



# VOLLER ÜBERBLICK IM BEHÄLTERMANAGEMENT.

Das inet Transport Management System (TMS)



## **Integriertes Behältermanagement: Wie Sie hohe Kapitalbindung und Kosten durch unnötige Behältertransporte gezielt vermeiden**

- Begrüßung
- Definition Behältermanagement
- Ziele und Herausforderungen des Behältermanagement
- Lösungsansatz: Integriertes Transport- und Behältermanagement
- Praxisbeispiel: Magna Steyr Fahrzeugtechnik
- Fazit und Einsparungspotentiale

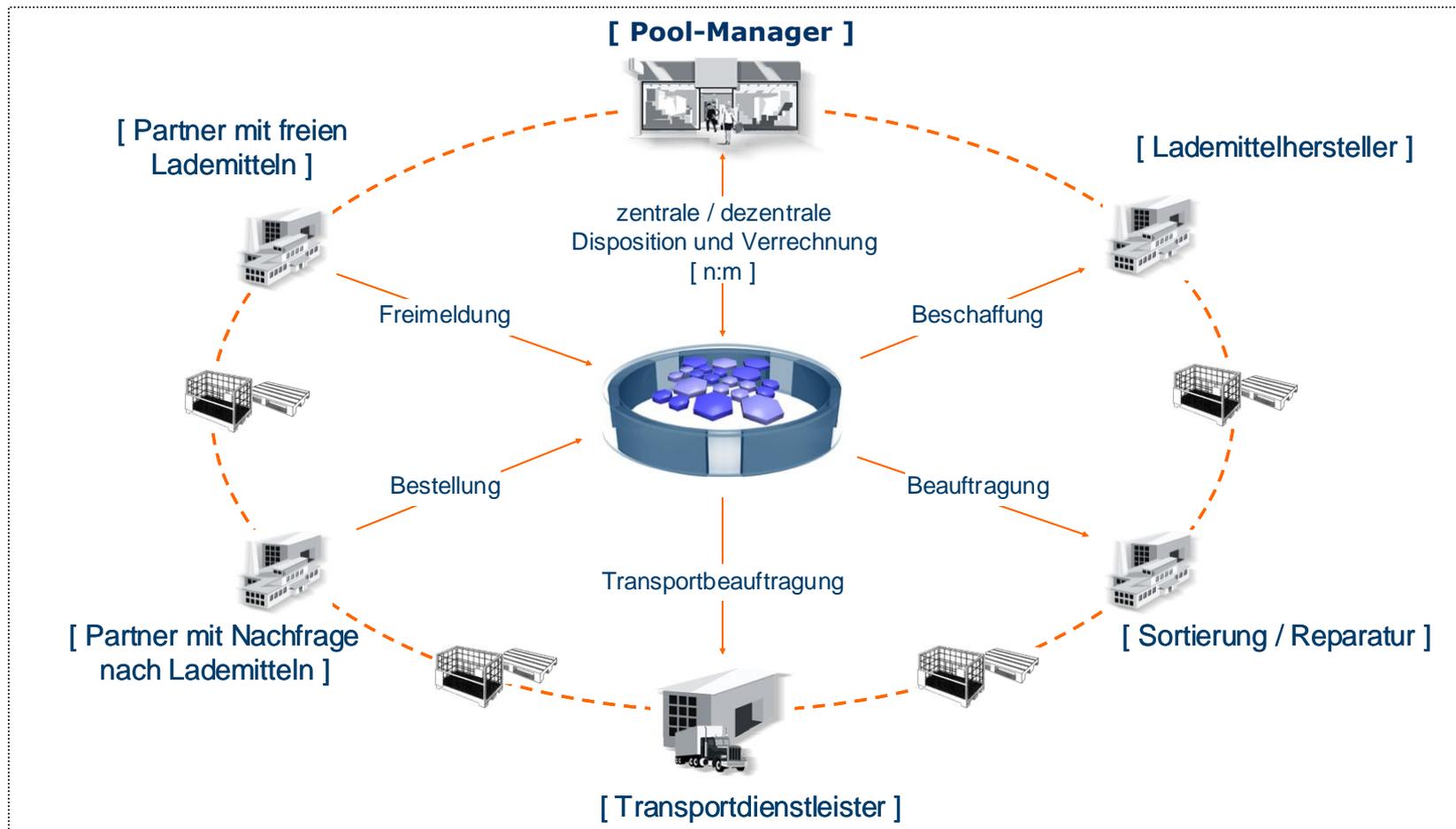
# BEHÄLTERMANAGEMENT

## Definition Behältermanagement - Behälter

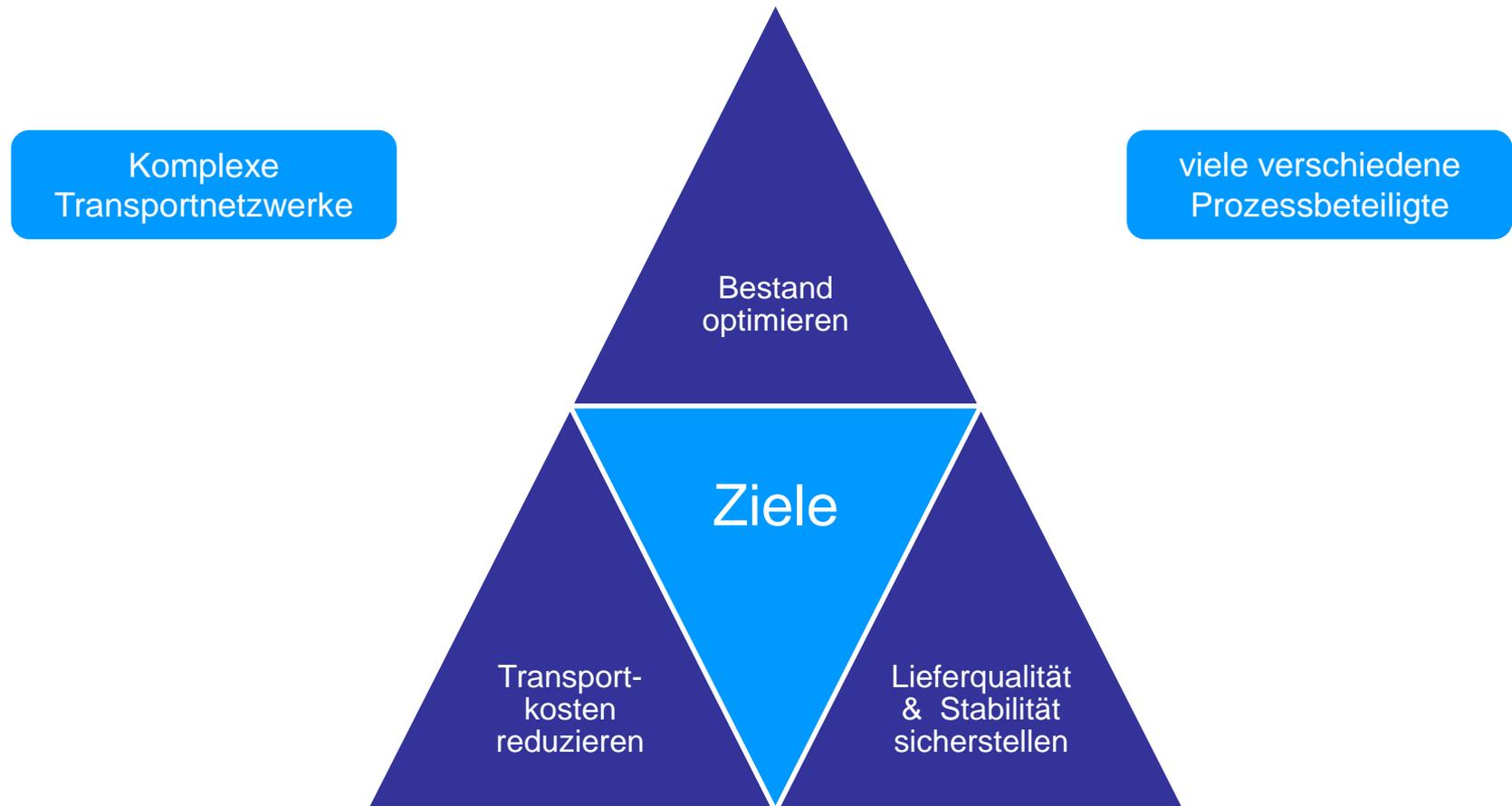
Unit  
Ladungsträger  
Palette  
Container  
Universalladungsträger  
Transportmittel  
Sonderladungsträger  
Transportverpackung  
Mehrwegverpackung  
Poolladungsträger  
Handling



## Definition Behältermanagement - Kreislauf



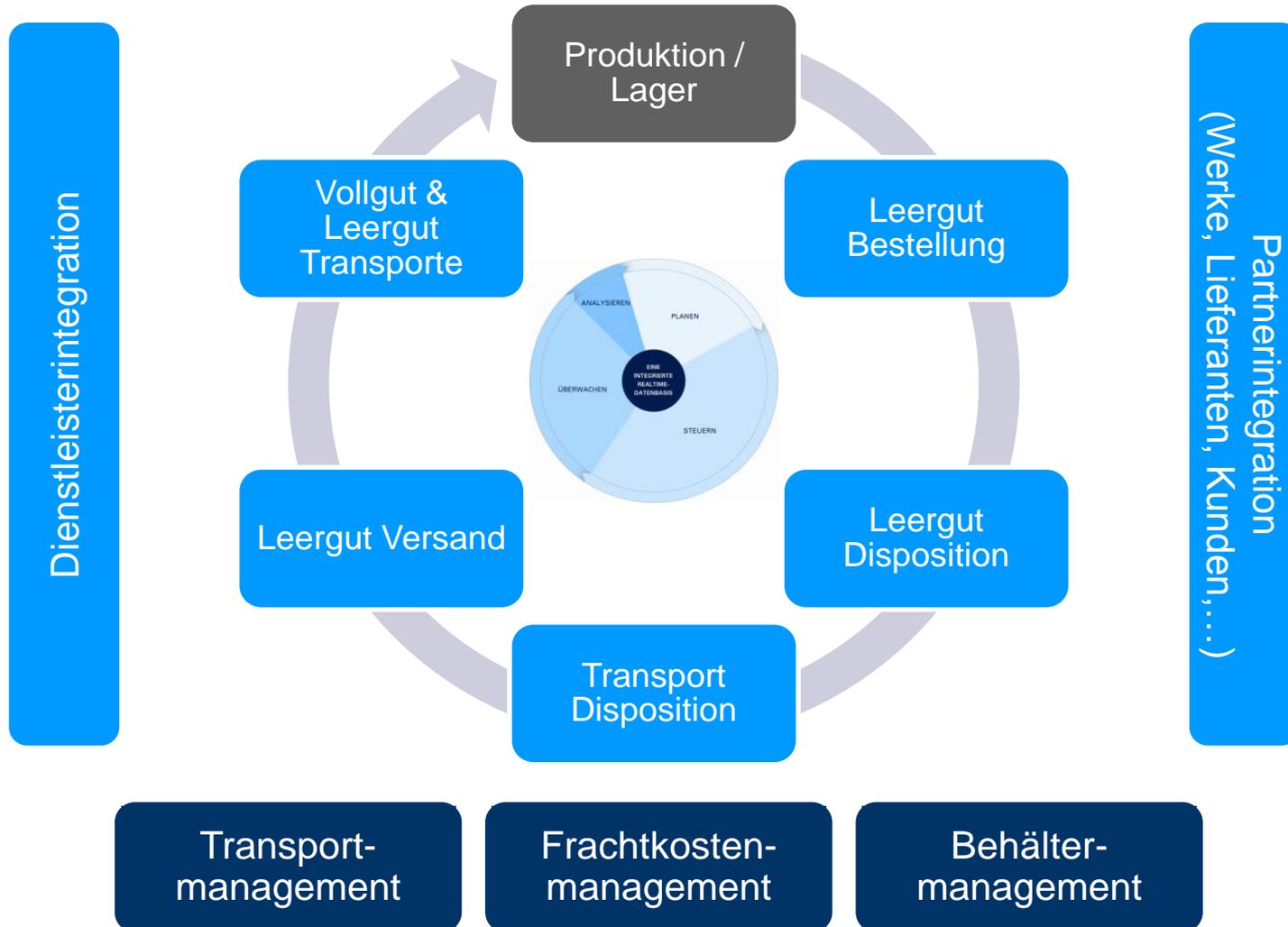
## Wesentliche Ziele und Herausforderungen des Behältermanagement



**Sicherstellen der Lieferqualität und Stabilität bei minimalen Bestands-, Transport- und Prozesskosten**

# INTEGRIERTES TRANSPORT- & BEHÄLTERMANAGEMENT

## Lösungsansatz inet TMS





## Ausgangssituation

- Wesentliche Kennzahlen
  - Ladungsträger-Typen: ~ 800
  - Partner: ~ 1500
  - Buchungen p.a.: ~ 400.000
- Organisation / System
  - Systembruch bei Bestandsführung (Excel) und Disposition (manuell)
  - manuelle ad hoc Behälterdisposition
  - manuelles Transportmanagement
  - manuelles Frachtencontrolling

## Lösung: inet TMS

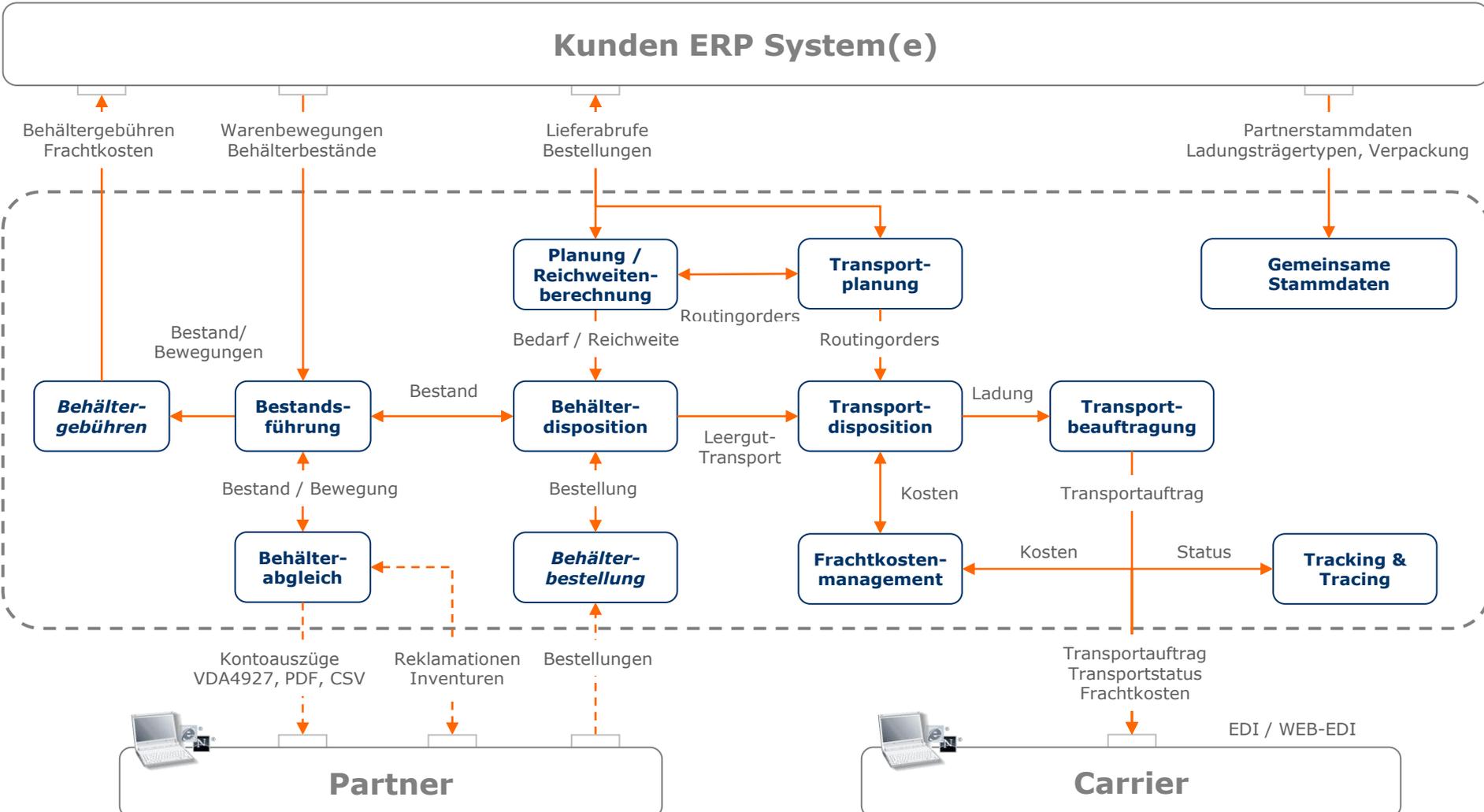
- Senkung der Logistikkosten
  - Optimieren von Transportstrukturen
  - Senkung der Behälter-Umlaufmenge und der logistischen Manipulationsflächen
- Prozessoptimierungen und Steigerung der Prozessstabilität
  - zentrale Stammdatenverwaltung und proaktive Steuerung der Supply Chain
  - einfache Integration von Dritten
- Verbesserung der Transparenz über Lademittelbestand und -bewegungen
  - unternehmensübergreifende Bestandsführung der Behälter
  - optimierte Datenbereitstellung / Analysen

Lösung ausgezeichnet vom



# INTEGRIERTES TRANSPORT- & BEHÄLTERMANAGEMENT

## Module und Datenfluss



## Konkrete Erfahrungswerte durch Einsatz eines Behältermanagementsystems

Integriertes Transport- & Behältermanagement

- Reduktion der Logistikkosten (optimierte Transportstrukturen und Manipulationsflächen)

10-30%

Behältergebührenabrechnung

- Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Finanzierung des Behälterpools

30-70%

bedarfsgesteuerte Behälterdisposition

- Reduktion der Bestände
- Servicegradsteigerung (Sicherstellen der Verfügbarkeit)

10-50%  
5-15%

Behälterbestandsführung

- Reduktion von Schwund und Beschädigung
- Reduktion der Prozesskosten durch System

50-80%  
10-40%

Quellen: Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik sowie Erfahrungswerte aus inet Projekten



## DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

- Fragen?
- Antworten?
- Diskussion?



# INTEGRIERTES TRANSPORT- & BEHÄLTERMANAGEMENT



## Kontakt

### **Michael Böckle**

director strategic alliances

inet-logistics GmbH

Färbergasse 17, A-6850 Dornbirn

tel: +43 (0) 5572 7374 1516

fax: +43 (0) 5572 7374 1599

cell: +43 (0) 664 220 29 18

[michael.boeckle@inet-logistics.com](mailto:michael.boeckle@inet-logistics.com)

[www.inet-logistics.com](http://www.inet-logistics.com)