

Inter-Company Operation – Dezentrale Industrie Cloud

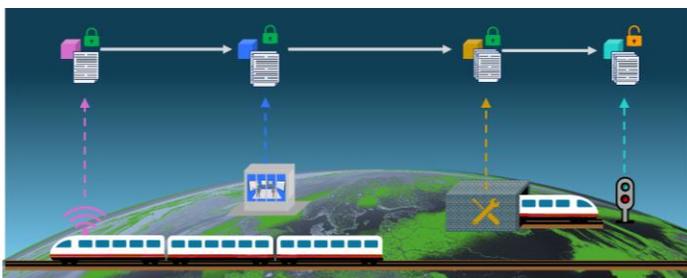
Neuartige dezentrale Daten Cloud für Bahn und Industrie

Daten und Informationen werden immer wichtiger. Viele Unternehmen setzen auf **daten-getriebene Optimierung** von Betrieb und Prozessen. Dabei kann die Verfügbarkeit von Daten entscheidend für Erfolg und Wachstum sein. Doch oft scheitert der Zugriff auf notwendige Informationen:

- Fehlende Interoperabilität zwischen Unternehmen
- Vorbehalte aus wettbewerblichen oder rechtlichen Gründen

Lösung: Dezentrale Industrie Cloud für unternehmensübergreifende Prozesse

Die dezentrale Industrie Cloud macht es möglich aus einzelnen Ereignissen oder Meldungen flexibel eine eigene **manipulationssichere**, unternehmensübergreifenden **Prozess- oder Dokumentationskette** zu erstellen. Alle Beteiligten haben **gleichberechtigten Datenzugriff**.

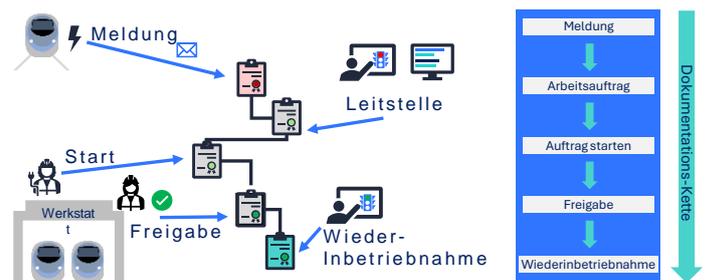


Innovation beginnt mit Use Cases

Prozesse sind Abfolgen von Schritten. Nur relevante Meldungen werden zu einer Dokumentationskette hinzugefügt.

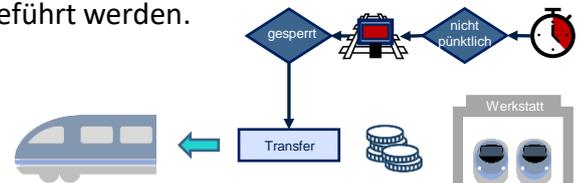
Prozess- und Dokumentationsketten

- **Störmeldung- und Freigabedokumentation**
- **Trassenverfügbarkeit**
- **Einnahmemeldungen**
- **ECM Prozessdokumentation**



Use Cases mit automatischer Vertragserfüllung

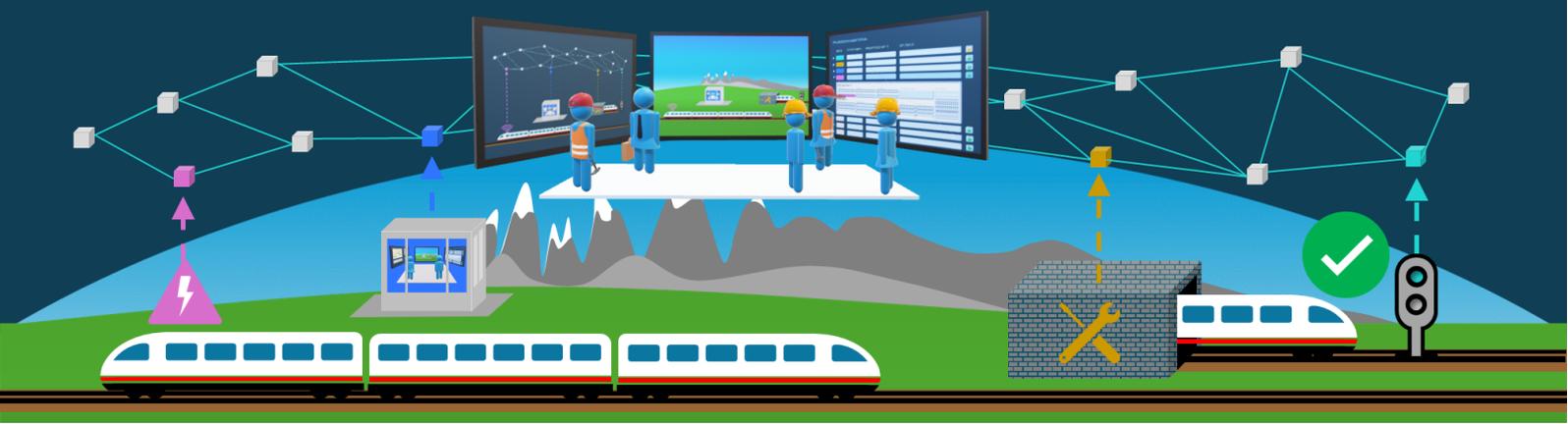
Wird die **Vertragserfüllung** festgestellt, können die vereinbarten Transaktionen treuhänderisch durchgeführt werden.



Beteiligte Rollen haben dieselbe Datensicht

- Keine zentrale Datenhoheit notwendig
- Transparenz für alle Berechtigten
- Manipulations- und revisionsicher





Inter-Company Operation – Decentralized Industry Cloud

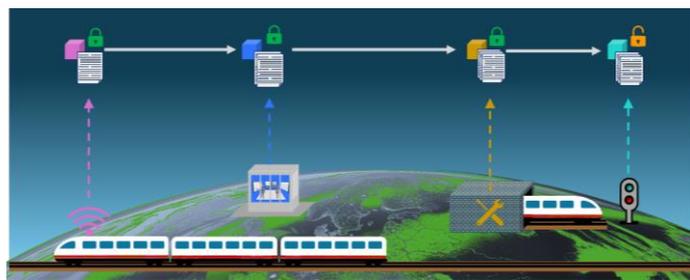
Innovative Decentralized Data Cloud for Rail and Industry

Data and information are becoming increasingly important. Many companies rely on **data-driven optimization** of operations and processes. The availability of data can be crucial for success and growth. However, access to the necessary information often fails:

- Missing interoperability between companies
- Reservations for competitive or legal reasons

Solution: Decentralized industrial cloud for cross-company processes

The decentralized Industry Cloud makes it possible to flexibly create your own **tamper-proof**, cross-company **process or documentation chain** from individual events or messages. All participants have **equal access to data**.

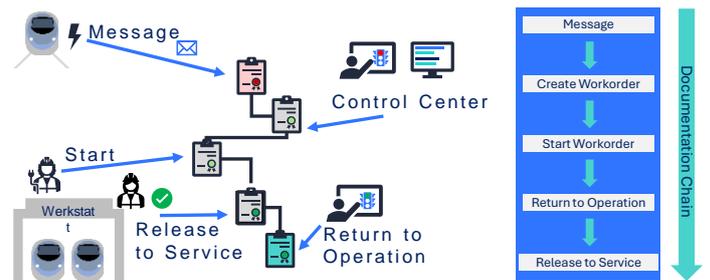


Innovation starts with use cases

Processes are sequences of steps. Only relevant messages are added to a documentation chain.

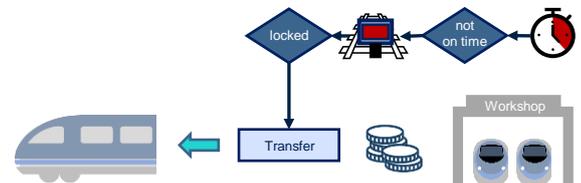
Process and documentation chains

- **Documentation of faults and approvals**
- **Track availability**
- **Ticket sales report**
- **ECM process documentation**



Use cases with automatic contract fulfillment

If **fulfillment of the contract** is established, the agreed transactions can be carried out on a fiduciary basis.



Participating roles have the same data view

- No central data sovereignty necessary
- Transparency for all authorized
- Tamper-proof and audit-proof

