

Wir automatisieren Fachbodenanlagen – Ohne Investitionskosten



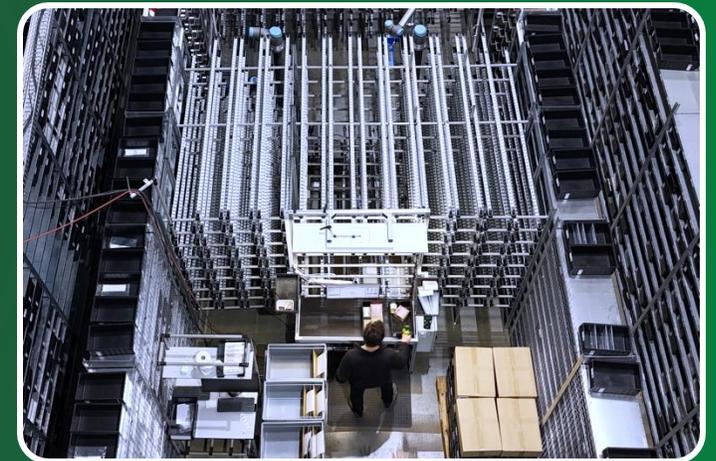
-70%

Arbeitsbedarf



2,5x

Höhere Lagerdichte



0 €

Investitionsbedarf

NEO löst die Probleme der manuellen Fachboden-Kommisionierung innerhalb weniger Wochen und ohne Vorabinvestitionen



**70% weniger
Arbeitsaufwand**

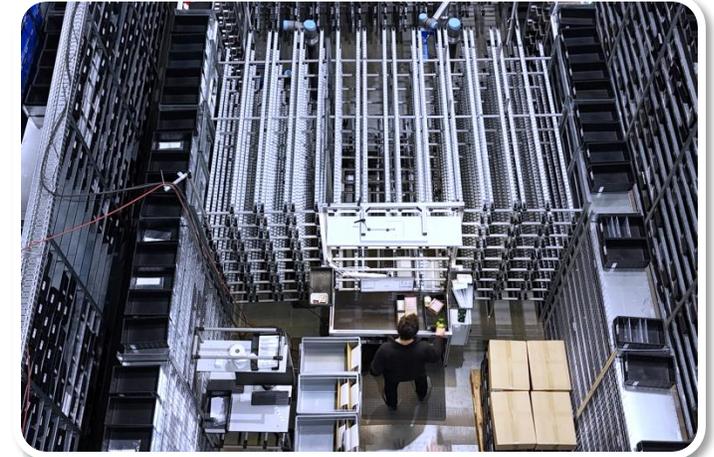
**2,5x höhere
Lagerdichte**



**Installation in jedes
Fachbodenregal**

**Ohne Unterbrechung
des Betriebs**

**In 6-8 Wochen
einsatzbereit**



**0€
Investitionsbedarf**

NEO bietet maximale Effizienz und Flexibilität

Alle
Kundenvorteile

Effizientere Intralogistik

- **2,5-fach höhere Lagerdichte:** Erweiterung der Lagerfläche ohne weitere Anmietung möglich
- **Optimierung der gesamten intralogistischen Prozesse,** u.A.:
 - Weniger Nachschub
 - Einstufige Prozesse aus Wareneingang
 - Größere Abrufmengen vom Lieferanten reduzieren Prozesskosten

Weniger, dafür effizienter & zufriedenerer Mitarbeiter

- **70%-Reduktion des Personalbedarfs**
- **Ware-zu-Mitarbeiter-Station** reduziert körperliche Belastungen durch Entfall der Laufwege und ergonomisches Arbeitsplatzdesign

Maximale Flexibilität

- Geeignet für **bestehende und neue Installationen** (Brown- und Greenfield)
- **Modularer Aufbau** für nahtlose und dynamische Skalierung in wenigen Tagen
- **Offenes System** zur einfachen Integration neuer Technologien
- **Option für hybriden Betrieb** mit Mitarbeitenden und Robotern

Investitionsfrei

- Bezahlung über **performanceabhängige Pay-per-Pick-Abrechnung**
- Beispiel: Mittelgroßer NEO-Kunde mit 10 Ware-zu-Mitarbeiter-Stationen: Um einen ähnlichen Automatisierungsgrad zu erreichen ist bislang eine Investition iHv ca. 15-20 Mio. € erforderlich

Schnelle Ergebnisse

- **Inbetriebnahme und Realisierung der Vorteile bereits nach 6-8 Wochen**
- **Geringer IT-Aufwand für Implementierung** (~15 Entwicklertage)

Geringere Fehlerquote

- **Reduzierung der Fehlerquote um ~2/3**
 - Weniger Nachbearbeitung
 - Schnellerer Versand
 - Weniger Kundenbeschwerden & Retouren
 - Weniger Inventurdifferenzen / höhere Warenverfügbarkeit

NEOs Kommissionierservice kombiniert modernste Software mit High-End-Hardware und leistungsbezogene Preisgestaltung

Ein intelligentes Betriebssystem...



Bewältigung der grundlegenden Prozesse mit fortschrittlichen Funktionen:

- **Intelligentes Puffermanagement** optimiert den Kommissionierprozess für maximale Effizienz
- **Flexibler Kollaborationsmodus** unterstützt sowohl die vollständige Automatisierung des Lagers als auch integrierte Teamarbeit
- **Offenes Technolgieedesign** ermöglicht die Nutzung der neuesten Innovationen

...in Kombination mit modernster Hardware...



Standardroboter

Vollautomatische Pufferstation
optimiert den Betrieb

Schnellste und ergonomische Ware-zur-Person-Station erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit und den Bedienkomfort

Standardisiertes Design ermöglicht Inbetriebnahme in 6-8 Wochen

... völlig frei von Investitionen

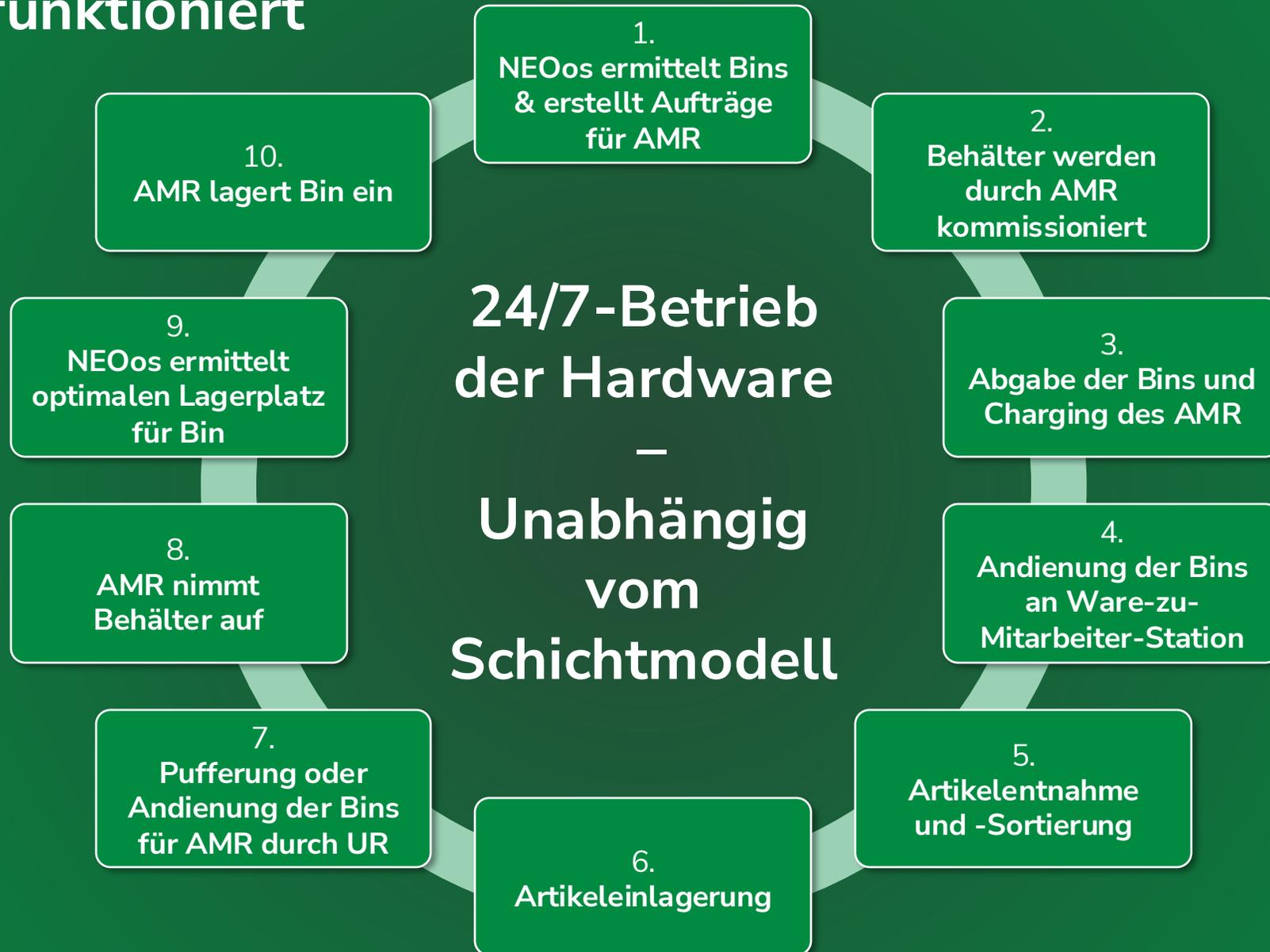
0€

Leistungsabhängige Pay-per-Pick-Zahlung minimiert die Risiken und Kapitalkosten des Kunden und senkt die Eintrittsbarrieren



Wie NEO funktioniert

Wie NEO funktioniert



[Klicken Sie hier, um NEO in Betrieb zu sehen](#)

NEOs ermittelt Bins
& erstellt Aufträge
für AMR

Behälter werden
durch AMR
kommissioniert

**24/7-Betrieb
der Hardware
–
Unabhängig
vom
Schichtmodell**

78



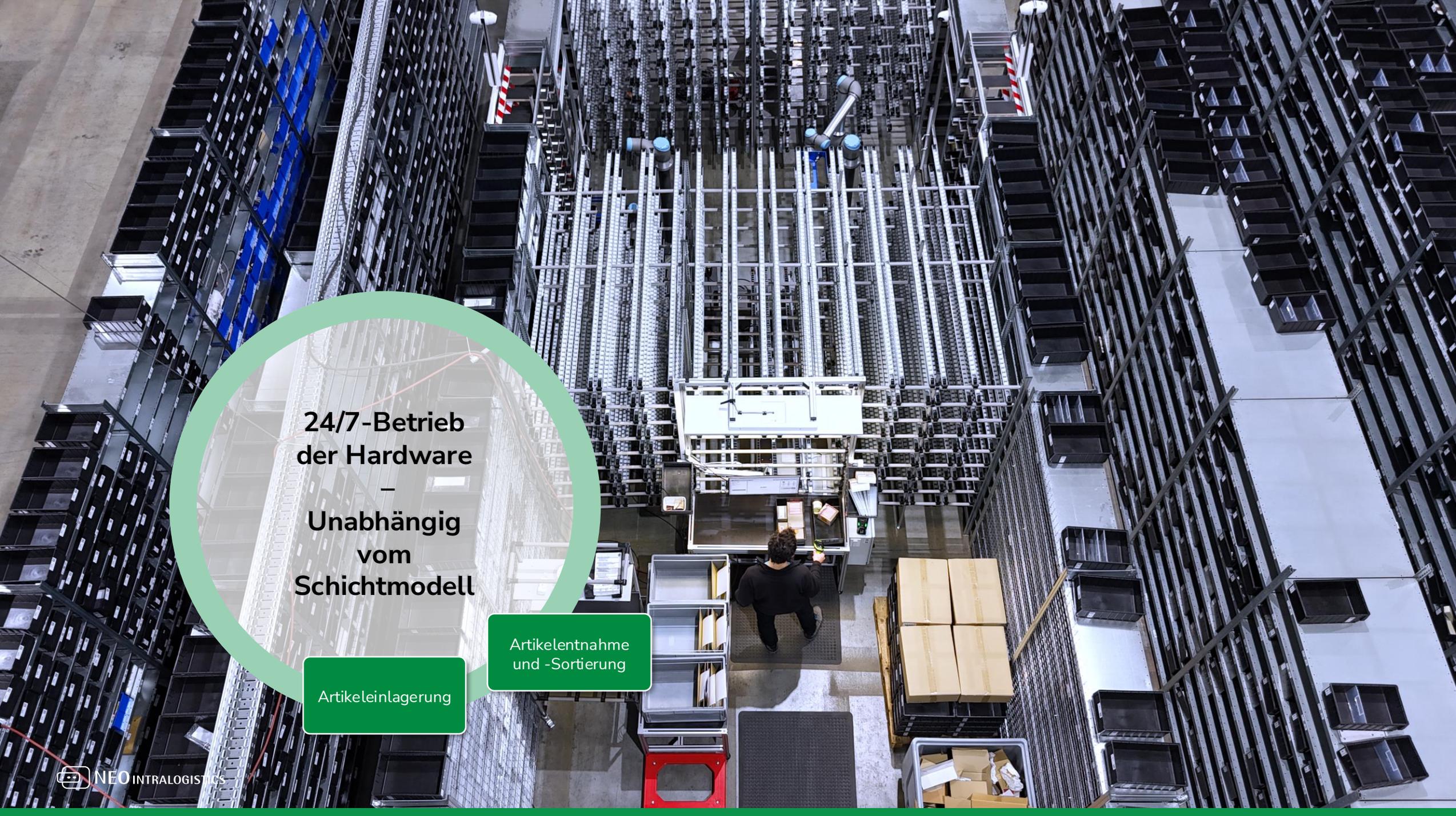
**24/7-Betrieb
der Hardware
–
Unabhängig
vom
Schichtmodell**

Abgabe der Bins
und Charging
des AMR

A photograph of a modern industrial warehouse. In the foreground, a silver robotic arm with blue joints is positioned over a blue metal frame. The background shows rows of high industrial shelving units filled with black storage bins. The scene is brightly lit, suggesting a clean and organized environment.

**24/7-Betrieb
der Hardware
–
Unabhängig
vom
Schichtmodell**

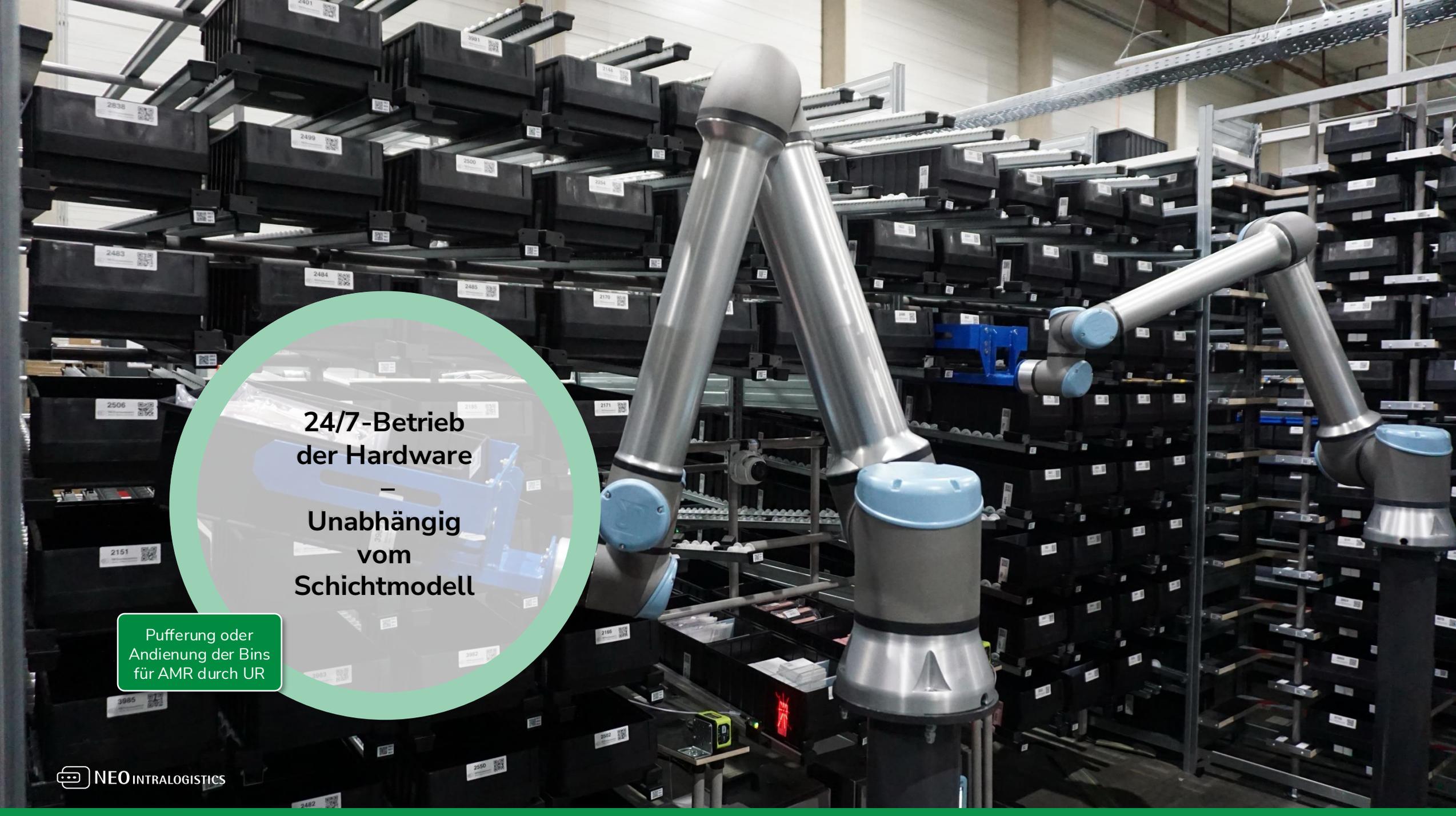
Andienung der Bins
an WzM-Station
durch UR



**24/7-Betrieb
der Hardware
–
Unabhängig
vom
Schichtmodell**

Artikeleinlagerung

Artikelentnahme
und -Sortierung



**24/7-Betrieb
der Hardware
—
Unabhängig
vom
Schichtmodell**

Pufferung oder
Andienung der Bins
für AMR durch UR

AMR lagert Bin ein

NEOs ermittelt optimalen Lagerplatz für Bin

AMR nimmt Behälter auf

**24/7-Betrieb
der Hardware
—
Unabhängig
vom
Schichtmodell**





VERSAND
MANIFAKTUR

INTRALOGISTICS
Robotics. Software. End to End.

NEO INTRALOGISTICS

VERSAND
MANIFAKTUR

NEO INTRALOGISTICS
Robotics. Software. End to End.

146

Wettbewerbs-
vorteile

Robotics. Software. End to End.

VERSAND
MANIFAKTUR

NEO INTRALOGISTICS
Robotics. Software. End to End.

NEO im Vergleich zu automatisierten Warenlagern

Manuelle Warenlager



- Hohe Betriebskosten
- Arbeitsintensiv
- Geringe Lagerdichte

- + Geringe Investitionen
- + Schnelle Installation
- + Einfach zu bedienen
- + Flexibel hinsichtlich Produktpalette und Umschlaghäufigkeit

Autom. Warenlager



- + Niedrige Betriebskosten
- + Wenig arbeitsintensiv
- + Hohe Lagerdichte

- Hohe Investitionen
- Monolithisch und unflexibel*
- Lange Einrichtungszeit
- Nicht geeignet für Langsamdreher

Die nächste Stufe: NEO-Warenlager



- + **70%ige Senkung der Arbeitskosten**
- + **2,5-fach erhöhte Lagerkapazität**
- + **Maximale betriebliche Flexibilität**
- + **Keine Vorabinvestitionen erforderlich**
- + **Vollständig betriebsbereit in 6-8 Wochen**
- + **Kompatibel mit bestehenden und neuen Installationen**

NEO im Vergleich zu Robotics-unterstützter manueller Kommissionierung

Manuelle Kommissionierung



- Hohe Betriebskosten
- Arbeitsintensiv (Standard: 80-100 Picks/h)
- Geringe Lagerdichte
- + Geringe Investitionen
- + Schnelle Installation
- + Einfach zu bedienen
- + Flexibel bei Produktpalette und Umschlaghäufigkeit
- + Skalierbar durch weitere MA

Robotics-unterstützte manuelle Kommissionierung



- + Beschleunigung der Kommissionierung um ca. 30%
- + Flexibilität bleibt erhalten
- + Schnelle Installation
- + Ergonomie: Wegfall der Kommissionierwagen
- + Weiternutzung der Infrastruktur
- Investitionen erforderlich
- Geringe Lagerdichte
- Keine Optimierung der Einlagerung

Die nächste Stufe: NEO-Warenlager



- + Reduktion des Personalbedarfs um 70%
- + 2,5-fach erhöhte Lagerkapazität
- + Ergonomisch optimaler Arbeitsplatz
- + Keine Vorabinvestitionen erforderlich
- + Vollständig betriebsbereit in 6-8 Wochen
- + Kompatibel mit bestehenden und neuen Installationen



Meinungen zu NEO

Erstkunde GLS' Versandmanufaktur verdreifacht Installation und wächst weiter mit NEO

Frank Hammermeister

 **VERSAND
MANUFAKTUR**

CEO Versandmanufaktur



” Kein anderer Anbieter vereint eine so einfache Automatisierungslösung mit einer so hohen Lagerdichte wie NEO.

Wir sehen großes Potenzial darin, unsere Fulfillment-Strategie mit Hilfe von NEO maßgeblich zu stärken.”

Die führende Stimme der Logistik ist überzeugt, dass NEO die drängendsten Probleme der Lagerlogistik lösen wird

Dr. Knut Alicke



Platz 2 der Top 10
Supply Chain-
Influencer weltweit¹

McKinsey
& Company

Partner / Global Leadership
Group Supply Chain & Logistics



Professur für Supply
Chain Management,
Universität zu Köln



NEO
Business Angel



” Die Lösung von NEO ist ein Wendepunkt in der Lagerautomatisierung. Sie ist eine einzigartige Lösung für zentrale Herausforderungen wie Arbeitskräftemangel und Flächeneffizienz und kann schnell und ohne Unterbrechung des Betriebs eingesetzt werden.

Das Pay-per-Pick-Modell gewährleistet zudem die Nutzung der Lösung ohne Vorab-investitionen. NEO ist im Begriff, die Intralogistik zu revolutionieren.”

Die nächsten Schritte zur Automatisierung Ihrer Fachbodenanlage



Dr. Michael Drodofsky
Mitgründer und Geschäftsführer



md@neointralogistics.com



[+49 151 4000 9110](tel:+4915140009110)



[linkedin.com/in/
michael-drodofsky/](https://www.linkedin.com/in/michael-drodofsky/)



[NEOintralogistics.com](https://www.NEOintralogistics.com)



[Demo buchen](#)



[Besuchen Sie uns
bei unserem Kunden
Versandmanufaktur
in Bochum](#)