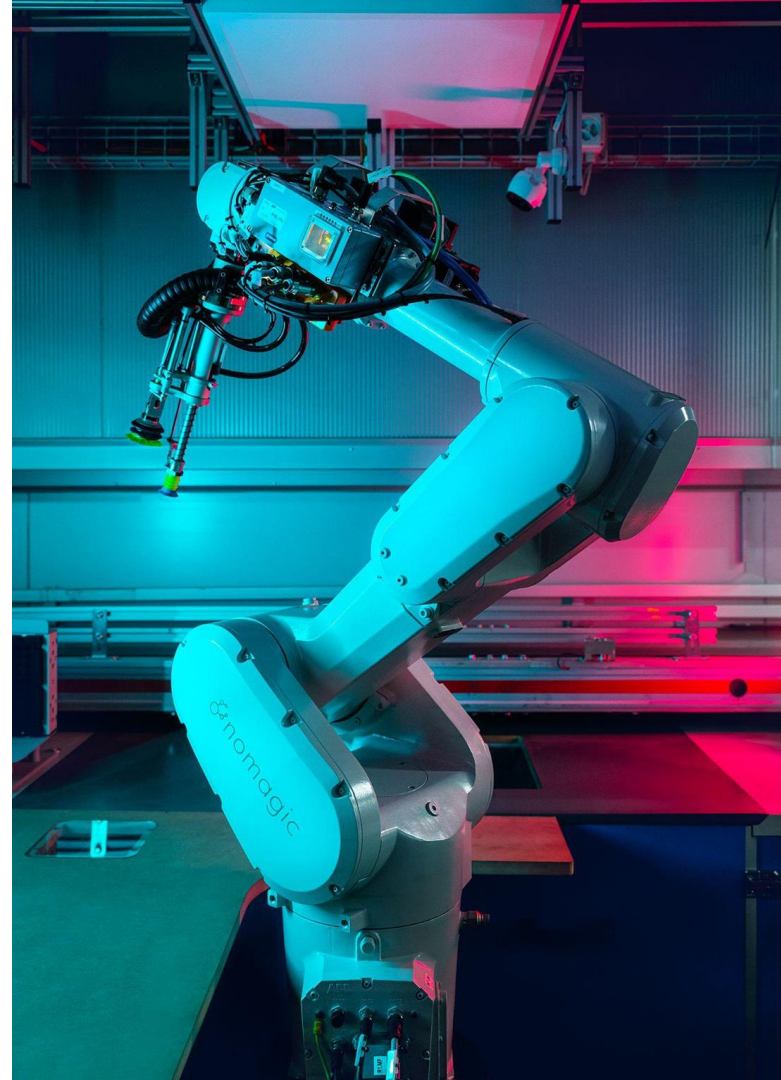




# KI-Power für effiziente Logistikprozesse



# Inhalt

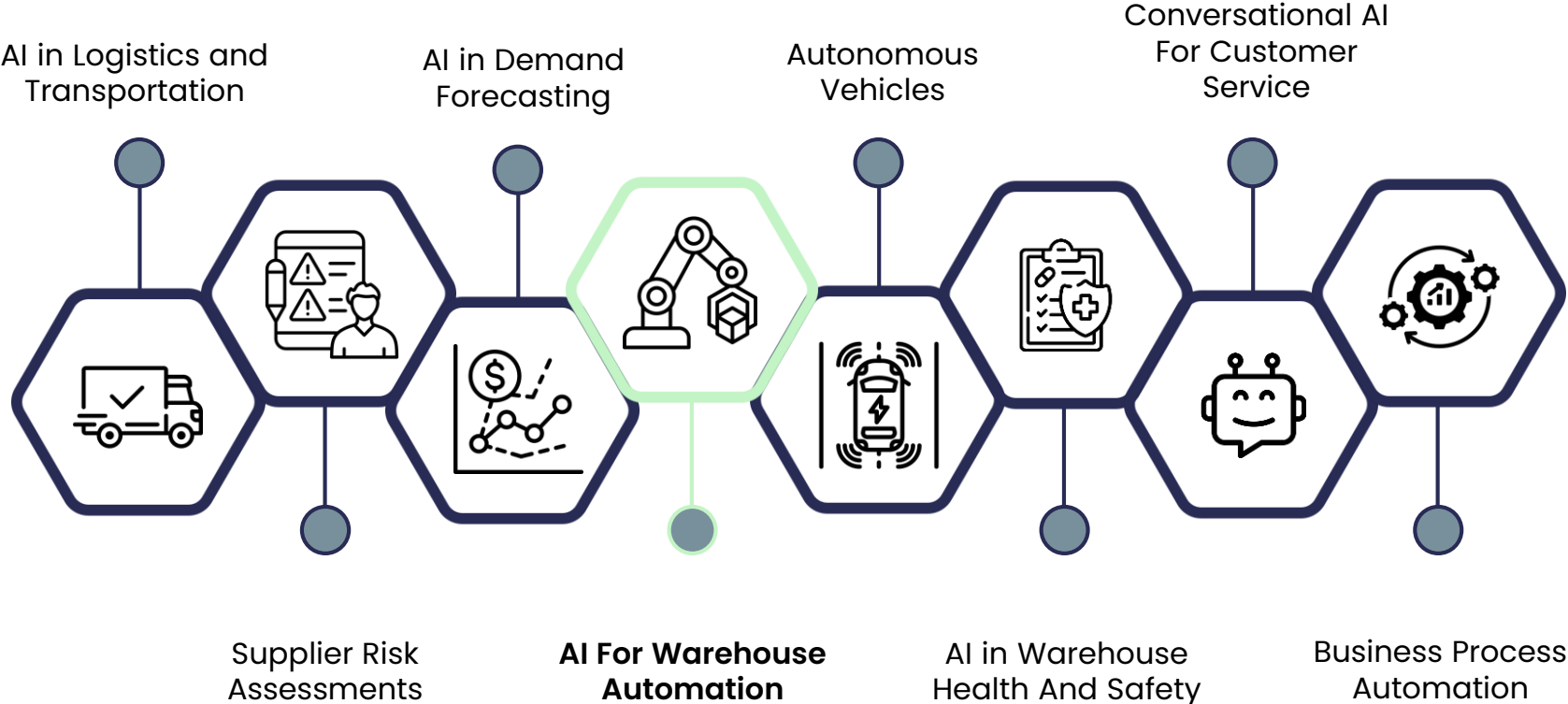
- 1. Logistikprozesse
- 1. Effizienz
- 1. Use-case





LOGISTIKPROZESSE

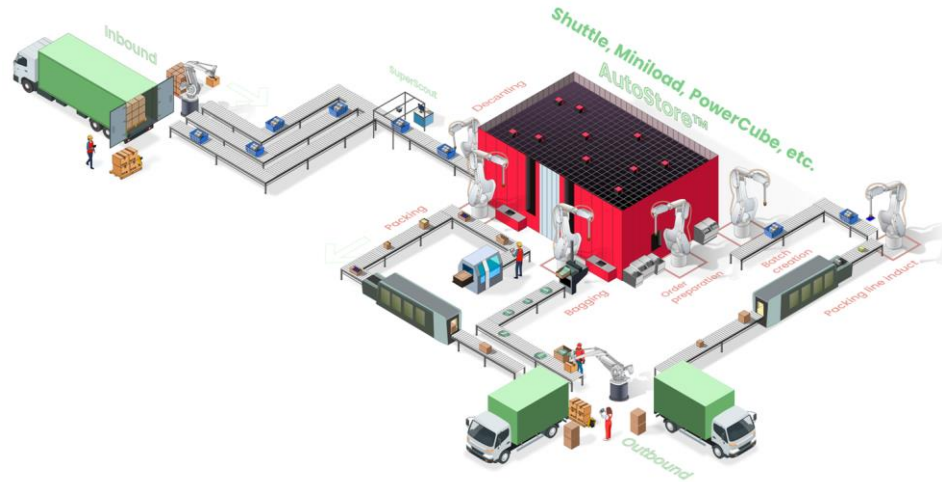
# Supply Chain



# Operative Logistik – Intralogistik

## Automation:

1. Entladung
2. Wareneingang/Inbound
- 3. Lagerung**
- 4. Kommissionierung**
5. Konsolidierung/Verpackung
6. Versand/Outbound





**Putwall Sorter**



**Palletization**



**Depalletization**



**Pocket Sorter Induct**



**Picking for  
AutoStore**



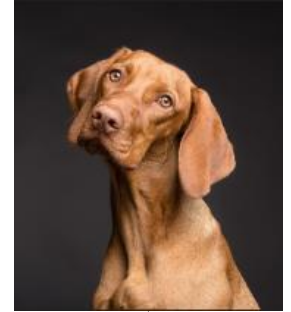
**Mobile picking**



# Returns process – Ähnlichkeiten erkennen



**dissimilar**



**similar**

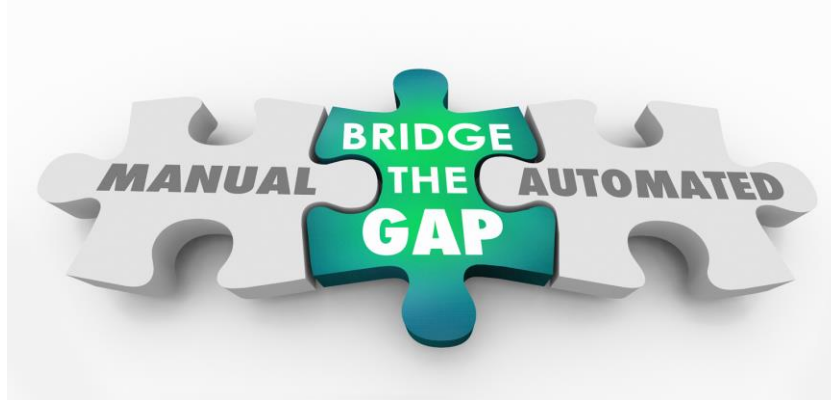




EFFIZIENZ



# Effizienz



***Denn:***

**«Wenn Sie einen Scheissprozess digitalisieren, dann haben Sie einen scheiss digitalen Prozess.»**

# Effiziente Prozesse

<b>Roboter</b>	<b>Human operator</b>
Genauigkeit, Präzision	Flexibilität, Lösungsfindung
Leistung (24/7), Ausdauer	Ausnahmehandling
One by one picking	Greifen mehrerer Einheiten
Definierte Prozesse (Zu- und Abführung)	Nebenprozesse (Handling von TU etc.)

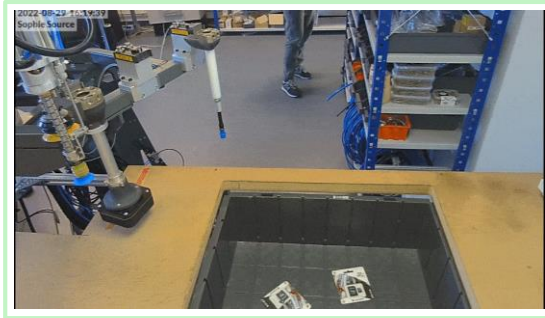




Use case

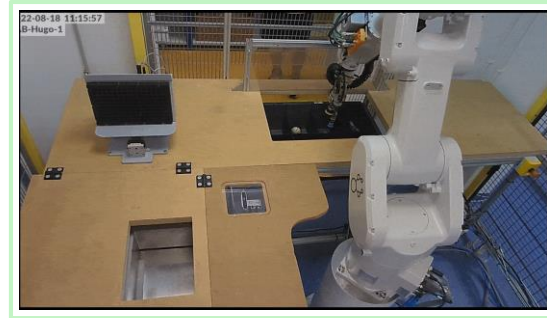
# KI piece picking 2023

Pick & place ist nicht mehr die Kernfrage beim Einsatz von piece picking








**Greifen  
(pick)**

&



**Ablegen  
(place)**

	Robot: solved
	Vision: solved
	Tools: solved
	SW/KI: solved
	Processes: work in progress



Nomagic justPick  
for packing orders  
at AutoStore™



**Join us at Logistics Summit in  
Düsseldorf!**

**October 11-12, 2023**

Booth: H2 E4



# Vielen Dank



**Martin Schmitz**

Customer First

Sales & Business Development

[martin@nomagic.ai](mailto:martin@nomagic.ai)

---

 nomagic

[info@nomagic.ai](mailto:info@nomagic.ai)

