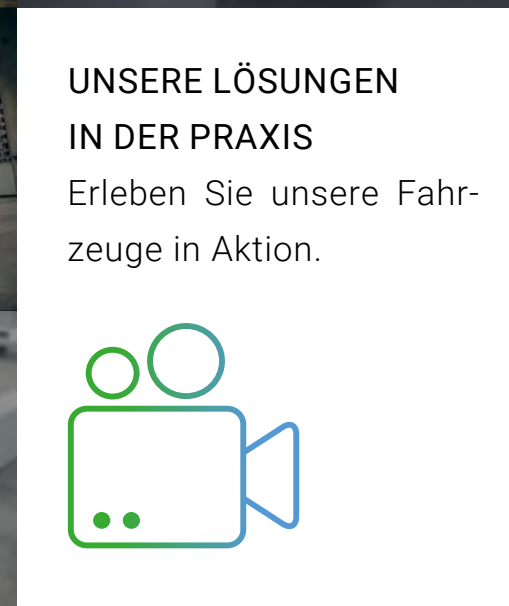
PRODUKTION & LAGERLOGISTIK  
CUSTOM MOVE



PRODUKTIONSLOGISTIK  
CUSTOM MOVE

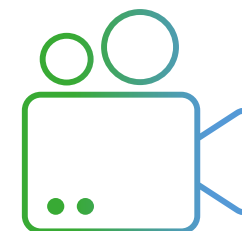


LAGERLOGISTIK  
BHL MOVE



## UNSERE LÖSUNGEN IN DER PRAXIS

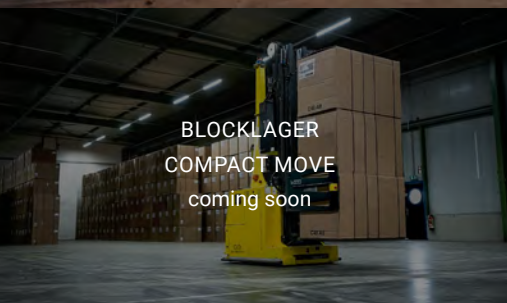
Erleben Sie unsere Fahr-  
zeuge in Aktion.



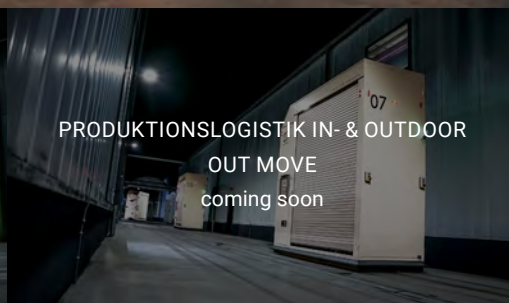
MONTAGELINIEN  
FAST MOVE



PRODUKTION, LAGER & VERSAND  
HEAVY MOVE



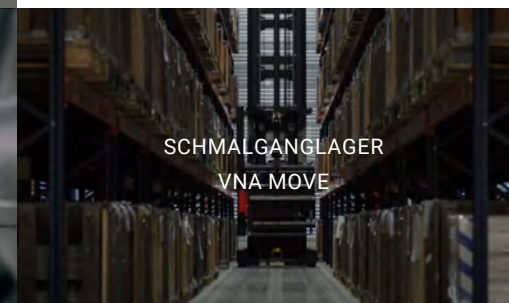
BLOCKLAGER  
COMPACT MOVE  
coming soon



PRODUKTIONSLOGISTIK IN- & OUTDOOR  
OUT MOVE  
coming soon



PRODUKTIONSLOGISTIK  
SMART MOVE



SCHMALGANGLAGER  
VNA MOVE



PRODUKTIONSLOGISTIK  
HEAVY MOVE



# FTS & AMR Portfolio



# VARIO MOVE



Sichere Lastübergabe  
in bis zu 5,25 m Höhe



Wartungsfreies  
Li-Ion Batteriesystem  
für 24/7 Einsatz



Hybridnavigation,  
passend für alle  
Anwendungsbereiche



Geringe Betriebskosten durch  
verlängerte Serviceintervalle  
und reduzierte Servicezeiten



Hohe Flexibilität  
durch modulares  
Fahrzeugkonzept



Fahrgeschwindigkeit  
bis zu 2 m/s



Schnelle Amortisation durch  
niedrige Prozesskosten



Hohe Traglast  
von bis zu 1.600 kg



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 1,7 m/s



Schnelle Amortisation durch  
niedrige Prozesskosten



Hohe Traglast  
600 oder 1.200 kg



Nachhaltig durch  
langen Lebenszyklus



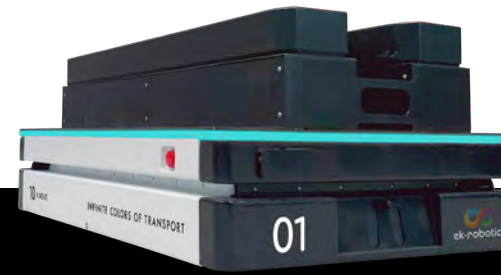
Maximale Verfügbarkeit  
durch kompromisslose  
Qualitätsstandards



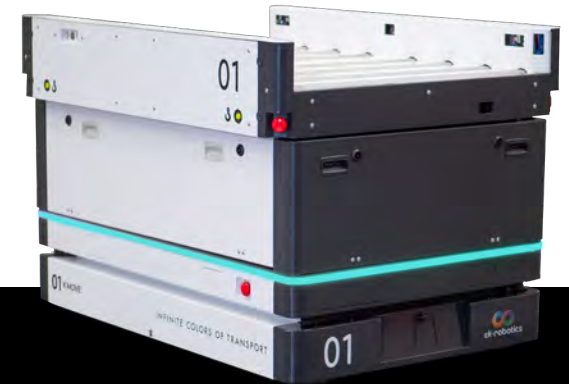
X MOVE 600



X MOVE 1200



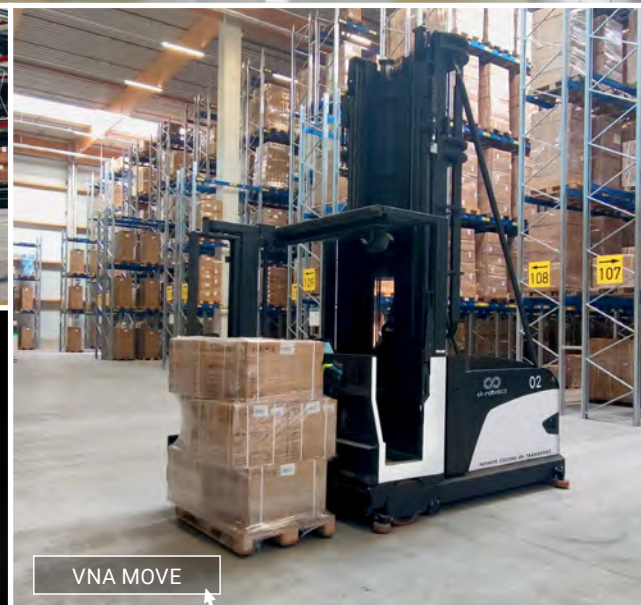
X MOVE 1200  
mit Hubbalken



X MOVE 1200  
mit Rollenbahn

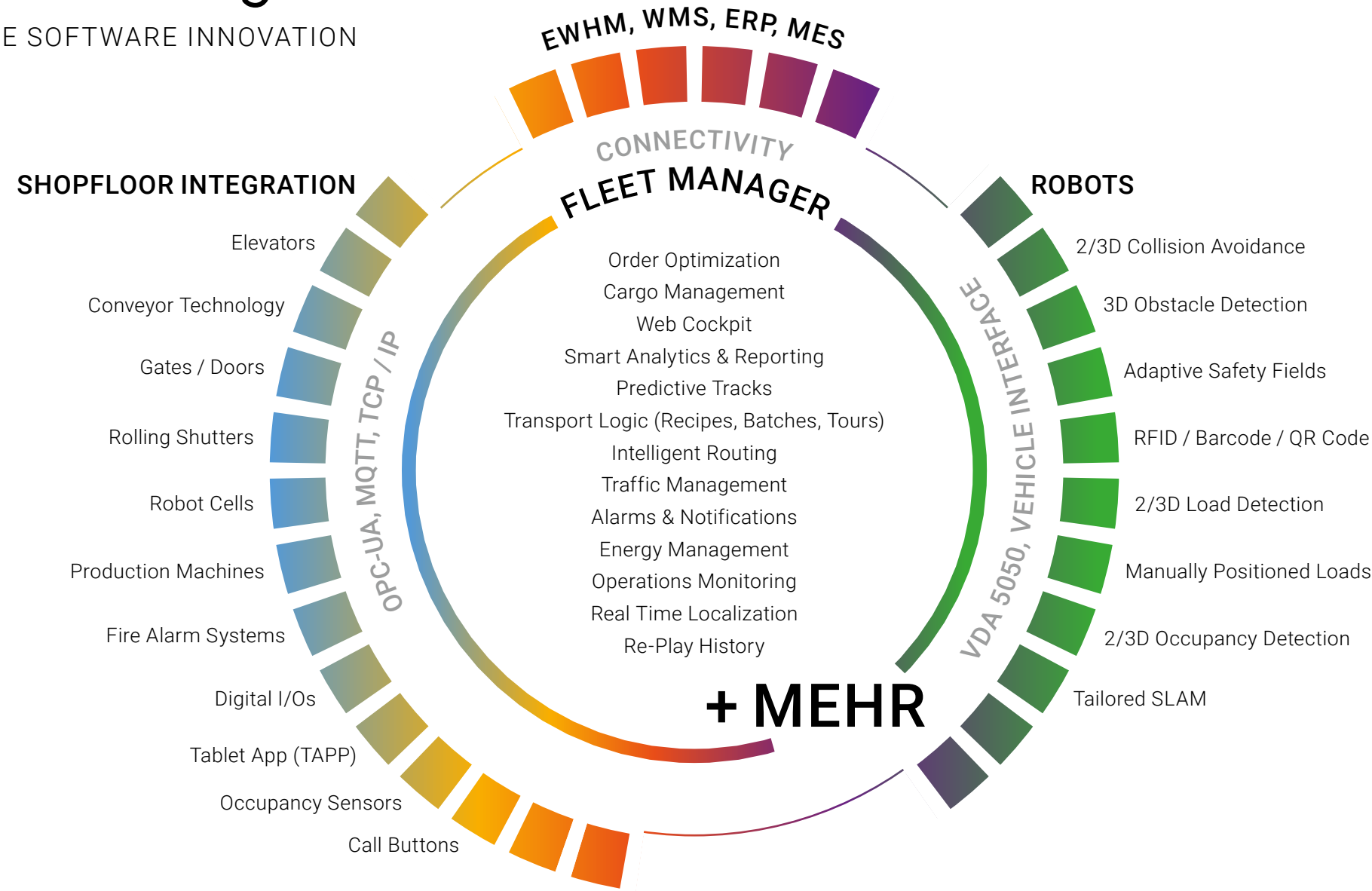


# Mehr Transportroboter



# Digitale Lösungen

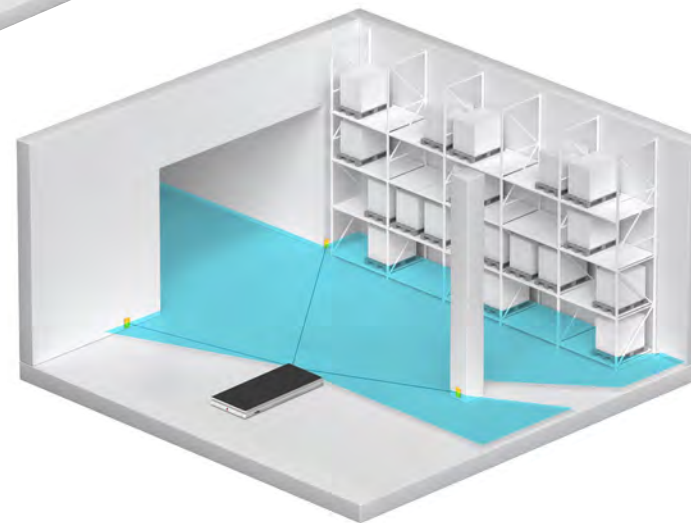
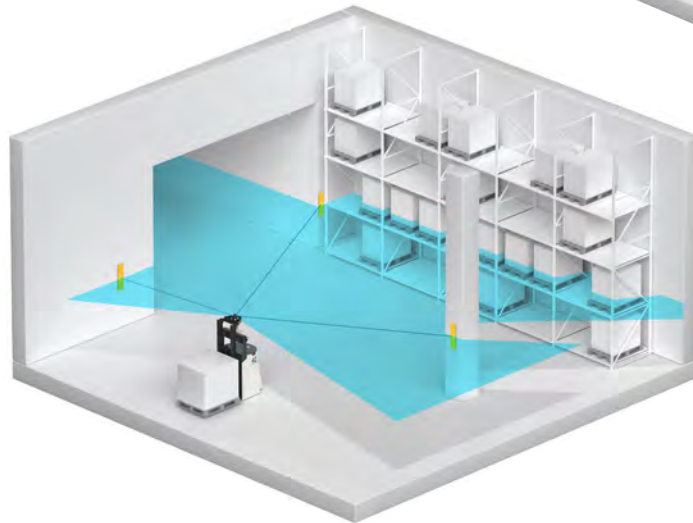
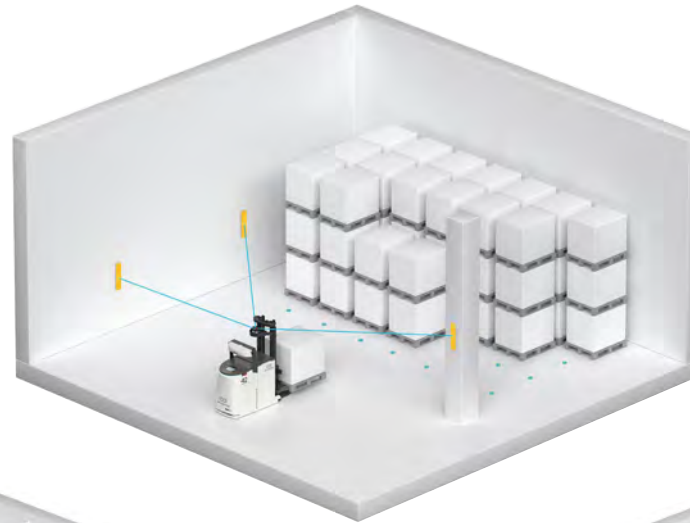
ÜBER 60 JAHRE SOFTWARE INNOVATION





# Navigation

- > Reflektor
- > Kontur
- > Magnetpunkt
- > Hybrid



# Simulation & Pointcloud

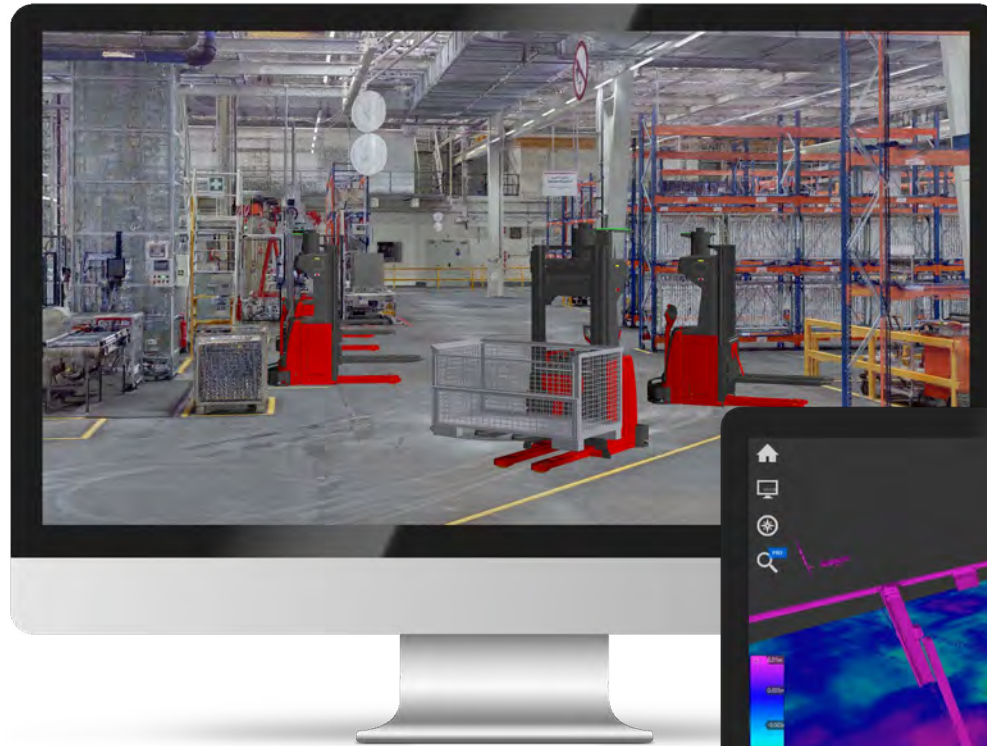
OPTIMALE PLANUNG & DIMENSIONIERUNG KOMPLEXER INTRALOGISTISCHER ANLAGEN



## SIMULATION

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

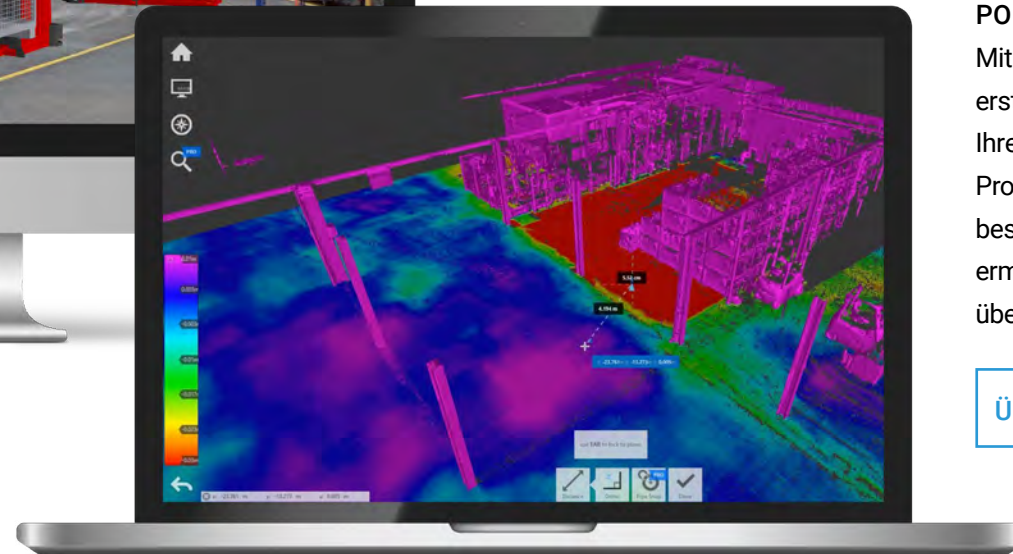
ÜBERBLICK SIMULATION



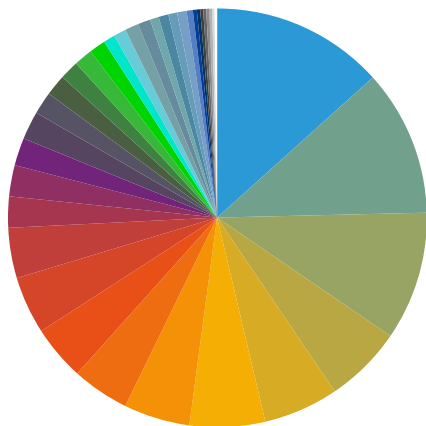
## POINTCLOUD

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  
STANDARDERSATZTEILEN

**55%**  
D-A-CH

Globale  
verteilung  
der Anlagen

**45%**  
WELTWEIT



**24/7**  
HOTLINE



**100+**

INDIVIDUELLE UND  
LANGFRISTIGE VERTRÄGE



**40+**   
SERVICEMITARBEITENDE

**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](mailto:info@ek-robotics.com)  
[ek-robotics.com](https://ek-robotics.com)