

m1



1. Statusseminar der Förderinitiative

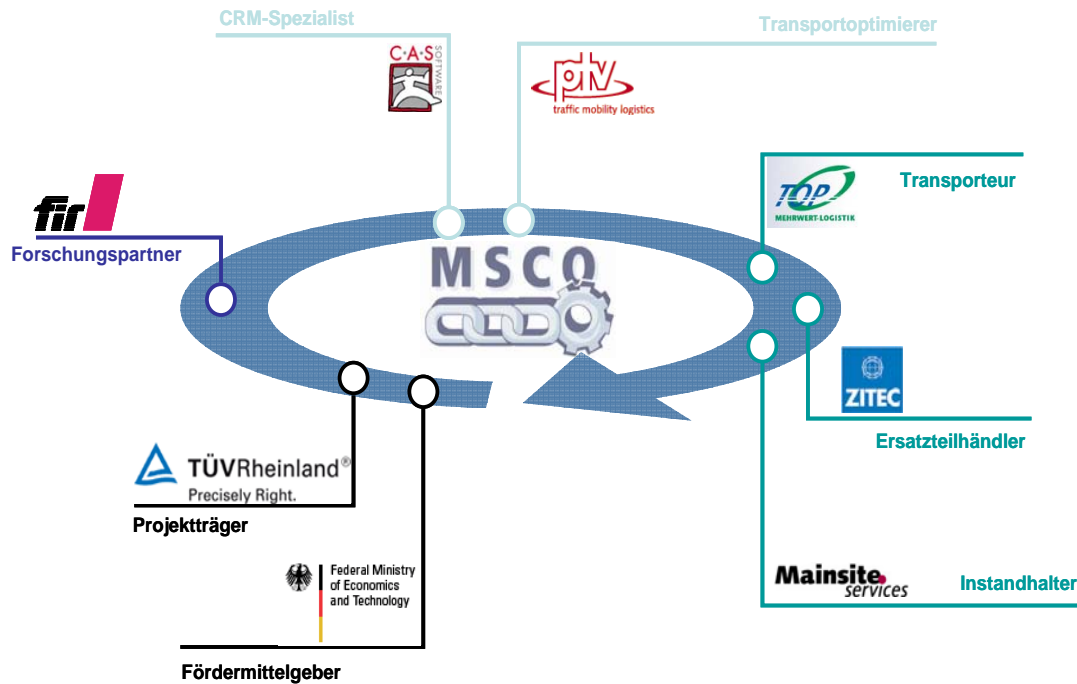
„Intelligente Logistik im Güter- und Wirtschaftsverkehr“

Bonn,  
03. November 2009

## Projekttitlel

# MSCO Maintenance Supply Chain Optimisation

## Projektpartner



## Clusterzuordnung

Innovative Prozesse

## Laufzeit

01.09.2007 bis 31.08.2010

## 1. Statusseminar der Förderinitiative

„Intelligente Logistik im Güter- und Wirtschaftsverkehr“

### ▢ Projektziele

Zentrale Projektidee

Projektumsetzung

Zwischenergebnisse

Weitere Arbeiten

Offene Fragen

## Generelle Projektziele

- Entwicklung eines Logistikkonzeptes für ein neuartiges und anforderungsgerechtes Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung
- Synchronisation der gesamten Transportkette der MSC durch medienbruchfreie IT-Unterstützung in der überbetrieblichen Auftragsabwicklung
- Reduzierung von Einzelfahrten auf Grund von Eilaufträgen in der Ersatzteilbelieferung

## Projektziele im Sinne des Förderprogramms

- Verkehrsvermeidung auf der Straße
- Verbesserung Wettbewerbsposition KMU
- Sicherung vorhandener und Schaffung neuer Märkte





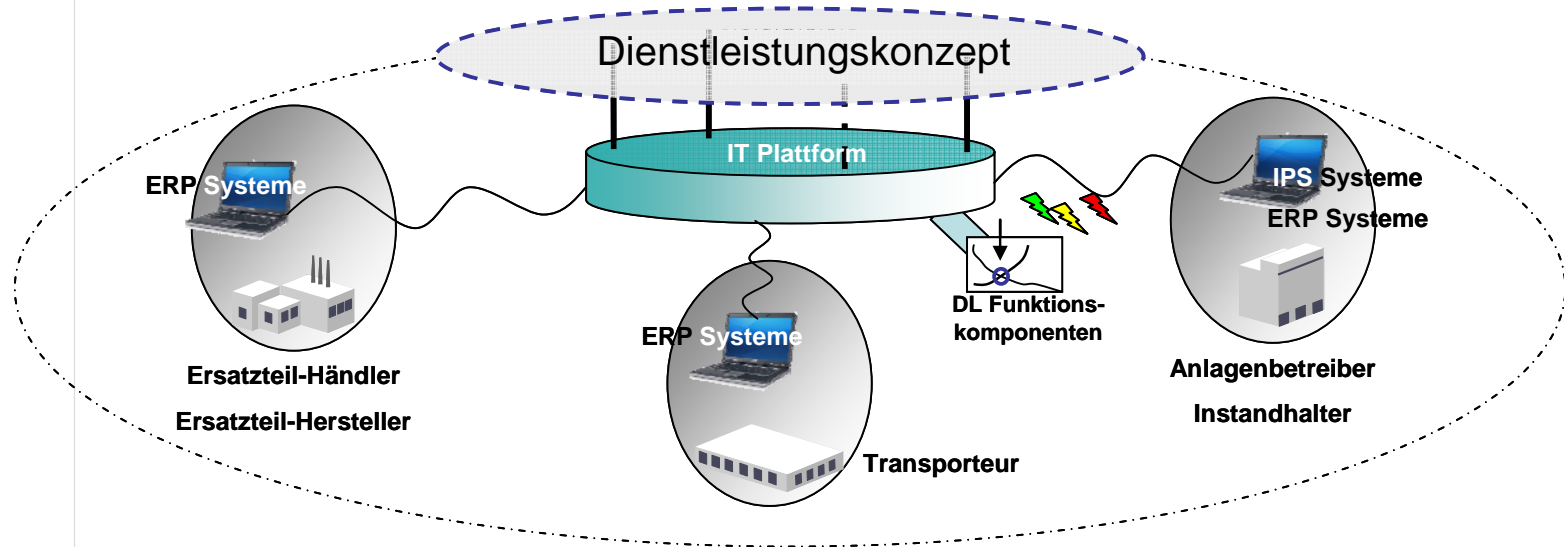
## 1. Statusseminar der Förderinitiative

„Intelligente Logistik im Güter- und Wirtschaftsverkehr“

- Projektziele
- Zentrale Projektidee
- Projektumsetzung
- Zwischenergebnisse
- Weitere Arbeiten
- Offene Fragen

# Umsetzung der Projektidee

- Offene Gestaltung der Plattform, so dass die Integration weiterer Unternehmen mit geringem Aufwand möglich ist
- Potentiell zukünftiger Nutzer der Plattform kann in Form einer Komplettleistung das Ersatzteilmanagement des Kunden übernehmen und ist verantwortlich für die Gestaltung der gesamten Transport- und Lieferkette sowie Integration und Steuerung aller Beteiligten (Endkunde, Hersteller, Lieferanten, Transportunternehmen, Servicetechniker, usw.).





## 1. Statusseminar der Förderinitiative

„Intelligente Logistik  
im Güter- und  
Wirtschaftsverkehr“

- Projektziele
- Zentrale Projektidee
- Projektumsetzung
- Zwischenergebnisse
- Weitere Arbeiten
- Offene Fragen



## Weiteres Vorgehen, weitere Arbeiten

- Validierung des Referenzmodells
- Exemplarische Anbindung der Partnerunternehmen an der Plattform
- Entwicklung eines Cockpits zur Anbindung von Unternehmen ohne ERP-System
- Erarbeitung von Konzepten für die zukünftige Nutzung und den Betrieb der Plattform
- Pilotierung der IT-unterstützten unternehmensübergreifenden Auftragsabwicklung und Bewertung des erreichten Projektziels hinsichtlich Verkehrsreduzierung

## 1. Statusseminar der Förderinitiative

„Intelligente Logistik  
im Güter- und  
Wirtschaftsverkehr“

- Projektziele
- Zentrale Projektidee
- Projektumsetzung
- Zwischenergebnisse
- Weitere Arbeiten
- Offene Fragen



# Offene Fragen

- Welche Marktfaktoren/- anforderungen müssen Beachtung finden, so dass die Projektlösung die notwendige Akzeptanz (kritische Masse) zur erfolgreichen Umsetzung erhält?
- Welche technischen Erweiterungen sind notwendig/sinnvoll, um eine „abgerundete“ Servicelösung für die Ersatzteilwirtschaft anbieten zu können?
- Auf welche anderen Supply Chains kann die Lösung übertragen werden und welche Anpassungen sind dafür erforderlich? Ist vielleicht eine Übertragbarkeit auf andere Netzwerkstrukturen gegeben?