



THORSTEN MATHÄUS, ABB

Industrielle Robotik in der Intralogistik

„Picky“ sein lohnt sich – Anwendungsfälle (auch) für Ihre Organisation

Die Reise beginnt...

Die Herausforderung

Welcome backstage.

Join our team at Amazon!

🕒 Role & Shifts

Full Time Contract

Fixed shift – early shift, late shift, night
(Long-term shift planning makes it possible)

Full time – 40 hours, 5 days a week

📍 Location

Amazon Logistik Oelde

Aurea 10
59302 Oelde

Jetzt bewerben als Kommissionierer (m/w/d) im Zentrallager (mind. 14 € / Stunde)

Ob motivierter Quereinsteiger oder erfahrener Prc verpackst unsere Waren und übernimmst die Zusa einem attraktiven Gehalt, Urlaubs- und Weihnacht

> JETZT BEWERBEN

Logisch denken, kräftig anpacken und richtig was bewegen – hast du die POWER für eine Welt, die niemals stillsteht?

Lastenhandhabungsverordnung: Wozu ist der Arbeitgeber verpflichtet?

Weiter (m/w/d) Umschlag

✓ Bocholt, Nordrhein-Westfalen, Germany | Vollzeit | 📅 Befristet

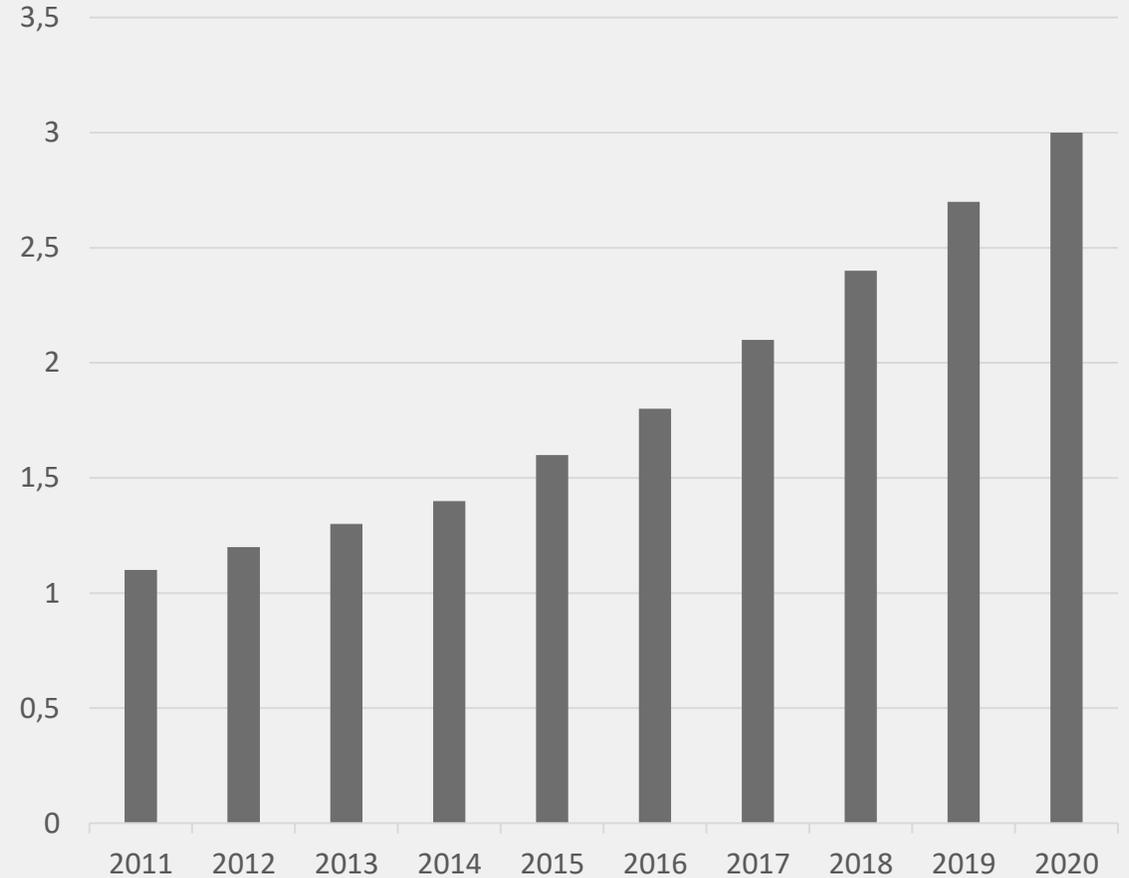


Die Lösung

Robotergestützte Automatisierung

- Technologie bereits großflächig im Einsatz
- Investments schaffen positiven Business Case
- Exzellente Skalierbarkeit
- Flexibilität – verbunden mit Software für viele Applikationen geeignet
- Starke Performance / hoher Durchsatz
- Einfacher Einstieg – Grundkenntnisse leicht erlernbar

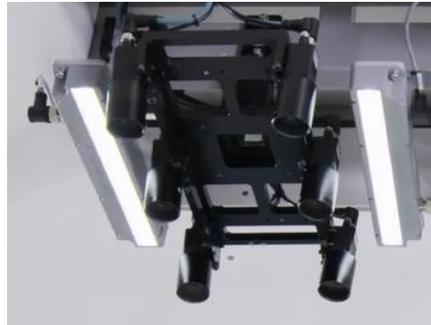
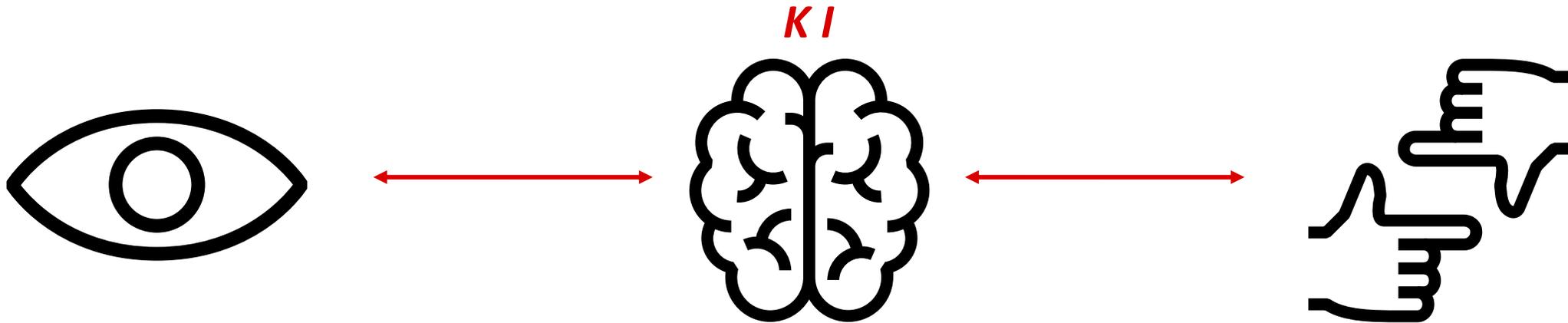
ROBOTER IN MIO.



Applikationsbeispiele



—
Vom manuellen zum automatisierten System
Herangehensweise



Kamera / Sensorik

Greifer

Vom manuellen zum automatisierten System Umsetzung

- Automatisierung immer Ergänzung zum manuellen System
- Blick auf Ihren Prozess: Wo kann Robotik unterstützen?
- Whitelisting durchführen
- Kleinere Prozessanpassungen Up- / Downstream

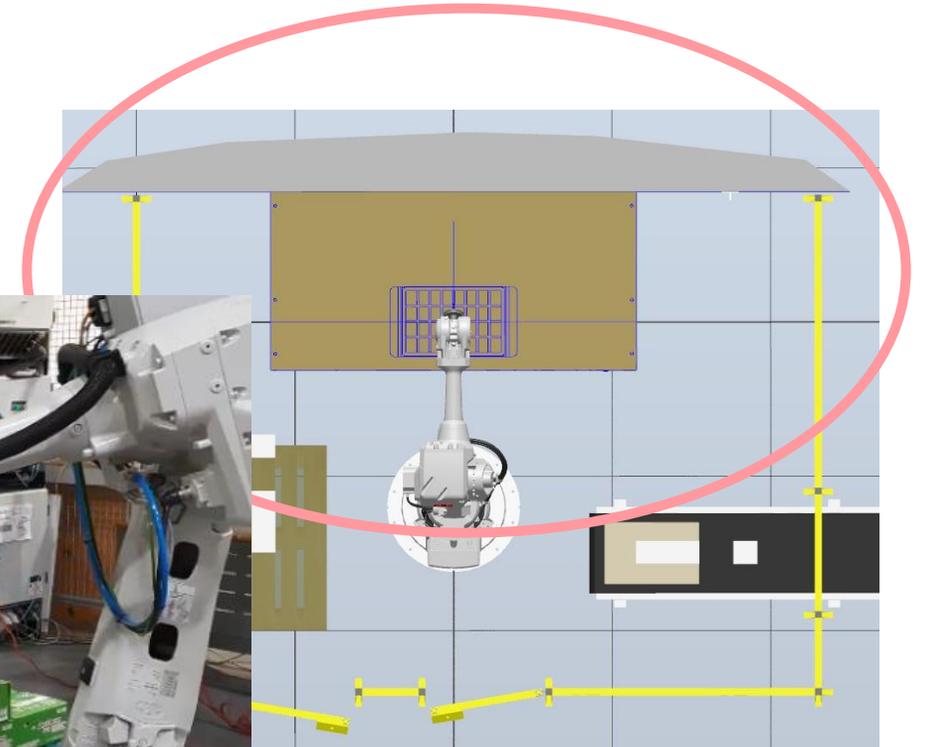
→ Durchsätze von 400–1800 pph je nach Anwendung

	Grocers				
1. Cardboard boxes	1.1 Closed Boxes 	1.2 Open top box (fruit/vegetables) 	1.3 Primary packaging (high end/electronics) 		
2. Bottles and cans	2.1 6-pack bottles 	2.2 12-pack bottles 	2.3 6-pack cans 	2.4 24-pack cans 	2.5 Shrink wrapped cans 
3. Crates	3.1 Bottle crates 	3.2 Open box (fruit/vegetables) 			
4. Bags	4.1 Fabric sack 	4.2 Plastic sack 	4.3 Paper sack 		



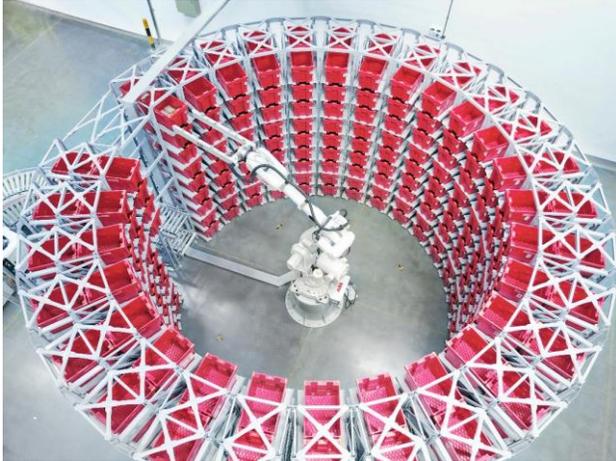
AKL: Der Klassiker

Manuelle Pick- oder Füllplätze mit Robotern ergänzen



Last but not least

Es gibt noch viele weitere Einsatzmöglichkeiten für Roboter in der Intralogistik



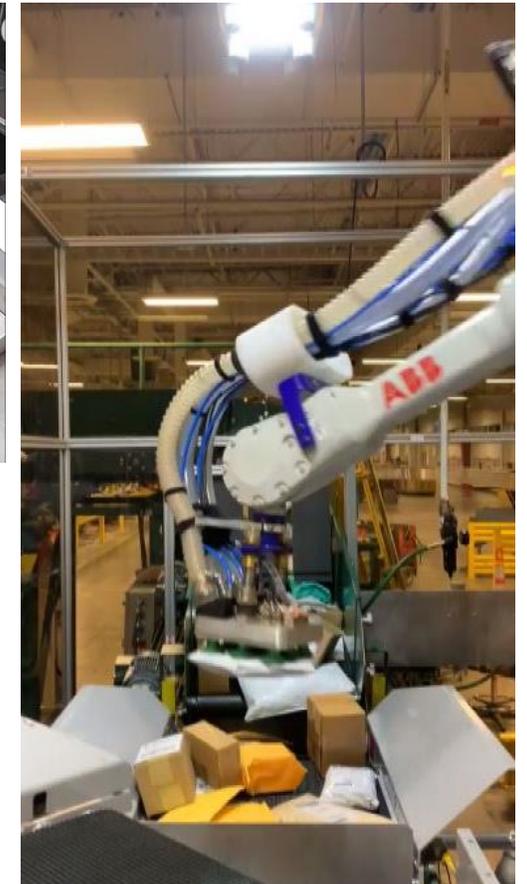
Sequenzieren / Puffern /
KLT-Handhabung



Zuführung an Sorter /
Verpackungsmaschine



AGV / AMR



Vereinzeln

Benefits

- Durchsatz / Produktivität gesteigert
- Qualität verbessert
- Resilienz der Operation gestärkt
- Jobs/Tätigkeiten aufgewertet & Motivation gesteigert



Ihre Ansprechpartner

Wir sind Ihre ABB-Experten rund um das Thema Intralogistik. Besuchen Sie gerne auf unserem Messestand oder kontaktieren Sie uns jederzeit telefonisch oder per E-Mail.



Thorsten Mathäus

+49 160 8959698

thorsten.mathaeus@de.abb.com



David Riehl

+49 151 51139598

david.riehl@de.abb.com



Max Novotny

+49 151 65230558

max.novotny@de.abb.com

ABB