



APRIL 2023

Cargonexx Transport Management Plattform (TMP)

**DIE NACHHALTIGE PLATTFORM
FÜR MEHR KOLLABORATION
UND TRANSPARENZ IN DER
LKW-LOGISTIK**



Inhalt

I. <u>Zusammenfassung</u>	3
II. <u>Hintergrund der Branche</u>	4
III. <u>Beschreibung des Unternehmens</u>	5
IV. <u>Industrie-Innovationen: Alleinstellungsmerkmale im Überblick</u>	6
V. <u>Universelle Integrationsplattform & Mandantenübergreifende Zusammenarbeit</u>	7
VI. <u>Intuitives und zukunftsicheres Design & Datenfluss in Echtzeit</u>	8
VII. <u>Automatisierte Logistikprozesse & Fit-for-55 Nachhaltige Lösung</u>	9
VIII. <u>Cargonexx TMP</u>	10

Cargonexx auf einen Blick

Mission

Cargonexx verbessert als Full-Service-Plattform das Transportmanagement: von der Bestellung bis zur Auslieferung. Entwickelt für die nahtlose Integration von Technologien, Menschen und Unternehmen, mit dem Fokus auf eine durchgängige Kollaboration. Für eine vollständige und datengetriebene Transparenz, um Kosten zu senken, Zeit zu sparen und CO2 Emissionen zu verringern.



Das Produkt

Die Plattform für nachhaltige und zukunftssichere Logistik-Netzwerke.

Das Management

Trond von Stern, Geschäftsführer

Der Markt

Der Markt für LKW-Transporte in Europa wird in 2025 ca. 420 Milliarden Euro groß sein. Es gibt ca. 500.000 Unternehmen in Europa, die im Besitz von LKW sind. Der größte Marktteilnehmer hat lediglich einen Marktanteil von ca. 2-3%. Ein u.a. massiver Fachkräftemangel zwingt die Marktteilnehmer Prozessineffizienzen zu hebeln.

Der Wettbewerb

In Deutschland gibt es ca. 120 Anbieter von Transport Management Systemen. Mehr als 90% der Wettbewerber nutzen Technologien aus den 90er oder frühen 2000er.

Der Finanzielle Status

Finanziert durch Investoren.

Die Zukunftspläne

Verprobung der Plattform und Wachstum in der DACH-Region über die nächsten 2-3 Jahre. Nach erfolgreichem Markteintritt, Internationalisierung (EU27). Aufbau eines Europäischen Marktplatzes für Fracht und LKW-Kapazitäten.

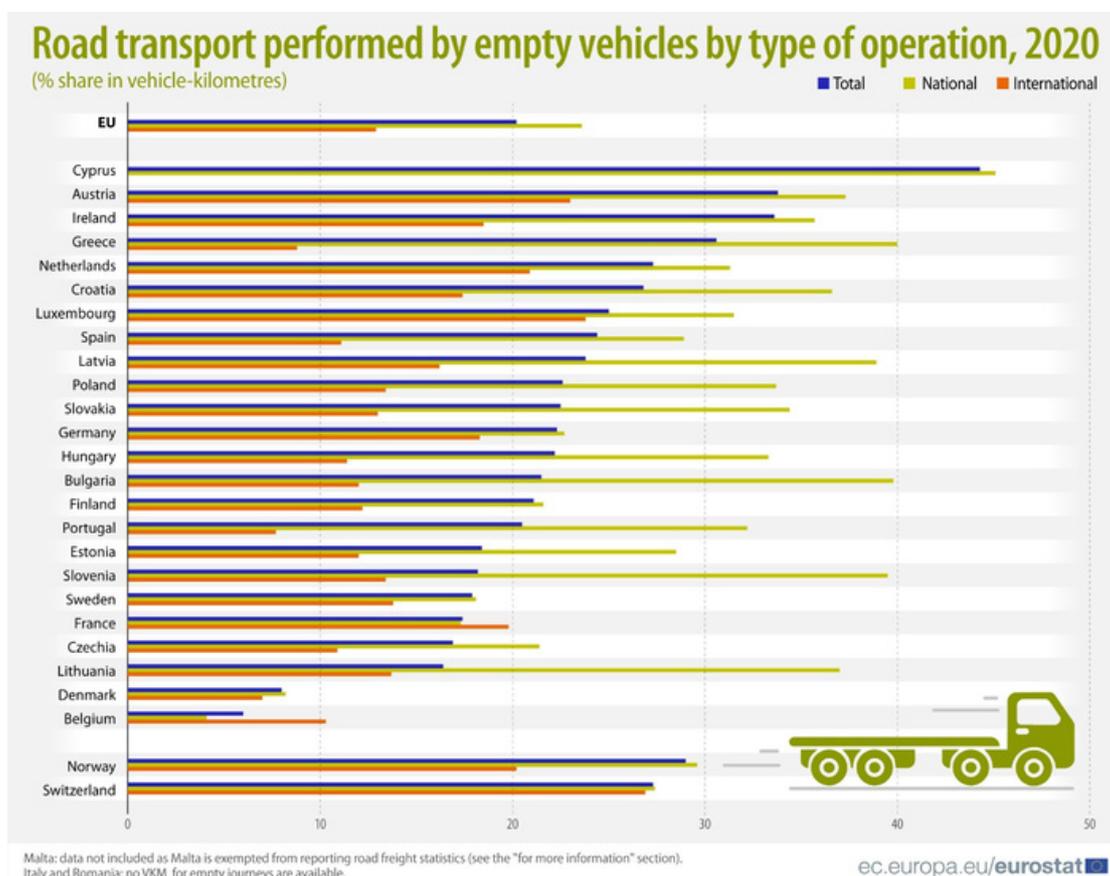
Hintergrund der Branche

Leere Lastwagen = übermäßige CO2-Emissionen

Ein Fünftel der Straßenfrachtkilometer durch leere Fahrzeuge

Die Logistikbranche steht vor zahlreichen Herausforderungen, von der zunehmenden Verkehrsbelastung bis hin zum Fachkräftemangel. Hinzu kommt, dass traditionelle Logistikprozesse, insbesondere TMS-Lösungen sehr stark auf manuellen Abläufen basieren, was zu Ineffizienzen, Ressourcenverschwendung und hohen CO2-Emissionen führt.

Studien haben gezeigt, dass schätzungsweise 34 Milliarden Kilometer, d.h. ein Fünftel aller Lkw auf europäischen Autobahnen, leer gefahren werden*, was der Umwelt erheblichen Schaden zufügt und die Gewinne der Logistikunternehmen schmälert. Der derzeitige fragmentierte und siloartige Ansatz im Logistikmanagement hindert die Branche daran, ihr volles Potenzial auszuschöpfen.



*Quelle: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/ddn-20211210-1>

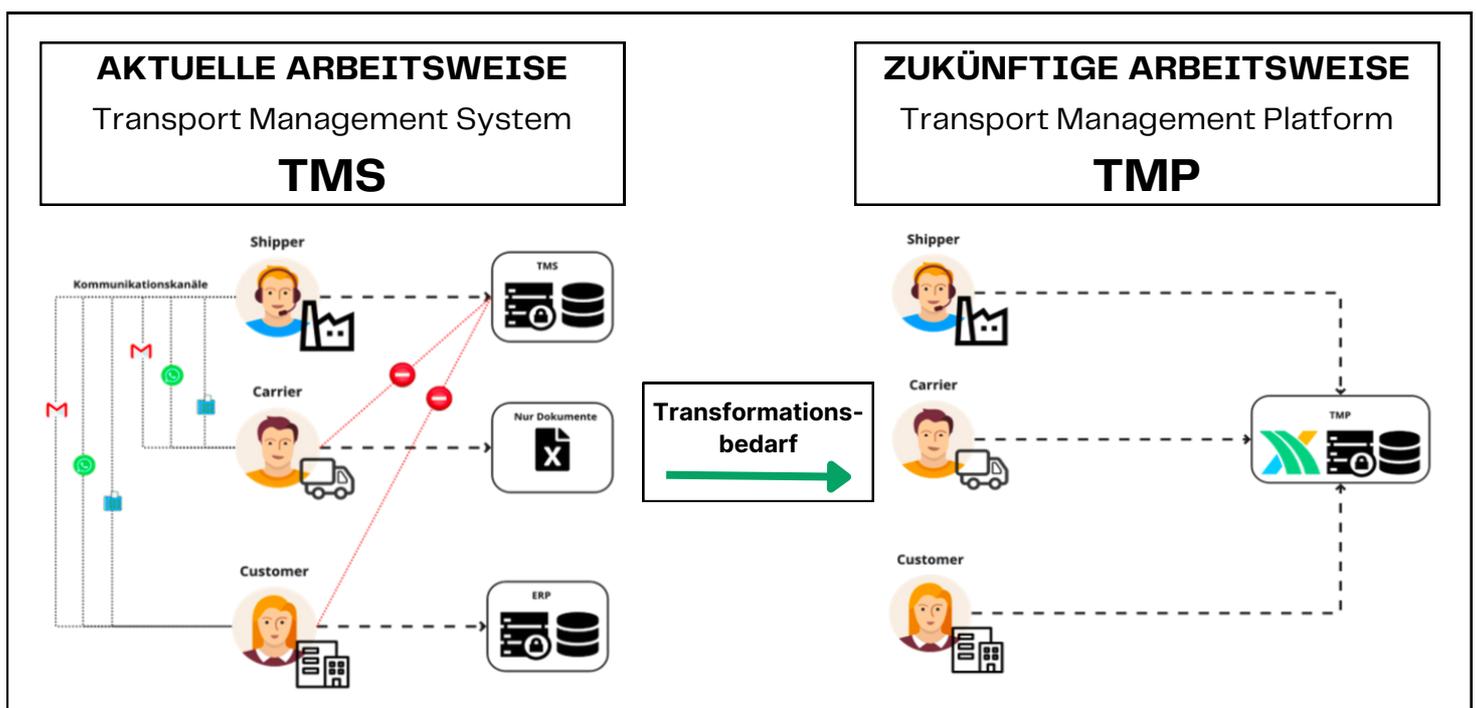
Beschreibung des Unternehmens

Grüne Technologie-Lösungen

Transparenz und Kollaboration in der Straßengüterlogistik

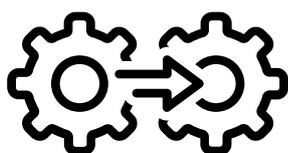
Hier setzt Cargonexx an, ein Start-Up mit Sitz in Hamburg und fünf Jahren Logistikerfahrung. Wir entwickeln die Cargonexx Transport Management Plattform (TMP), eine Software-as-a-Service-Lösung der nächsten Generation, die den deutschen Mittelstand fit für die Industrie 4.0 macht und die Arbeitsweise der Logistikbranche revolutionieren wird. Die TMP ist die einzige Logistikplattform in europäischem/deutschem Besitz, die sich auf nachhaltige Liefernetzwerke konzentriert. Unsere Plattform wurde entwickelt, um Verlager, Spediteure, Frachtführer und deren Kunden auf einer Plattform für Kollaboration und gemeinsame Ressourcennutzung in Echtzeit zusammenzubringen.

Effizienz und Effektivität in der Kollaboration zwischen allen Beteiligten, darauf kommt es mehr und mehr an. Mit der Cargonexx TMP gibt es nun eine Lösung, die alle Beteiligten entlang der Supply-Chain miteinander verbindet.



Industrie-Innovationen: Alleinstellungsmerkmale im Überblick

Die Zukunft des Transportmanagements



Universelle Integrationsplattform

Die TMP ermöglicht die Anbindung an über 1300 Tools, um maßgeschneiderte No-Code-Workflows zu erstellen.



Mandantenübergreifende Kollaboration

Unsere Plattform bringt alle Supply-Chain Beteiligten digital zusammen und fördert Transparenz und Kommunikation.



Ereignisgesteuerter Datenfluss

Die TMP sorgt für einen nahtlosen Datenfluss und Echtzeit-Updates.



Automatisierte Logistikprozesse

Die TMP optimiert den Logistik-Lebenszyklus durch automatisierte Prozesse.



Intuitives und zukunftsicheres Design

Unsere TMP ist einfach zu bedienen und ideal für alle Nutzer.



Fit-for-55 Lösung

Unsere Plattform ist skalierbar, umweltfreundlich und reduziert CO₂-Emissionen.

Universelle Integrationsplattform & Mandantenübergreifende Kollaboration

Alleinstellungsmerkmale

Universelle Integrationsplattform

- Vereinfacht die Integration mit über 1300 Software-Anwendungen über No-Code Plattformen wie z.B. make.com
- Ermöglicht die Erstellung benutzerdefinierter Workflows ohne Programmierung für vor- und nachgelagerte Prozesse
- Optimiert den Informationsfluss, um spezifische Geschäftsanforderungen zu erfüllen
- Einfache Verwaltung für einen nahtlosen Betrieb mit bestehenden Unternehmensprozessen

Mandantenfähige Plattform

- Bringt alle Beteiligten zu einer Quelle der Wahrheit
- Verbessert Transparenz, Kommunikation und Kollaboration
- Macht Updates für die relevanten Stakeholder in Echtzeit zugänglich

Ereignisgesteuerter Datenfluss & Automatisierte Logistikprozesse

Alleinstellungsmerkmale

Ereignisgesteuerter Datenfluss

- Nahtloser Datenfluss über Ereignisse zum Zeitpunkt des Entstehens
- Effizienzsteigerung durch die Beseitigung von Datensilos
- Entscheidungen können datenbasiert, in Echtzeit getroffen werden
- Grundlage für die Automatisierung von Logistikprozessen

Automatisierte Logistikprozesse

- Zielt darauf ab, manuelle Eingriffe um 90% zu reduzieren und die Effizienz um den Faktor 10 zu steigern
- Wiederkehrende Prozesse werden mit geringem Aufwand (No-Code) durch Regelerstellung automatisiert
- Verbessert die Business Excellence durch fortschrittliche Analysen (Process Mining), die Ineffizienzen aufdecken und die Ausführung notwendiger Maßnahmen ermöglicht
- Planungsparameter können auf Grundlage von Geschäftstrends angepasst werden und erlauben optimierte Logistikprozesse
- Verbessert die Kundenzufriedenheit durch kosteneffiziente und vom Kunden bevorzugte Kommunikation

Intuitives und zukunftsicheres Design & Fit-for-55 Lösung

Alleinstellungsmerkmale

Intuitives und zukunftsicheres Design

- Erleichtert das Anlernen neuer Nutzer
- Reduziert die Abhängigkeit von Kopfwissen und stärkt somit die Resilienz des Unternehmens für den Fall von Personalengpässen
- Moderne Benutzeroberflächen für eine B2C-ähnliche Erfahrung in einer B2B-Software steigert die Attraktivität des Arbeitsplatzes

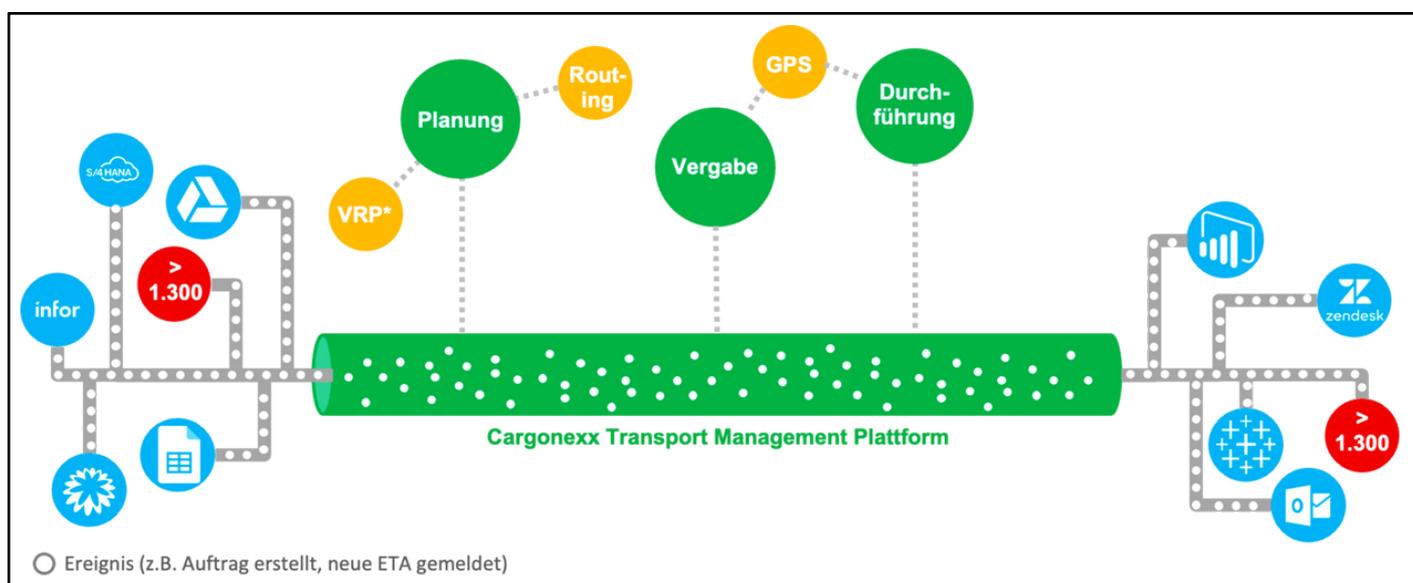
Fit-for-55 Lösung

- Durch eine datenbasierte, dynamische Tourenplanung werden Mehrkilometer vermieden und die LKW-Auslastungen optimiert
- Die verbesserte Datenqualität (z.B. geplante vs. tatsächlich gefahrene Kilometer) ermöglicht ein akkurates Emissions-Berichtswesen
- Das Emissions-Berichtswesen steht ohne zusätzliche Aufwände zur Verfügung
- Führend in grüner Logistik mit europäischer/deutscher Eigentümerschaft

Cargonexx TMP

Der "Event-Bus" für das Transport Management

Mit der Cargonexx TMP können Sie sich von Datensilos, starren Lieferketten und Altsystemen verabschieden und ein modernes, nachhaltiges und belastbares Liefernetzwerk aufbauen. Die TMP wird ständig aktualisiert und verbessert, um den wachsenden Anforderungen von Logistikunternehmen gerecht zu werden, die Datenqualität zu verbessern, Kosten zu senken, Ressourcen zu schonen und den CO2-Ausstoß zu reduzieren.



Cargonexx TMP ist die Zukunft der LKW-Logistik in Europa und wir sind bereit, Innovation und Effizienz in die Branche zu bringen.



Die Zukunft des Transportmanagements