



logistics.cloud

EASY ACCESS. FOR FULL SUPPLY CHAIN VISIBILITY.

HOMOGENE UND TRANSPARENTE STATUS-UPDATES. MIT ECHTZEIT-DATEN ZUR ATA-BERECHNUNG.

Für alle Unternehmen der produzierenden Wirtschaft und der Konsumgüterindustrie stellt mangelnde **Lieferkettentransparenz** einen zunehmend kritischen Kostenfaktor von bis zu **30 % der Gewinnmarge** dar. Um aber die volle Transparenz der Supply Chain zu erreichen, fehlt es oft an der Verfügbarkeit, am Zugang und der Homogenisierung **zeitnaher Informationen** von allen am Transport beteiligten Playern. Somit wird die effiziente **Planung und Steuerung** bei der **Fehlerbehebung** unmöglich.

Die Plattform logistics.cloud bietet auf Basis ihrer **innovativen Technologie** und ihres **breiten Netzwerks** eine praxiserprobte Lösung für diese Herausforderungen. Durch bestehende Verbindungen zu Unternehmen im Logistikbereich wird bei logistics.cloud eine klare und standardisierte **Darstellung von Sendungs-, Packstück- und Bestelldaten** ermöglicht. Die Plattform **homogenisiert** alle Statusinformationen und gewährleistet eine **vollständige Transparenz** entlang der Supply Chain. Dabei kann logistics.cloud sowohl eigenständig als **Digital Twin** als auch für die **Auftragsdatenübermittlung** zwischen Shipper und Carrier eingesetzt werden.

logistics.cloud bietet zudem eine **schrittweise Optimierung** der Lieferkettentransparenz, um durch die Staffelung noch bessere Ergebnisse zu erzielen:

In Stufe 1 harmonisiert logistics.cloud alle Daten und zeigt den **Status von Sendungen** übersichtlich in einem einheitlichen Modell an. Die Plattform macht zudem noch detailliertere Daten zwischen Carrier und Shipper **zugänglich** und erhöht dadurch die Transparenz und Sichtbarkeit.

In Stufe 2 werden Sendungsdaten mit **Echtzeitdaten** aus verschiedenen Quellen angereichert wie zum Beispiel IoT-Tracking Devices, LKW-Telematik auf der Straße, Vessel-Tracking auf See sowie auch direkten Aircargo-Status-Meldungen der Airlines.

In Stufe 3 optimiert logistics.cloud mit Hilfe von spezialisierten Algorithmen die **Berechnung von ETA und ATA**, die sowohl die aktuelle Verkehrslage als auch den aktuellen Verkehrsfluss berücksichtigen. Dank dieser **genauen Informationen** können Unternehmen die Effizienz ihrer Lieferkette verbessern und schneller auf **Verzögerungen** reagieren.

#1 SHIPMENT INFORMATION



Shipment time, origin, destination

Involved transport segments
(air, road, rail, sea, domestic...etc)

Shipper
freight forwarders

#2 AIS DATA STREAMED TO LOGISTICS.CLOUD



Ships
Satellites

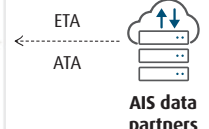
MMSI
Geolocation



Ship name, MMSI
Geolocation

Shipment details			
BLR211589658 Shipment reference		1 Packages	
BANGALORE pickup		12/18/2021 1:04 PM Location date	
KARLSTADT delivery		✓ Date of delivery	
240 kg Weight			
Shipment details			
Shipment	Origin	Destination	ETA
176-32580052 Main	BLR (Bangalore) Starting station	DUS (Düsseldorf) Target station	12/20/2021 3:20 AM Scheduled start time
211169260 Vessel	DIEDER (Duisburg) Starting station	SEKSD (Karlsruhe) Target station	12/24/2021 6:00 am Estimated time of arrival

#3 ETA & ATA



LOGISTICS.CLOUD DURCHBRICHT KOMPLEXITÄT.

logistics.cloud – die neutrale Datenplattform zum Lösen zahlreicher Challenges beim Datenaustausch zwischen Logistiksystemen und -plattformen:

#1 EFFIZIENZ

- **Kosteneinsparungen von bis zu 90 %** dank Ersetzen vieler bilateraler Verbindungen **durch eine einzige Anbindung**
- **Erheblich reduzierte** Wartungs- und Umstellungskosten
- Bewährte Cloud-Technologie: **einsatzbereit in < 1 Tag**

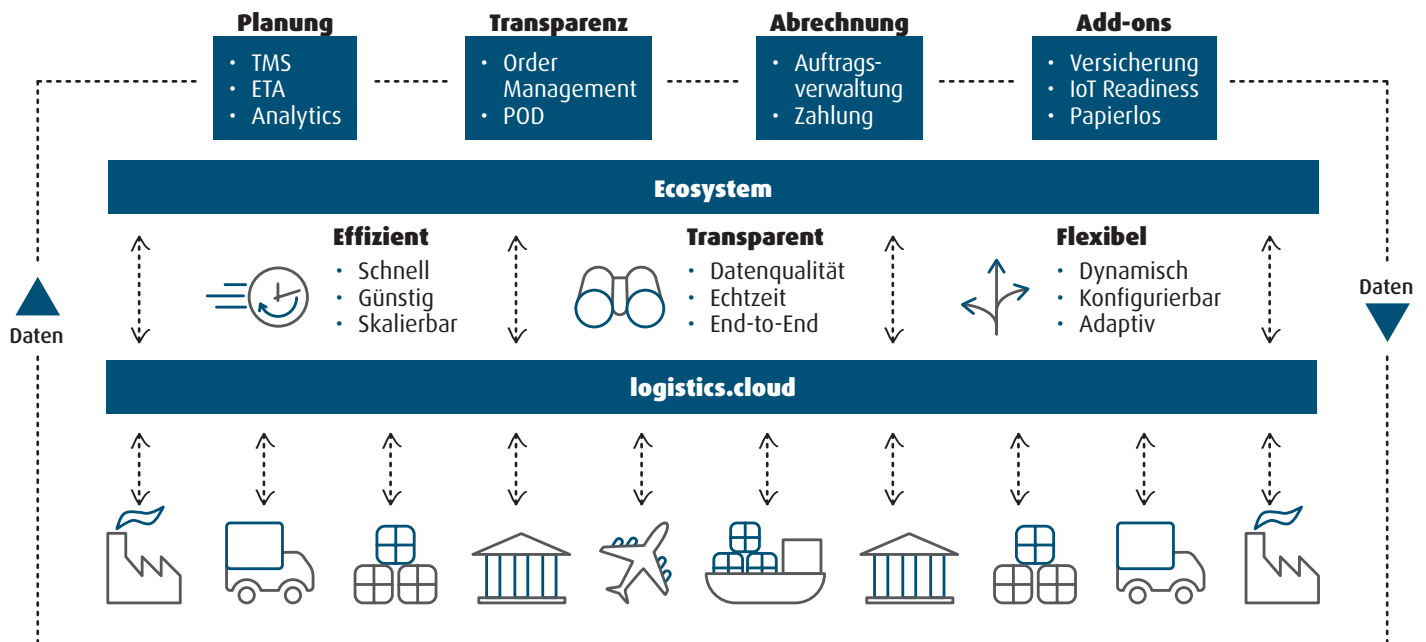
#2 TRANSPARENZ

- **Volle Transparenz** über alle Prozesse der Supply Chain durch Integration von Planungs-, Status- und Sensordaten
- **Vermeiden manueller Datenfehler** dank Automatisierung

#3 FLEXIBILITÄT

- Einfachste und schnelle Anbindung von Unternehmen an zukunftsweisende Technologien und Innovationen
- Flexible und transparente Preismodelle **ohne langfristige Vertragsbindung**
- Schlüsseltechnologie zur **Integration vorhandener Lösungen**

DURCHGÄNGIGE TRANSPARENZ IHRER SUPPLY-CHAIN MIT LOGISTICS.CLOUD. IN ECHTZEIT. 24/7.



**EINFACH. VERNETZT.
STANDARDISIERT.**



logistics.cloud

Lobster Logistics Cloud GmbH
Bräuhäusstraße 1
82327 Tutzing
T +49 8158 4529 600
F +49 8158 4529 601
logistics.cloud@lobster.de
logistics.cloud