



ecoro

**Automatisierter Transport – End-to-end.**

Verlässlich – Emissionsfrei – Kosteneffizient.

# Wir verbinden Intralogistiksysteme & ermöglichen so End-to-end Automatisierung.

**Automatisierter Frachttransport in einer dedizierten Fahrspur** ist der Schlüssel für einfache Umsetzbarkeit, gute Skalierbarkeit und hohe Zuverlässigkeit für unsere Kunden.

Unsere flexiblen **Transport-Shuttles** operieren geschützt vor der Umwelt in einem geschlossenen System, das nur für Wartungszwecke betreten werden kann. Sie werden **automatisch be- und entladen**.



**Automatisiertes Ladeterminal**



**ecoro Shuttle**

# Vorteile für unsere Kunden:

Reduzierte Innerbetriebliche Kosten

Hohe Prozesssicherheit

Hohe Flexibilität & Skalierbarkeit

Null Emissionen

# Hoher Durchsatz bei niedrigen Kosten: Das ecoro-Shuttle.

2.4t Zuladung

Bis zu vier Paletten

Hohe Geschwindigkeit

## FLEXIBEL

Egal ob ober- oder unterirdisch – die Shuttle bewältigen eine **Steigung von bis zu 12%**.

Sie können jederzeit einen **Spurwechsel** durchführen und auf eine Redudante Fahrspur wechseln.

## NACHHALTIG

Der elektrische Antrieb des Shuttles erlaubt einen **CO<sub>2</sub> neutralen** und flüsterleisen Gütertransport.

Durch **induktive Stromversorgung** während der Fahrt reicht eine kleine Batterie. So werden teure und seltene Rohstoffe gespart.

## WIRTSCHAFTLICH

Großserien-Komponenten aus der Automobilindustrie in Kombination mit einer Steuerung aus der Robotik ermöglicht einen Zielkostenpreis von **<20.000€**

Durch **Gummibereifung** kann auf teure Schieneninfrastruktur verzichtet werden.

## EFFIZIENT

Die Möglichkeit zur **Zugbildung** senkt den Energieverbrauch erheblich.

**Vorhersehbare** Verkehrsbedingungen erlauben jederzeit die Wahl einer effizienten Geschwindigkeit.

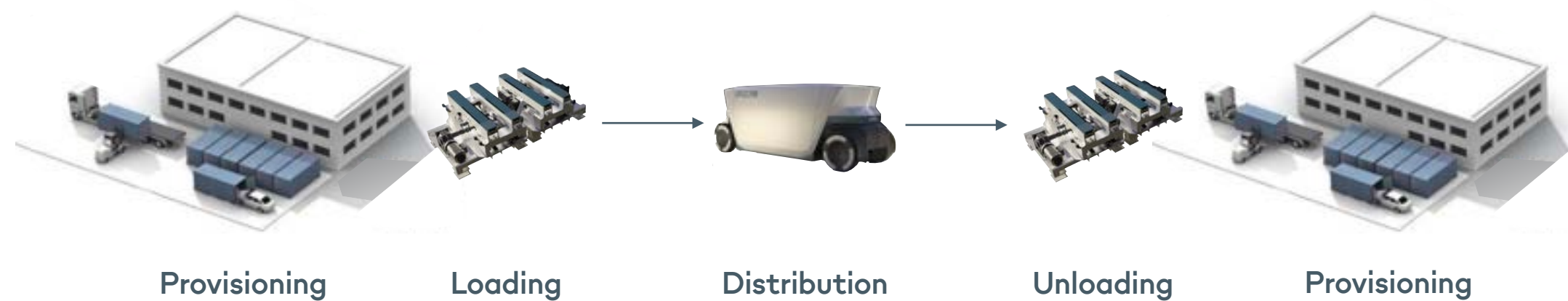
## SKALIERBAR

Auf **steigendes Transportaufkommen** kann flexibel durch die Erhöhung der Anzahl an Fahrzeugen reagiert werden.

**Neue Streckenabschnitte** können an bestehende Anlagen angebunden werden.

# Sekundenschnelle Beladung und nahtlose Integration.

Die automatische Be- und Entladung reduziert die Kosten für die Frachtabfertigung signifikant.



## NAHTLOSE INTEGRATION

Das Ladeterminale ermöglicht die einfache **Integration des Transportsystems in die Intralogistik unserer Kunden.**

Durch unsere maßgeschneiderte Softwarelösung integrieren wir die Logistikabwicklung nahtlos in die **digitalen Prozesse** unserer Kunden.

## SCHNELLES BELADEN

**720 Paletten pro Stunde** – entsprechend 20 vollbeladenen LKWs – können vollautomatisiert umgeschlagen werden.

Dabei wird nur **ein Bruchteil der Fläche** im Vergleich zum manuellen Umschlag benötigt.

## ERPROBTE TECHNIK

Der Einsatz von Automatisierungstechnik unseres Partners Beumer Gruppe stellt von Anfang an einen **hohen Produktreifegrad** sicher.



Kontakt //



# ecoro

**ecoro GmbH**

Wagmüllerstraße 16  
80538 Munich-Germany

[investors@ecoro-road.com](mailto:investors@ecoro-road.com)  
[www.ecoro-road.com](http://www.ecoro-road.com)

Christoph Tullius  
+49 176 553 174 39  
[c.tullius@ecoro-road.com](mailto:c.tullius@ecoro-road.com)