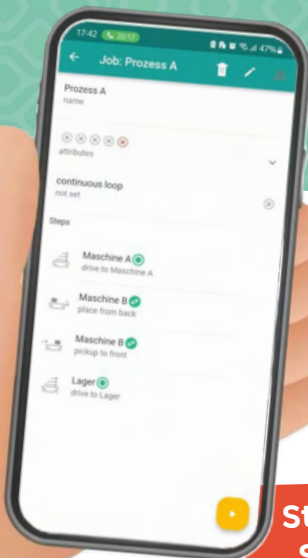
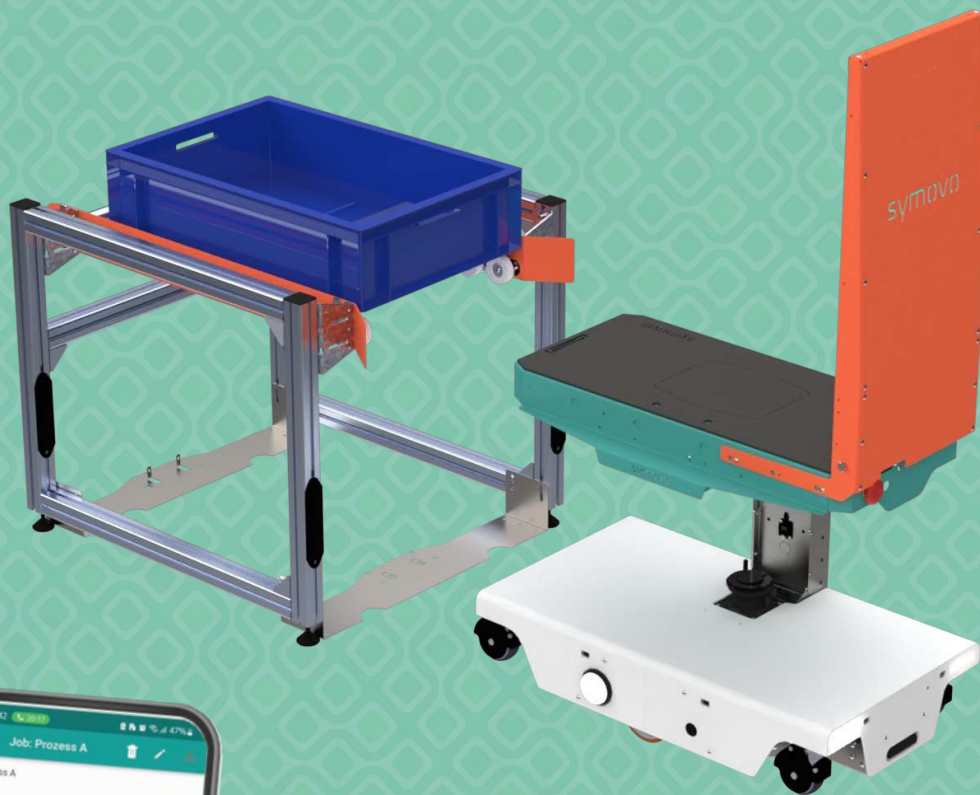




symovo
we robotize your logistics

movo-one

Automatisierung der Intralogistik
so einfach wie ein Saug-Roboter



Steuerung per
Smartphone

Interesse an einer
Live-Demo?
Wir kommen zu Ihnen!

symovos Easy-Use Automatisierung

symovo bietet einen einfachen Einstieg in die Automatisierung der Intralogistik. Der AMR **movo-one** kann ohne hohe initiale Kosten selbst eingerichtet werden – wie ein Staubsauger-Roboter.

Er transportiert KLTs (60 x 40 cm, 30 x 40 cm), Kartonagen und ähnliche Ladungsträger. Durch kundenspezifische Aufbauten kann mit dem **movo-one** ein breites Spektrum an weiteren Transportaufgaben abgedeckt werden.

Schnelle Integration

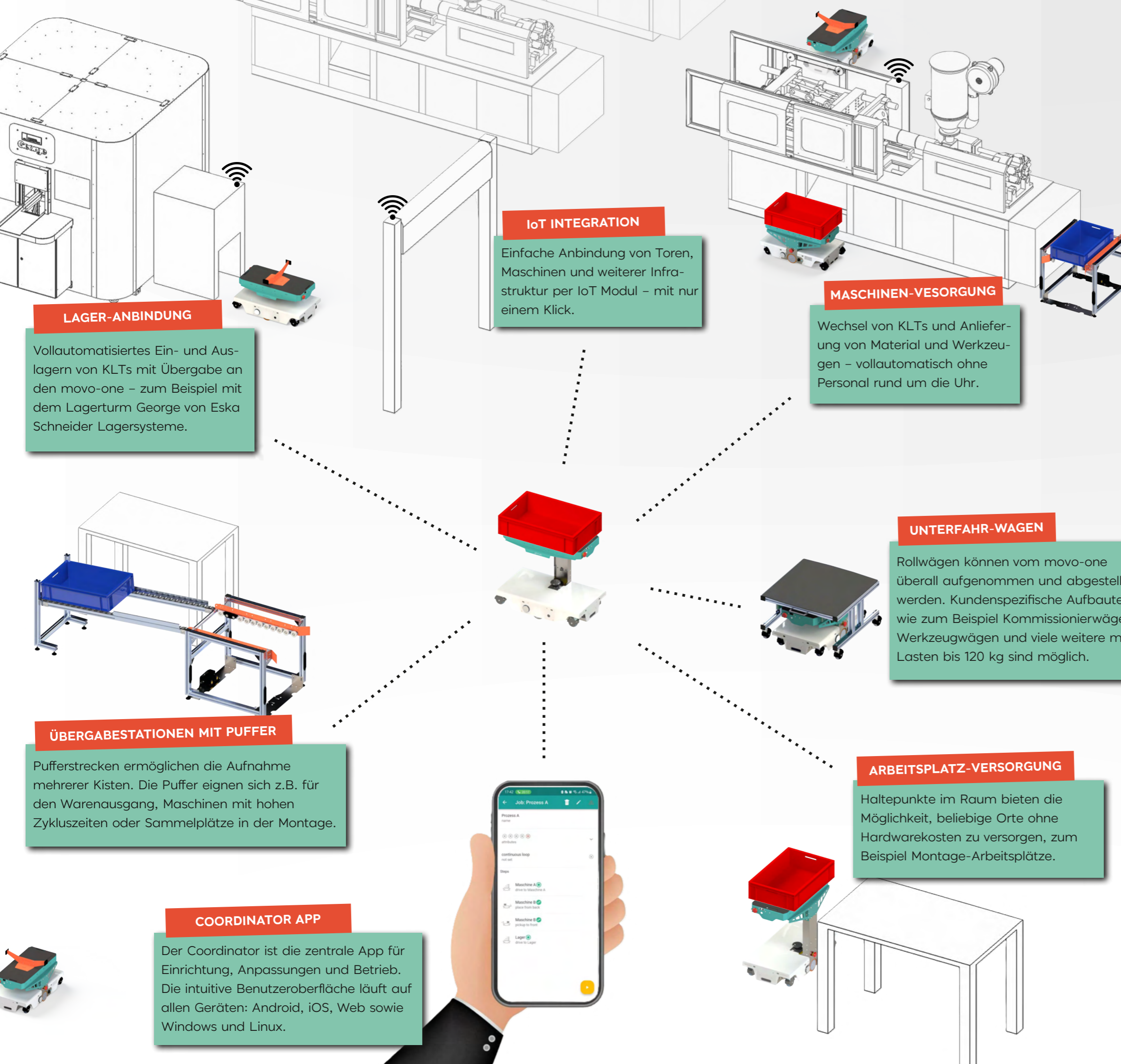
Das System kommuniziert über IoT-Devices (kleine WLAN-Geräte) mit der Umgebung: Sensoren oder Taster können Fahraufträge auslösen, gleichzeitig kann der **movo-one** damit die Infrastruktur der Umgebung steuern – zum Beispiel ein Signal zum Toröffnen senden. So lässt sich das System leicht in bestehende Maschinen und Infrastruktur integrieren – ganz ohne Softwareentwicklung. Ein Standard-System ist in wenigen Stunden eingerichtet und bereit.

Die Vorteile im Überblick

- Kurzer ROI: 12 - 24 Monate
- Rentabel ab einem AMR
- Einrichtung in wenigen Stunden
- Einfache Anpassung an häufig wechselnde Prozesse
- keine Leitlinien oder Spuren
- Jederzeit flexibel AMRs hinzufügen
- Voll integrierbar dank diverser Schnittstellen: IoT, VDA5050, REST, SAP, ERP

Branchen

Die hohe Flexibilität und Umgebungstoleranz machen den **movo-one** zum idealen AMR für verschiedenste Branchen, zum Beispiel Montage, Maschinenbau, Spritzguss, CNC-Bearbeitung und viele mehr.



LAGER-ANBINDUNG

Vollautomatisiertes Ein- und Auslagern von KLTs mit Übergabe an den **movo-one** – zum Beispiel mit dem Lagerturm George von Eska Schneider Lagersysteme.

IoT INTEGRATION

Einfache Anbindung von Toren, Maschinen und weiterer Infrastruktur per IoT Modul – mit nur einem Klick.

MASCHINEN-VESORGUNG

Wechsel von KLTs und Anlieferung von Material und Werkzeugen – vollautomatisch ohne Personal rund um die Uhr.

UNTERFAHR-WAGEN

Rollwägen können vom **movo-one** überall aufgenommen und abgestellt werden. Kundenspezifische Aufbauten wie zum Beispiel Kommissionierwägen, Werkzeugwägen und viele weitere mit Lasten bis 120 kg sind möglich.

ARBEITSPLATZ-VERSORGUNG

Haltepunkte im Raum bieten die Möglichkeit, beliebige Orte ohne Hardwarekosten zu versorgen, zum Beispiel Montage-Arbeitsplätze.

ÜBERGABESTATIONEN MIT PUFFER

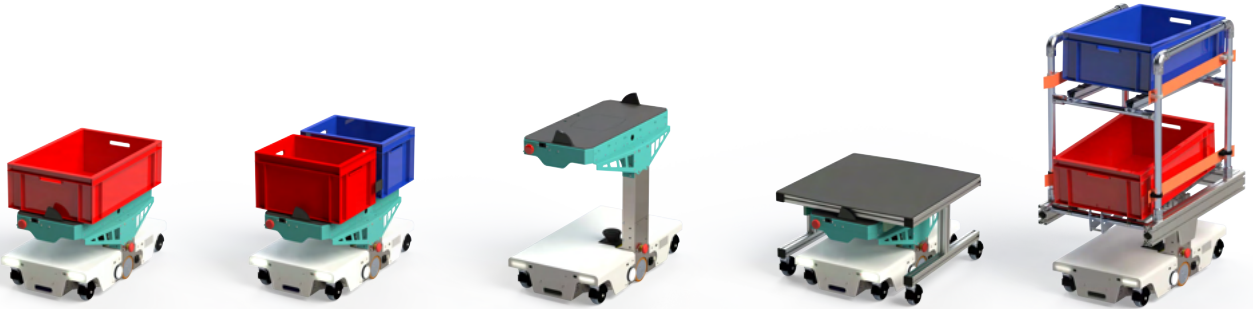
Pufferstrecken ermöglichen die Aufnahme mehrerer Kisten. Die Puffer eignen sich z.B. für den Warenausgang, Maschinen mit hohen Zykluszeiten oder Sammelplätze in der Montage.

COORDINATOR APP

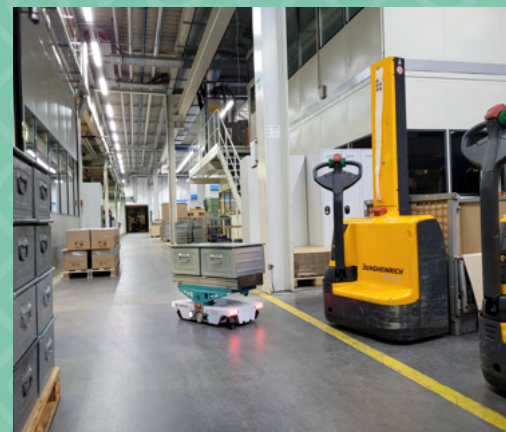
Der Coordinator ist die zentrale App für Einrichtung, Anpassungen und Betrieb. Die intuitive Benutzeroberfläche läuft auf allen Geräten: Android, iOS, Web sowie Windows und Linux.



symovo
we robotize your logistics



Unsere Partner



[symovo.de](https://www.symovo.de)

Folgen Sie uns:

[linkedin.com/company/symovo](https://www.linkedin.com/company/symovo)

[youtube.com/@symovo1453](https://www.youtube.com/@symovo1453)

symovo GmbH

Tullastraße 4

69126 Heidelberg

info@symovo.de

+49 (0)6221 3215301