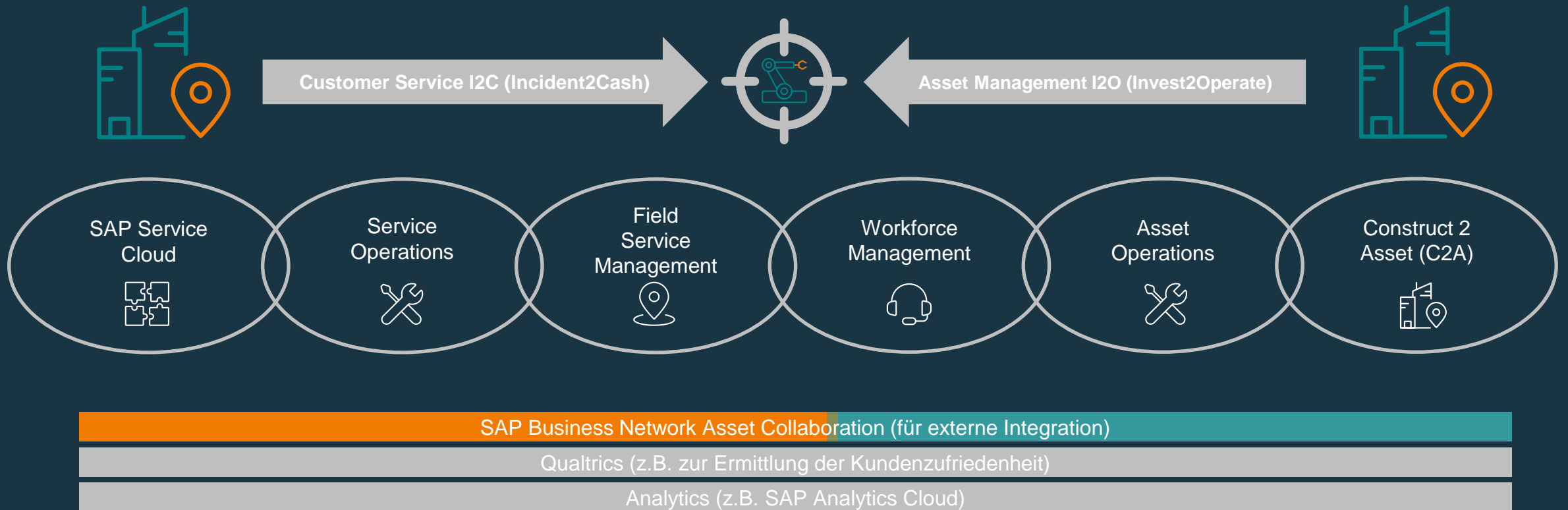


Business Network Asset Collaboration

AMi² - 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, ...)

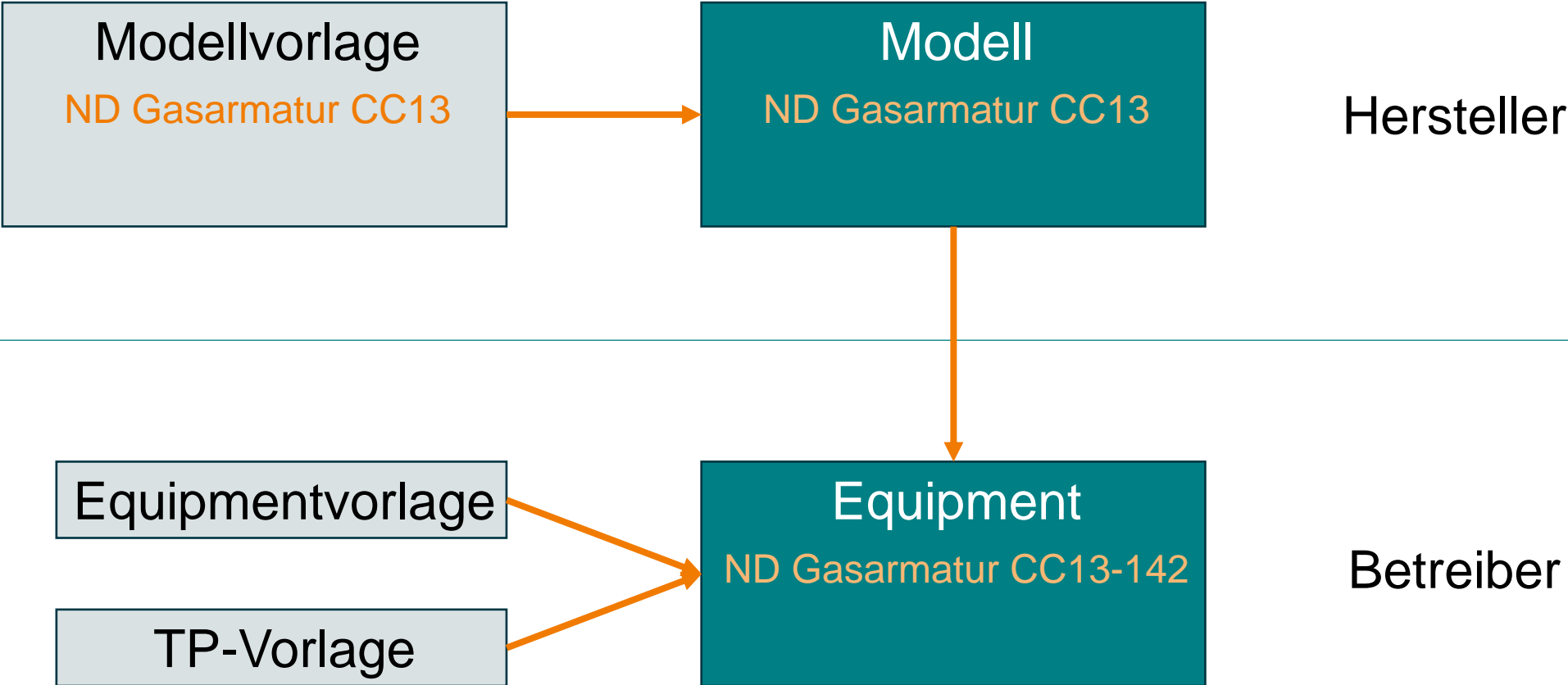
Kapitel 02

BNAC Daten & Szenarien

02

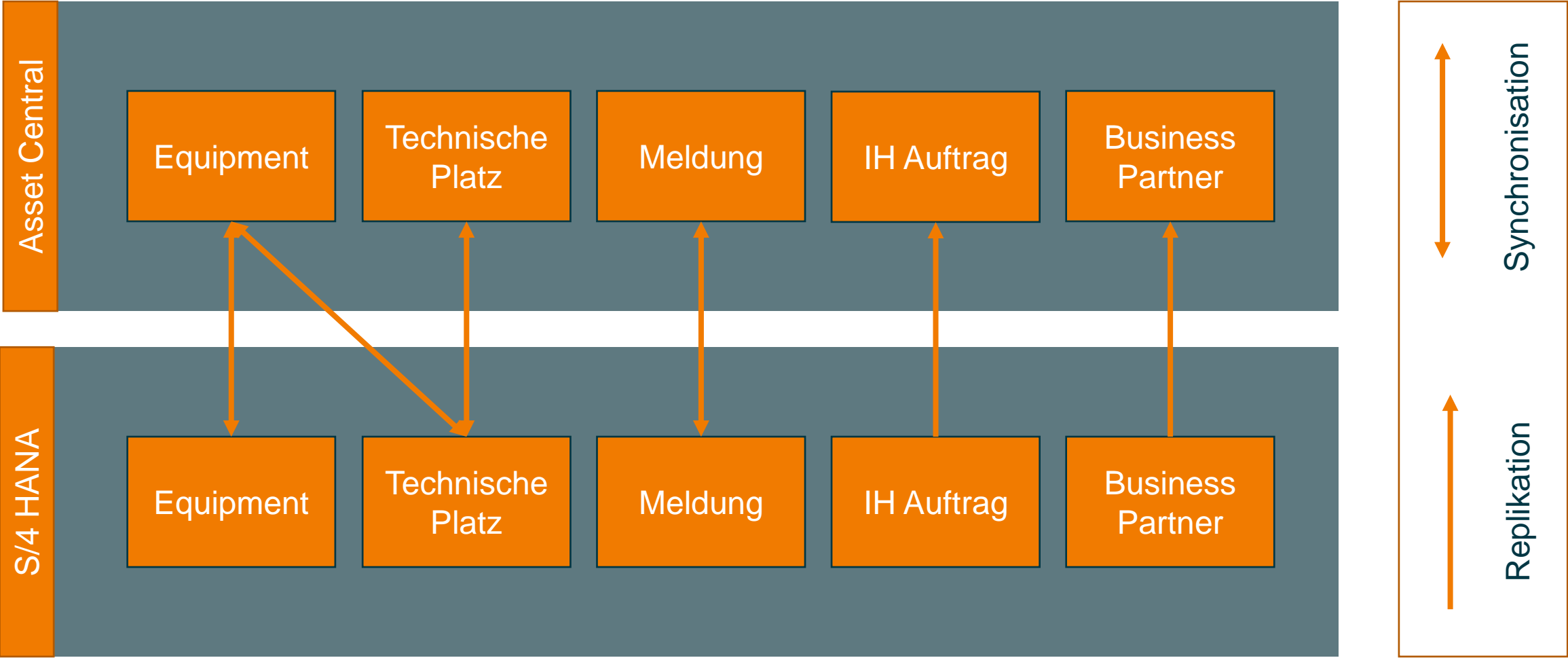
Datenmodell

Standardisiert nach Industriestandards ISO, IEC, DIN



Datenaustausch

Austausch der Instandhaltungsobjekte zwischen BNAC und S/4HANA

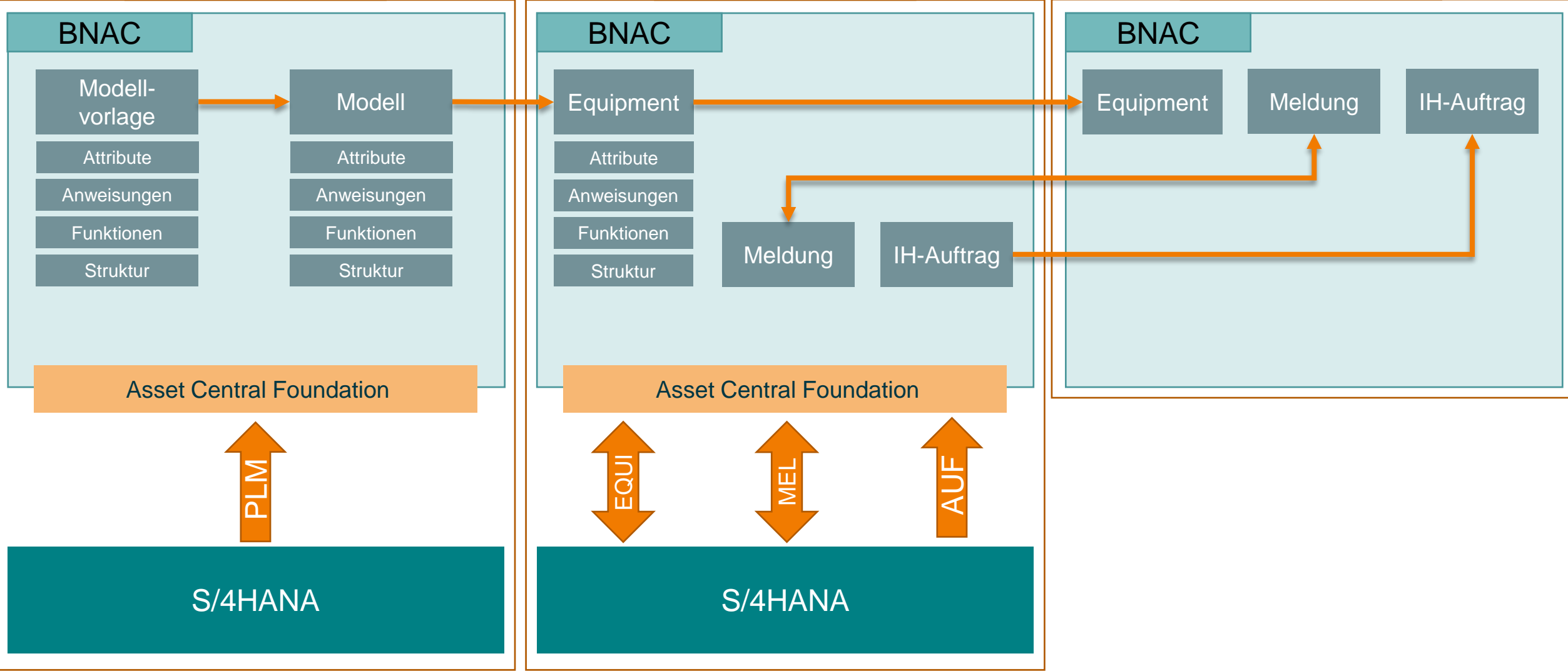


E2E Szenario

Hersteller

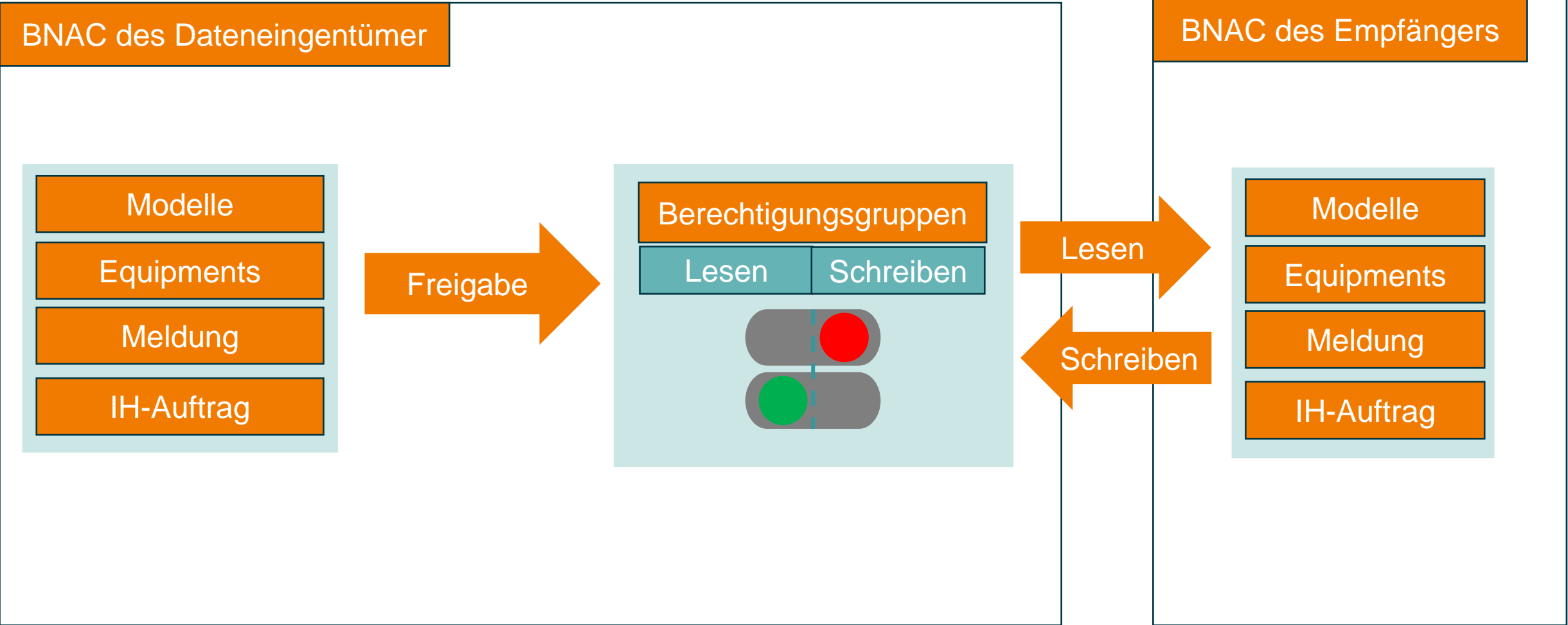
Betreiber

Dienstleister



Freigabe von Daten

Datensouveränität bleibt beim Herausgeber der Daten





DEMO

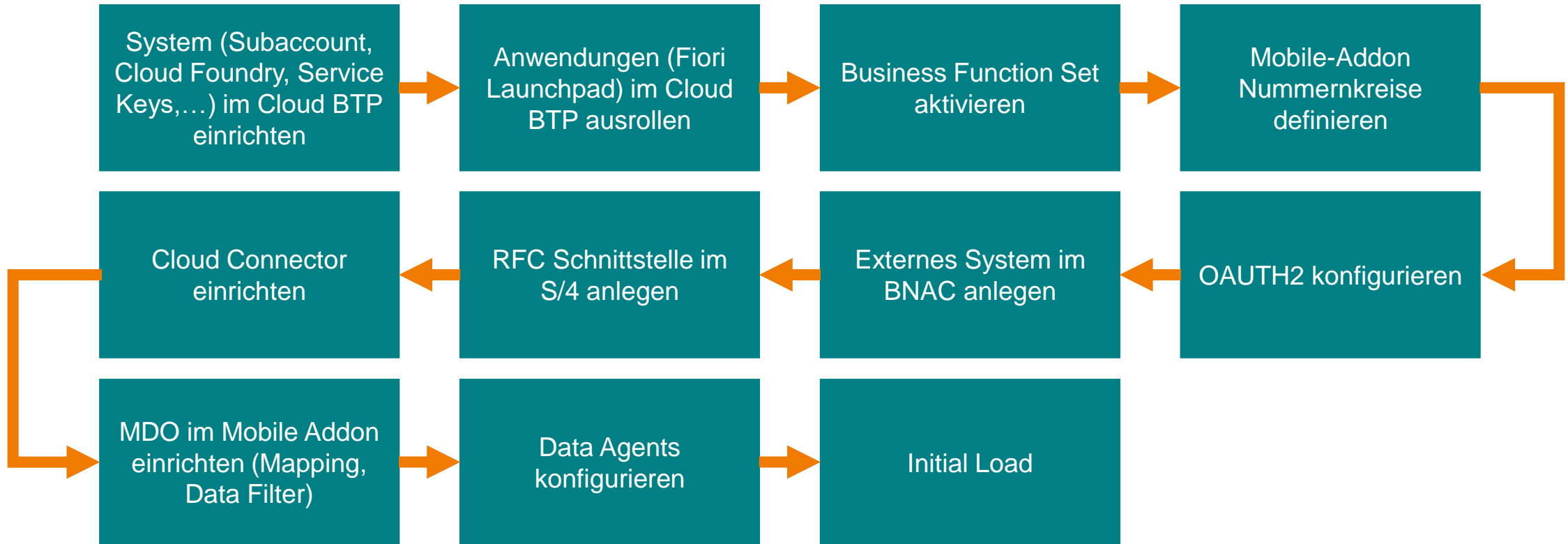
Kapitel 04

Erfahrungsbericht

04

Set-Up - Ein Erfahrungsbericht

Eine Sammlung von nennenswerten Funktionen



Funktionen

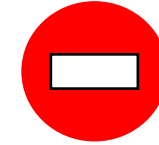
Eine Sammlung von nennenswerten Funktionen

- 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

+49 171 9838987

Back-Up

