

Chancen für die Lieferkette durch Kapazitätsmanagement im Catena-X Standard

CatX



Catena-X
Automotive Network

Aktuelle Herausforderungen in der Automobilindustrie

Herausforderung →

Zunehmende Komplexität der Lieferketten

Regelmäßige globale und lokale Krisen

Volatilität und Interdependenzen von
Kundenbedarfen steigen

IT-Lösungen meist maßgeschneidert mit
individuellen Daten- und Schnittstellenformaten

Datenaustausch verläuft ineffizient
und kostenintensiv

Lösung →

**Einsatz von
vernetzten
IT-Systemen
in einem
Datenraum.**



Catena-X ermöglicht standardisierte, datengesteuerte Lieferketten



Rahmen →

Der Catena-X e.V. definiert den ersten offenen und kollaborativen Datenraum für die Automobilindustrie – für optimierte Geschäftsprozesse durch datengesteuerte Wertschöpfungsketten.



+ 160 weitere Automotive Unternehmen



Konkrete Anwendungsfälle definieren die Catena-X Use Cases

Standards →

De-Carbonization & ESG
Reporting

Circularity & Product Passport

Traceability of Parts

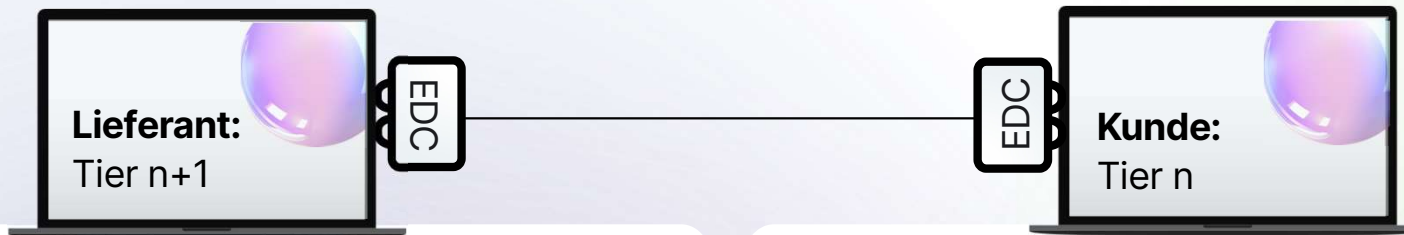
Live Quality Loops & Root
Cause Analysis

Master Data Services & unique
Company ID

Demand & Capacity
Management (DCM)



Demand & Capacity Management (DCM) Prozess



Kapazitätsmanagement

Funktionen der Produktionsplanung:



- Kapazitäten anlegen / aktualisieren
- Kapazitäten mit Bedarfen verlinken
- Kapazitäten senden
- Kapazitäten mit Bedarfen abgleichen
- Einzelne Objekte kommentieren
- Updates anfragen

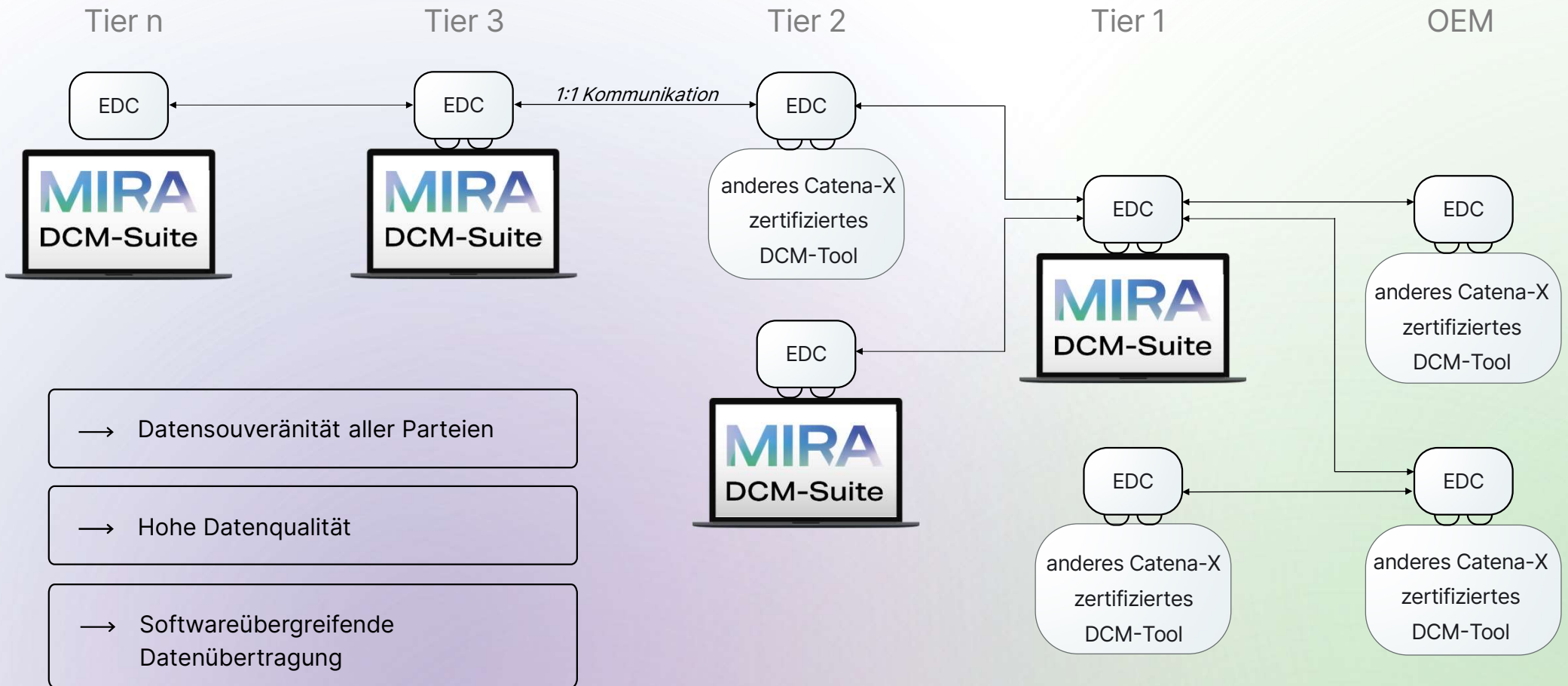
Bedarfsmanagement

Funktionen des Supply Chain Managements:



- Bedarfe anlegen / aktualisieren
- Bedarfe senden
- Bedarfe mit Kapazitäten abgleichen
- Einzelne Objekte kommentieren
- Updates anfragen

Datenaustausch vom OEM zum Tier n via EDC



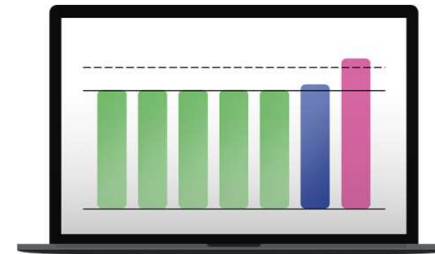
Jetzt handeln und Vorreiterstatus sichern

Mehrwert →

**Maximale
Liefertreue
& Minimale
Kosten**

Keine Überproduktion,
die unnötige Personal-,
Material-, Lagerhaltungs- und
Transportkosten verursacht

Keine Unterdeckung,
die zu Expresstransporten mit
hohen Frachtgebühren oder
hohen Strafzahlungen führt



MIRA
DCM-Suite

Vorteile →



Einfach und
schnell im Set-Up



Zuverlässig



Intuitiv
zu bedienen

Setup →

Web App im SaaS Modell

kein lokaler Betrieb | sichere Speicherung in der Cloud | Kundensupport

Schrittweise Integration in Prozess und Systeme

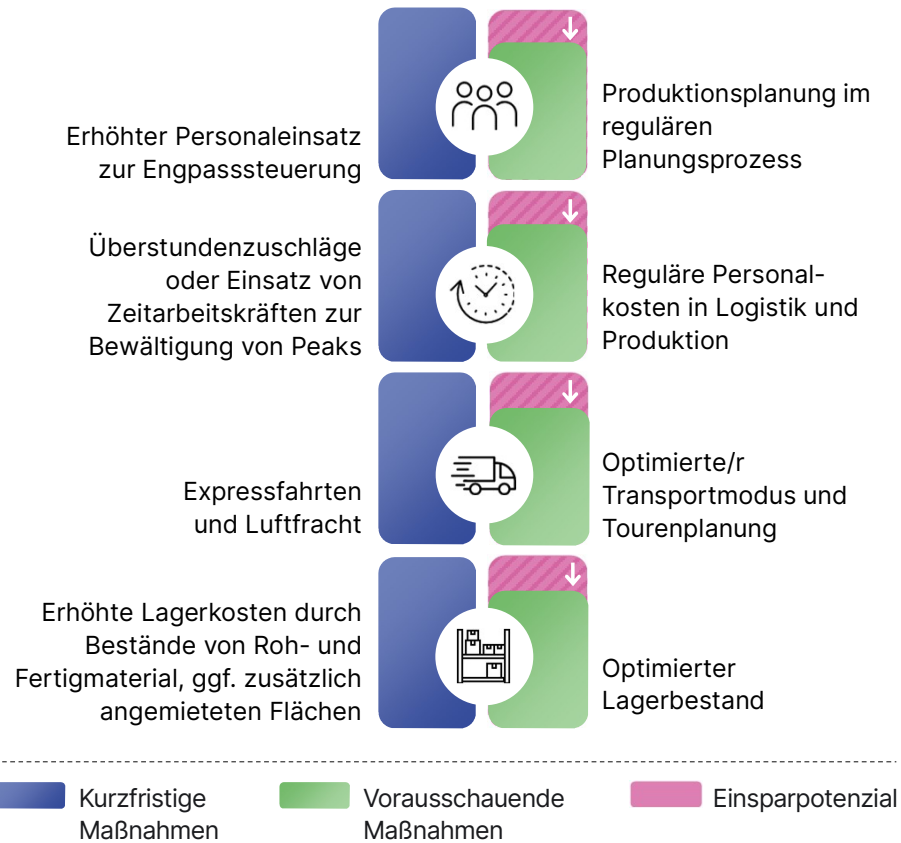
manuelle Dateneingabe, über xls-Import oder API

Fokus auf Datenaustausch und Kollaboration

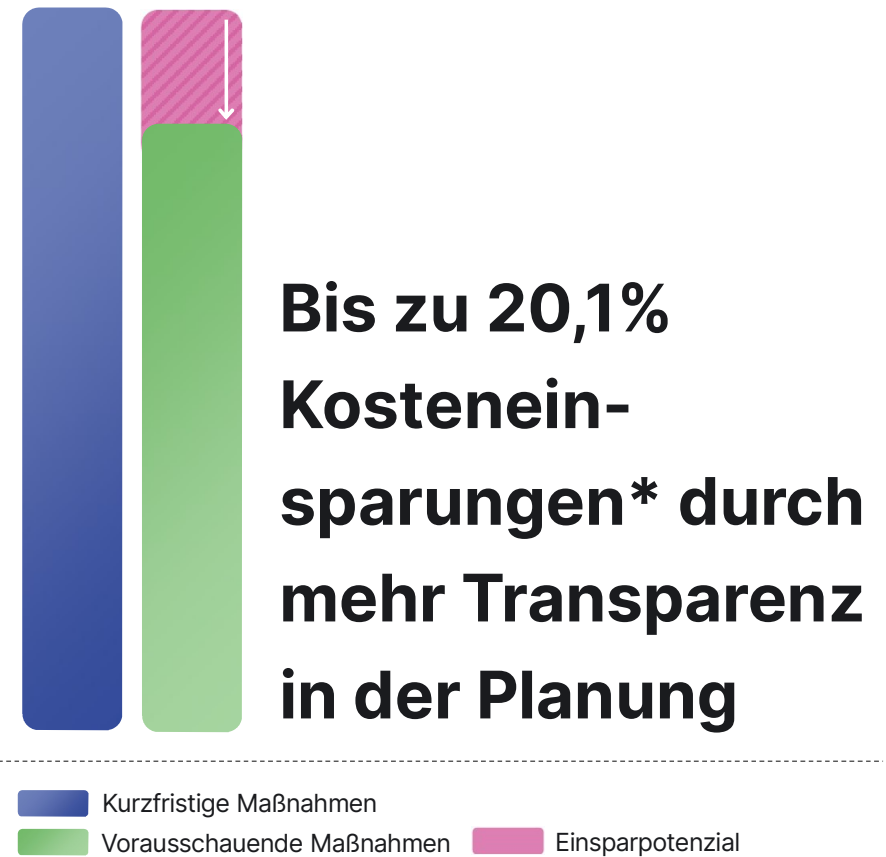
Keine Vorgaben, wie Bedarfs- und Kapazitätsdaten berechnet werden

Einsparpotenzial durch mehr Transparenz

Einsparpotenzial →



Einsparpotenzial Gesamtbetrachtung →



3 einfache Schritte zum kollaborativen DCM



1 Catena-X Registrierung

- Kunde und Lieferant sind bei Cofinity-X registriert
- Beide Parteien haben das Data Governance Agreement unterzeichnet
- Beide Parteien nutzen eine zertifizierte DCM-App



→ Legale und digitale Identifikation

2 MIRA DCM-Suite Implementierung

- Auswahl der passenden Lizenz und Vertragsabschluss
- Anlage der User Accounts



→ User in der MIRA DCM-Suite

3 DCM Kollaboration

- Verknüpfung der EDCs der Supply Chain Partner
- Gegenseitige Berücksichtigung in Access und Usage Policies
- SC Partner einigen sich je Produkt auf eine Einheit für den Datenaustausch



→ Digitaler, kooperativer DCM-Prozess

CatX Service GmbH

Kontakt →

CatX Service GmbH
Schleißheimer Straße 156 Rgb.
80797 München

✉ alexej.drowetzki@catx.services

☎ +49 176 569 27 303

Ihr Ansprechpartner →



Alexej Drowetzki

Website →



www.catx.services

Partnernetzwerk →



Profile →

