

# Next Gen Data Exchange – Dezentrale Industrie Cloud

Revolutionäre Daten Cloud für Datenverteilung und -Austausch

Der neuartige, **dezentrale und transparente** Datenaustausch potenziert die Datenverfügbarkeit und ermöglicht den notwendigen **Informationsfluss** für die **daten-basierte Optimierung** von Betrieb und Prozessen bei Bahn und Industrie.

*„... everyone talks about AI, but without data there is no AI. What we need are open data systems...“*

M79 RaiITalks 13.09.2023: BARD GOES RAIL! Wie können moderne KI-Modelle das Assetmanagement auf der Schiene revolutionieren?

## Daten teilen erhöht die Datenverfügbarkeit

Die gemeinsame Nutzung von Daten – von Anfang an –, garantiert, dass sich die Investitionen der Partner rentieren, und die Datenkonsumenten können ihren **Nutzen aus mehr Daten** für eine **bessere Datenanalyse** steigern, die **Effizienz erhöhen** und **mehr Wachstum** schaffen.

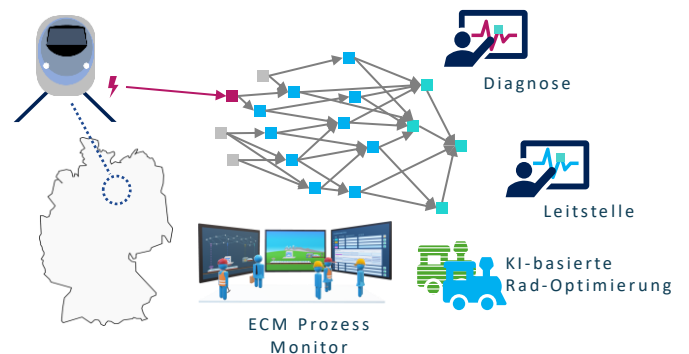
## Die versteckte Wertschöpfung – Daten teilen spart Kosten und schont Ressourcen



Wo wir unsere Daten herbekommen, wird in Zukunft essenziell sein. Die beschleunigte Digitalisierung ist ein großer Kostentreiber. Was ist zu tun?

- Zugriff auf Daten sichern
- Kosten senken durch geteilte Daten
- Mehr Daten steigert die Wertschöpfung

## IoT Data Exchange bereits in Erprobung



Das mFund Projekt **DigiOnTrack** untersucht in Echtzeit die Gleisinfrastruktur und teilt die Daten über die **OSTAKON Industrie Cloud**.

## Daten wiederverwenden - Marketplace



- Früher Return on Invest
- Monetarisierung von Transaktionen
- Mehrwert durch Datenanreicherung
- Spart Kosten und Ressourcen für Datennutzer
- Anbieter und Nutzer legen Nutzung fest

OSTAKON GmbH  
 info@ostakon.de  
 +49 30 5523 0171  
 www.ostakon.de

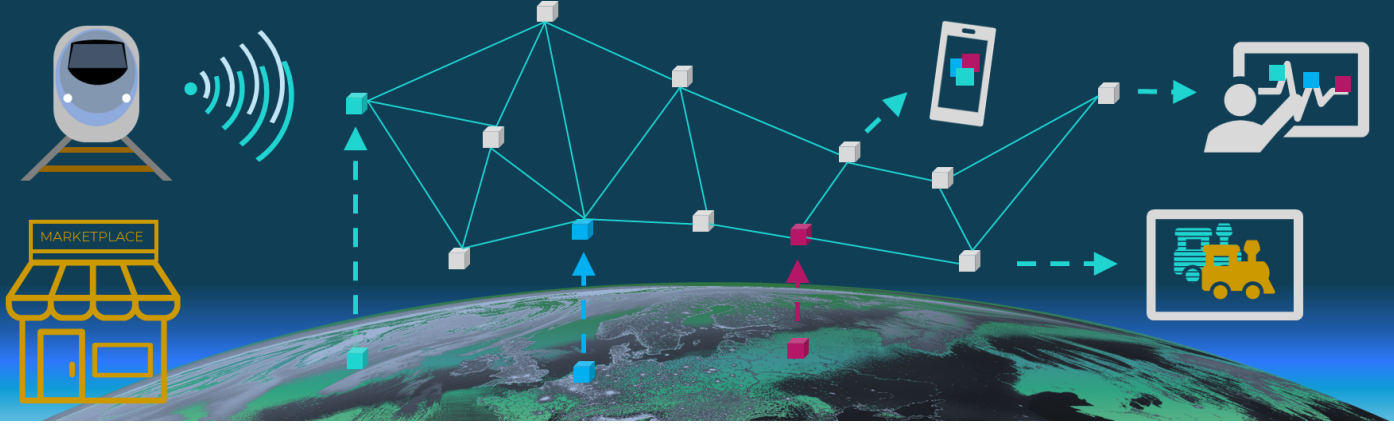


Inter-Company Operation



Next Gen Data Exchange





# Next Gen Data Exchange – Decentralized Industry Cloud

*Revolutionary Data Cloud for Data Distribution and Data Exchange*

The innovative, **decentralized and transparent** data exchange increases data availability and enables the necessary **flow of information** for the **data-based optimization** of operations and processes in rail and industry.

*„... everyone talks about AI, but without data there is no AI. What we need are open data systems...“*

M79 RaiITalks 13.09.2023: BARD GOES RAIL! Wie können moderne KI-Modelle das Assetmanagement auf der Schiene revolutionieren?

## Data sharing increases data availability

Data Sharing - right from the start - ensures that partners get a return on their invest, and data consumers can increase their **use of more data** for **better data analysis, increase efficiency** and create **more growth**.

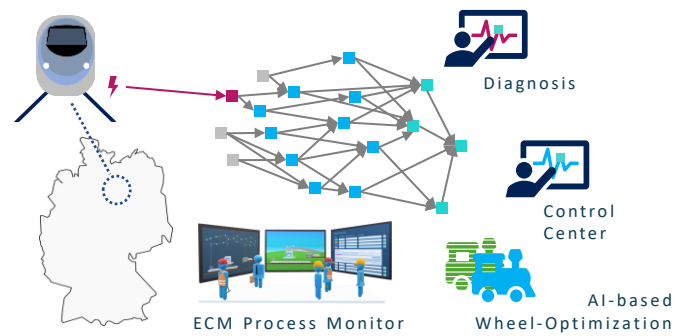
## The hidden added value - sharing data saves costs and conserves resources



Where we get our data from will be essential in the future. Accelerated digitalization is a major cost driver. What needs to be done?

- Secure access to data
- Reduce costs through shared data
- Increasing data availability increases added value

## IoT Data Exchange already being proofed



The mFund project **DigiOnTrack** examines the track infrastructure in real time and shares the data via the **OSTAKON Industry Cloud**.

## Reuse data - Marketplace



- Early return on invest
- Monetization of transactions
- Added value through data enrichment
- Saves costs and resources for data users
- Providers and users determine offer and use

OSTAKON GmbH  
 info@ostakon.de  
 +49 30 5523 0171  
 www.ostakon.de



Inter-Company Operation



Next Gen Data Exchange

