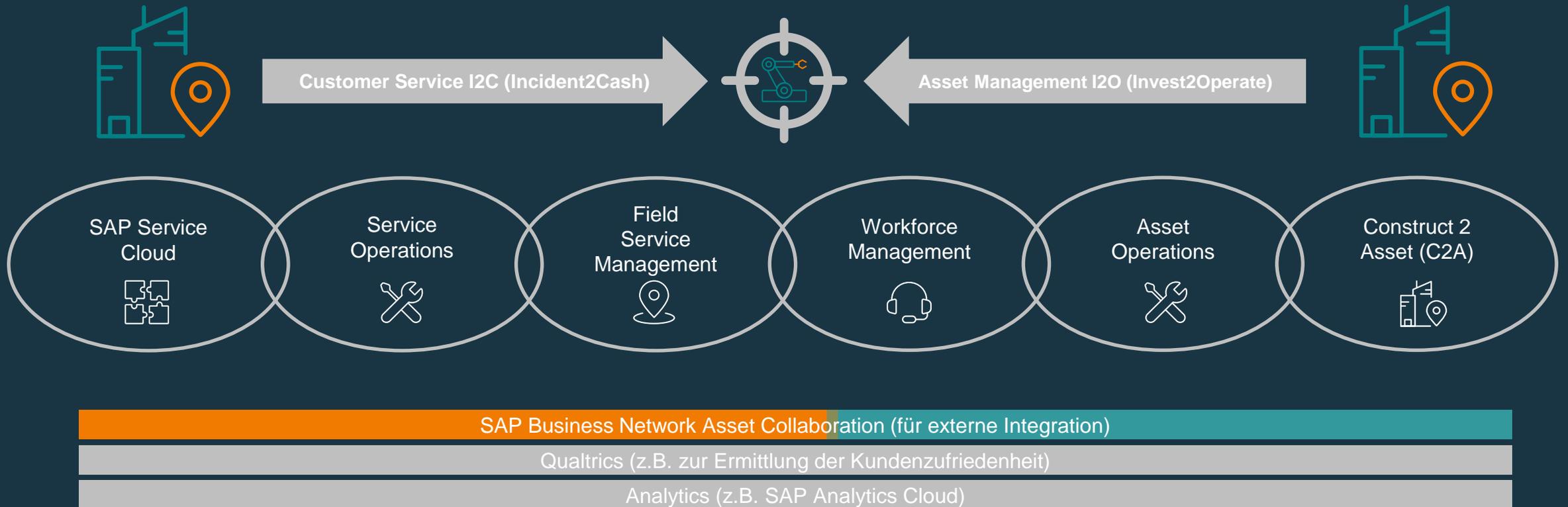


# Business Network Asset Collaboration

# AMi<sup>2</sup> - Das Asset im kollaborativen Fokus



# Kapitel 01

## Einordnung BNAC

01

# BNAC als Teil der SAP Intelligent Asset Management Produkt Suite



# Ausblick BNAC

BNAC als Plattform zum digitalisierten Datenaustausch

## Digitaler Zwilling in der Cloud

- Einheitliche Plattform, in welcher physische Assets digital abgebildet werden
- Standardisiertes Datenmodell

## Kollaborativer Datenaustausch mit Geschäftspartnern

- Austausch von Asset-Daten
- Austausch von Störungsdaten
- Austausch von Anweisungen/ Dokumentationen
- Austausch von Verbesserung-/Änderungsanforderungen

## Integriert in bestehende S/4HANA & ECC Systeme

- BNAC mit Fokus auf Asset
- BNAC mit Schwerpunkt auf technische Daten
- S/4 mit Fokus auf non-Asset Data
- S/4 mit Schwerpunkt auf Integration zu weiteren Modulen (MM, FI, CO, ...)

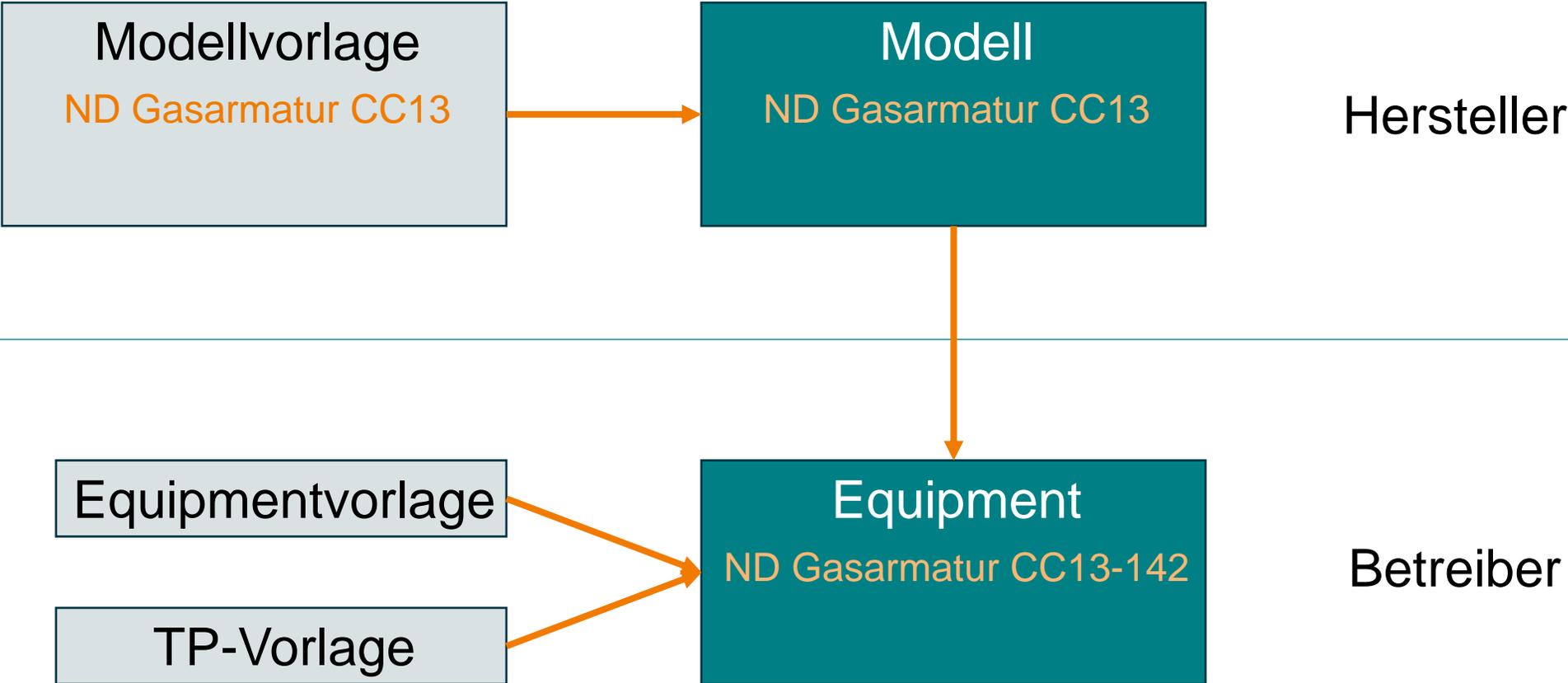
# Kapitel 02

## BNAC Daten & Szenarien

02

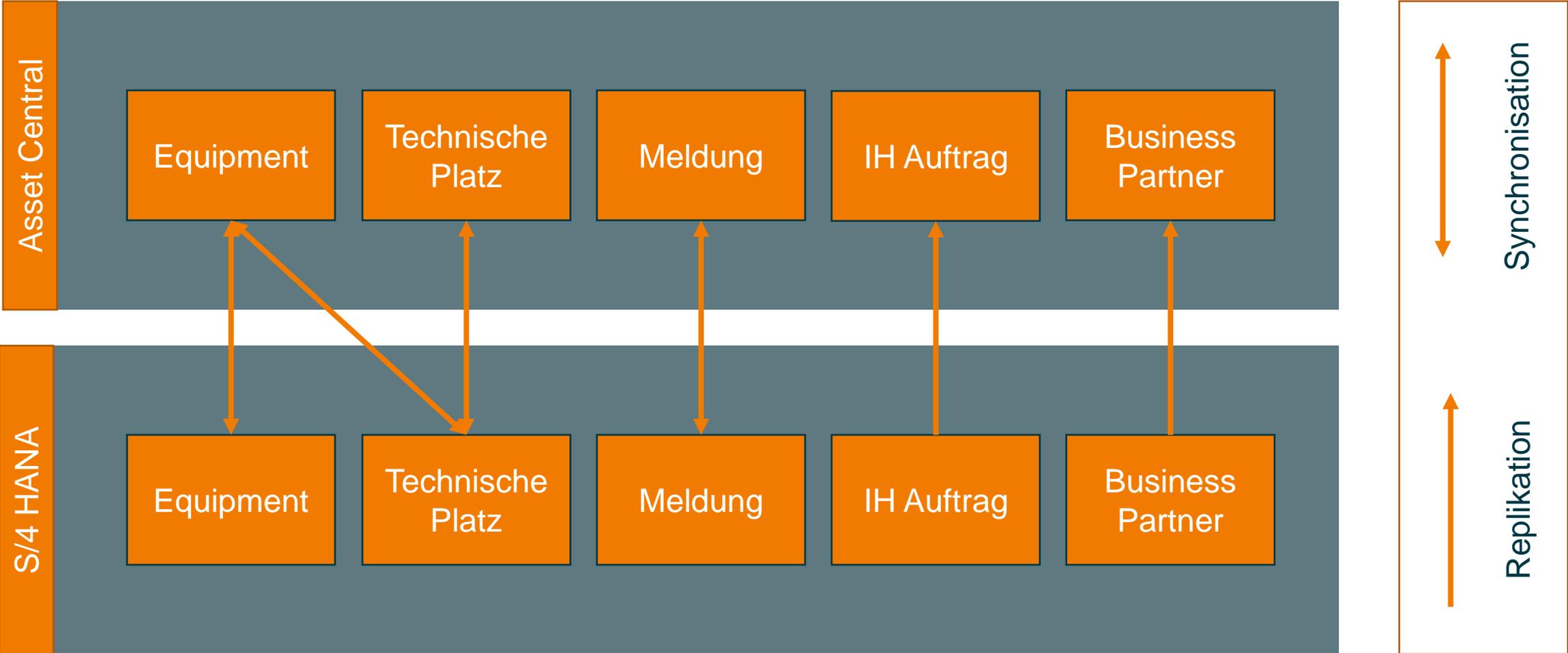
# Datenmodell

Standardisiert nach Industriestandards ISO, IEC, DIN



# Datenaustausch

Austausch der Instandhaltungsobjekte zwischen BNAC und S/4HANA

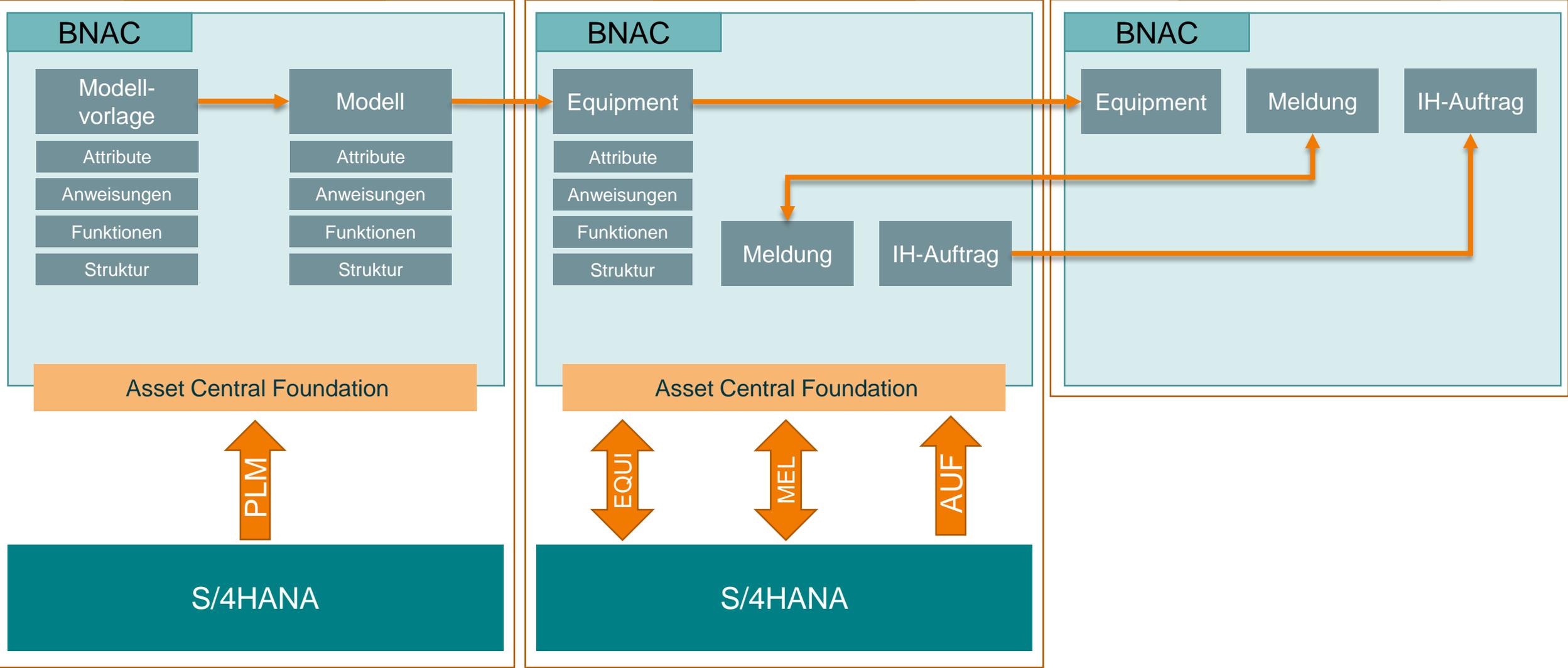


# E2E Szenario

Hersteller

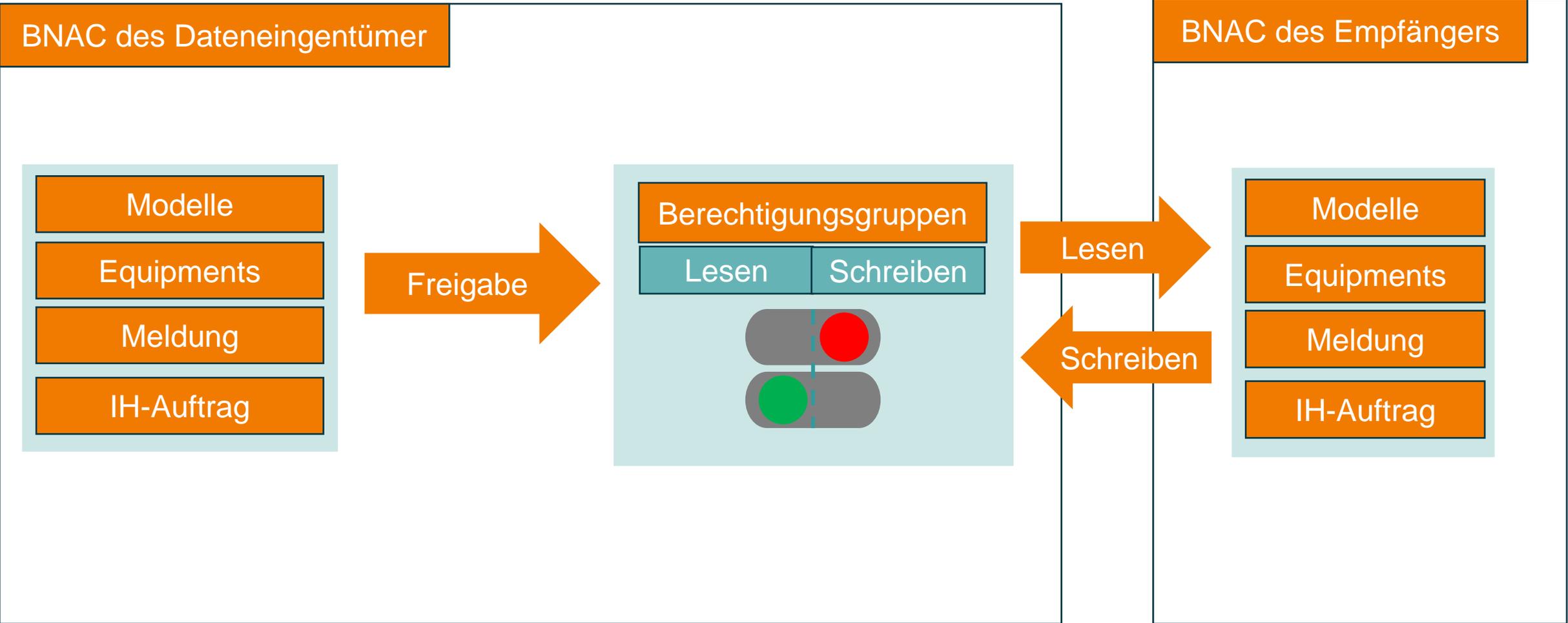
Betreiber

Dienstleister



# Freigabe von Daten

Datensouveränität bleibt beim Herausgeber der Daten





# DEMO

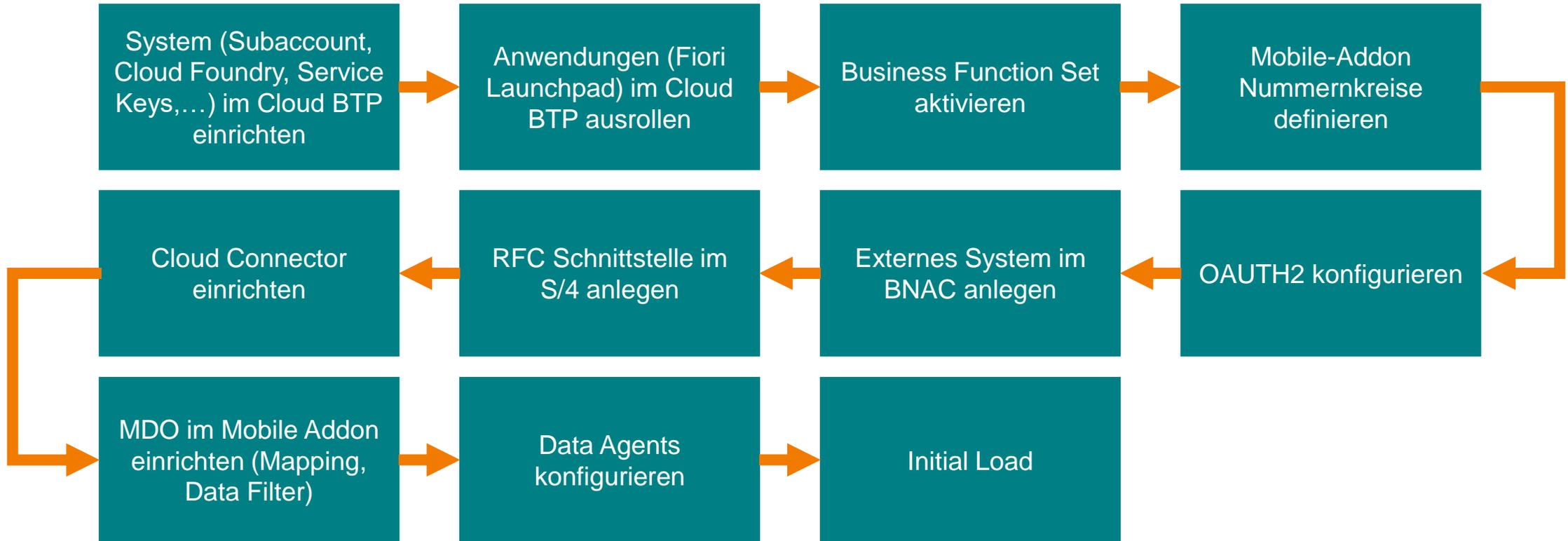
# Kapitel 04

## Erfahrungsbericht

04

# Set-Up - Ein Erfahrungsbericht

Eine Sammlung von nennenswerten Funktionen



# Funktionen

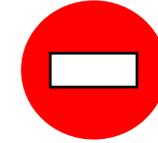
Eine Sammlung von nennenswerten Funktionen

- Bebilderung der Objekte
- Verbesserte Auswahlmengen, Bsp. Dimensionen
- Stichwort Usability
- Pragmatische Vorgehensweisen bezüglich Sicherheitsaspekten und Kritikalität

# Fazit



- Kollaboration
- Einheitliche Datengrundlage
- Begleitung über den Asset Lebenszyklus
- Ermöglicht AAAS – Asset as a Service
- Anfordern von Daten
- Anforderungen an Hersteller und Dienstleister stellen
- Erhalt der Datensouveränität
- Usability



- Kein Plug and Play
- Stark begrenzte Customizability
- Kaufmännische Abwicklung nicht möglich
- Erfordert parallele S/4 Prozesse
- Keine vollständigen Datensätze im Vergleich zum S/4 Pendant

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Alexander Borck  
Consultant

[Alexander.Borck@convista.com](mailto:Alexander.Borck@convista.com)

+49 171 9838987

# Back-Up

