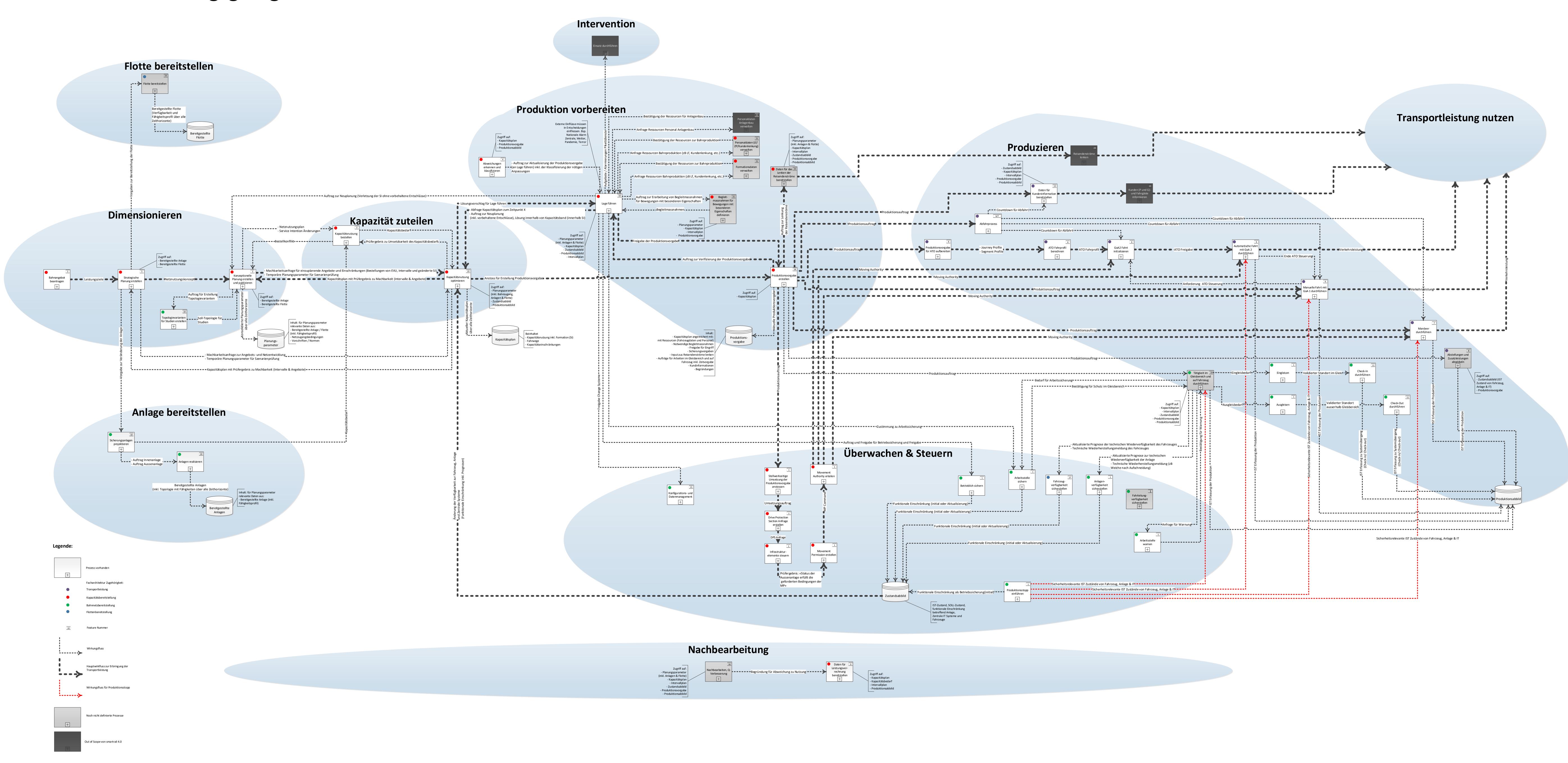


smartrail 4.0 Wirkungsgefüge – v1.0



Letzte Aktualisierung: 24.09.20

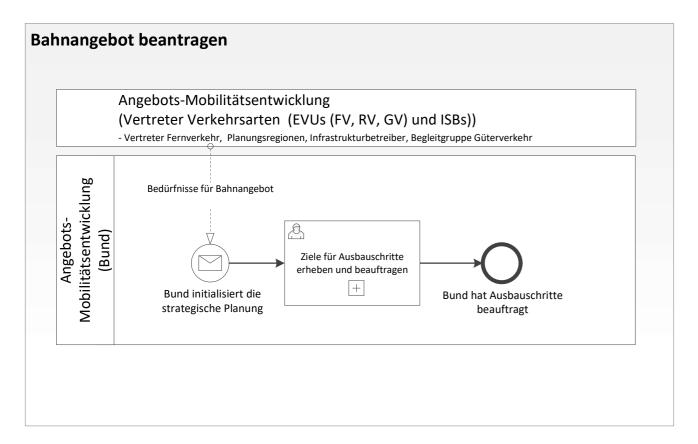
Inhaltsverzeichnis

- Bahnangebot beantragen / Strategische Planung (NNK) erstellen
- Konzeptionelle Planung (NNP) erstellen und publizieren
- Kapazitätsnutzung bestellen
- Kapazitätsnutzung optimieren
- Produktionsvorgabe erstellen / Stellwerkseitige Umsetzung der Produktionsvorgabe anstossen
- Infrastrukturelemente mit aktueller Technologie steuern / Drive Protection Section Anfrage erstellen
- Moving Authority erteilen
- Produktionsvorgabe f
 ür ATO aufbereiten / ATO Fahrprofil berechnen
- GoA 2 Fahrt initialisieren
- Automatische Fahrt mit GoA 2 im ETCS Level 2/3 durchführen
- Manuelle Fahrt mit GoA 1 durchführen

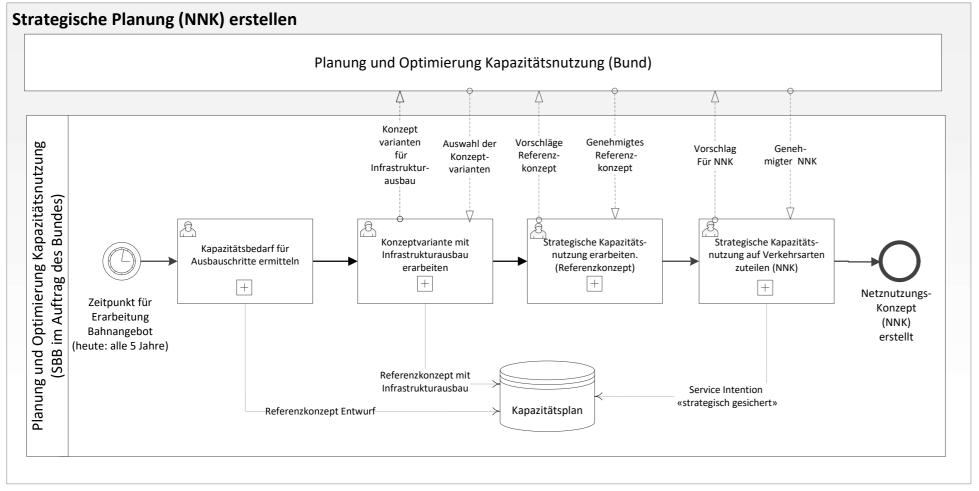




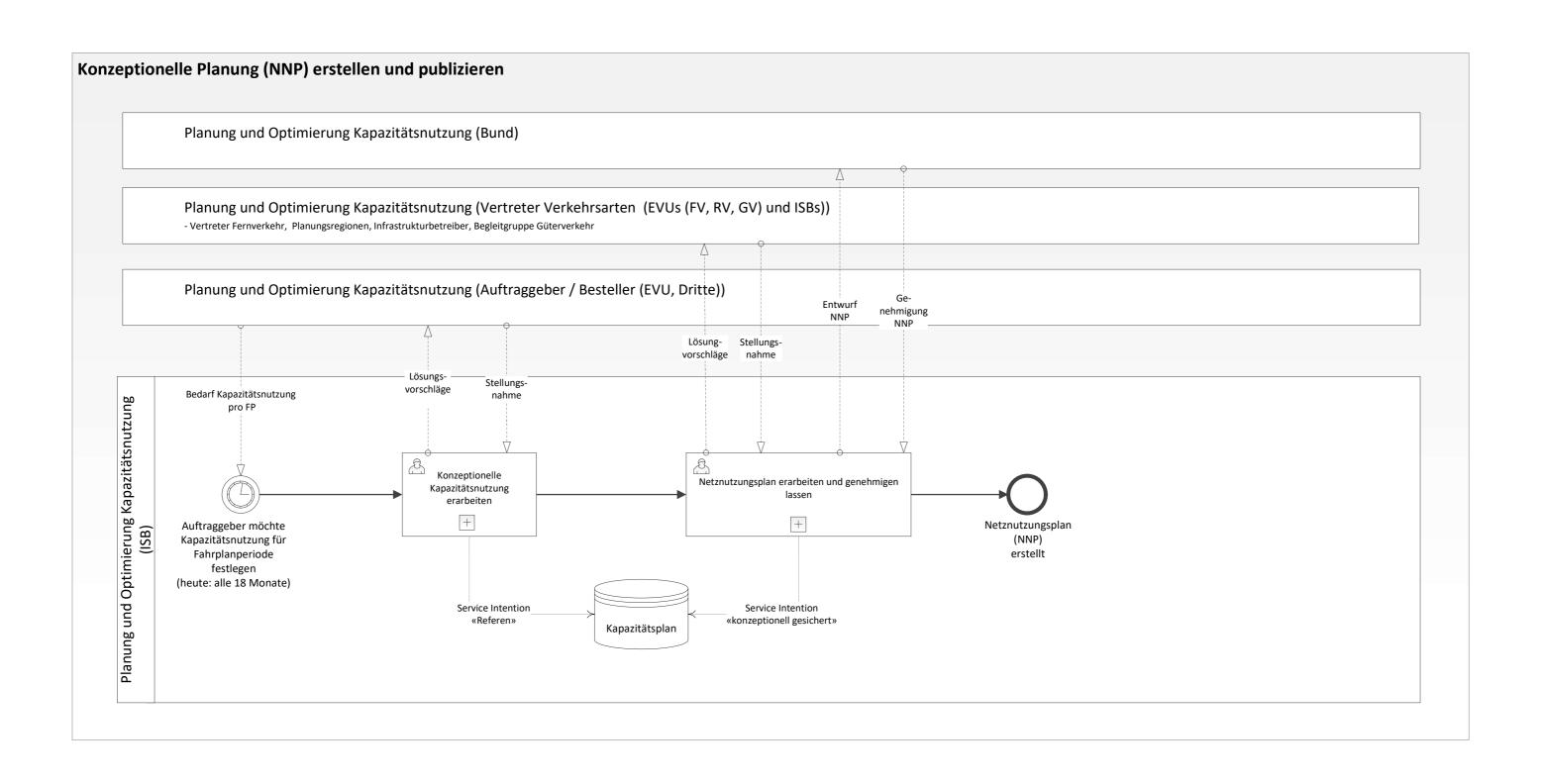
Smart Rail 4.0 E2E Prozess – Level 3 Prozess



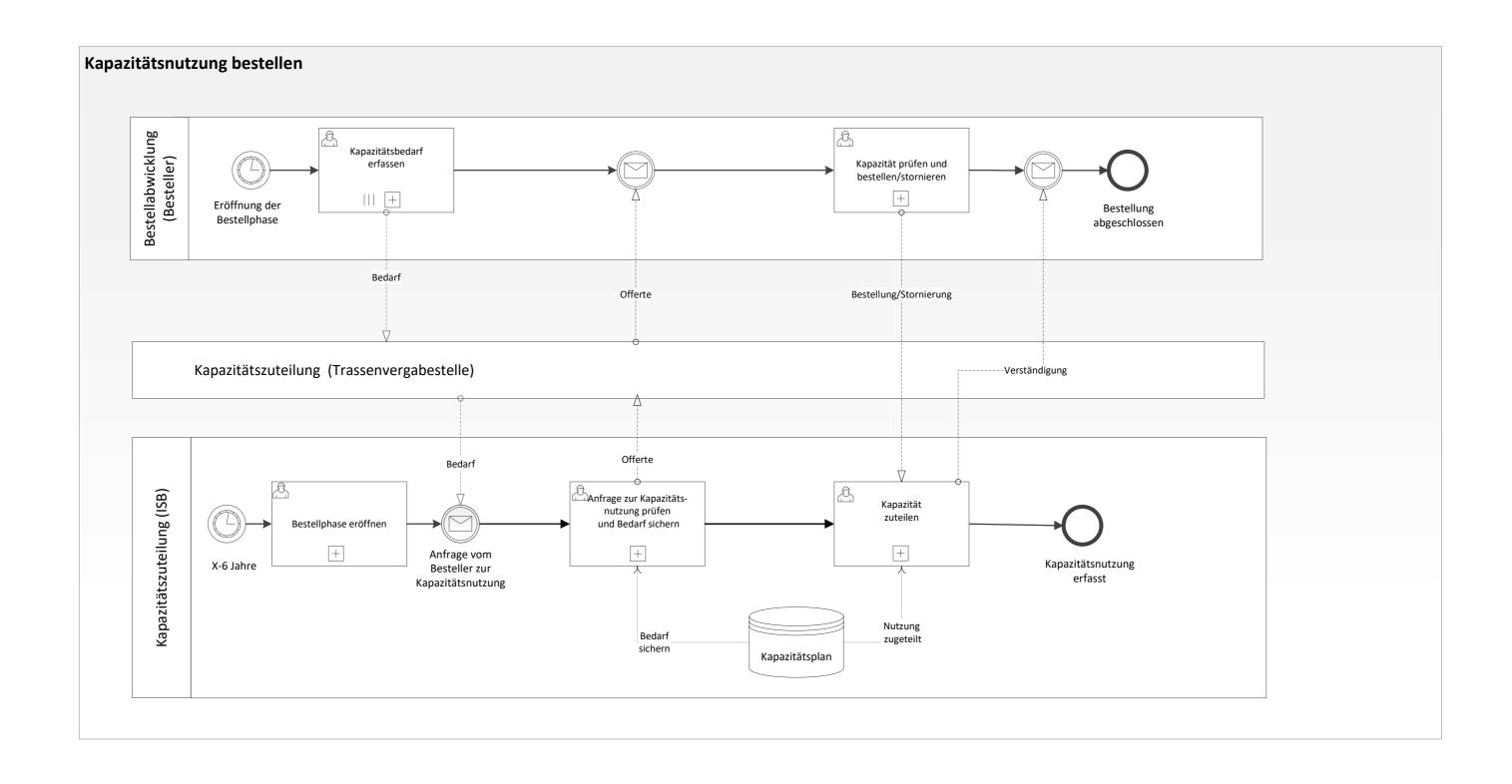
Beauftragung erfolgt über die Leistungsvereinbarung:
SBB Infrastruktur erbringt Leistungen für die kurz- bis mittelfristige Fahrplanplanung für die Netze der SBB, BLS und SOB gemäss Vertrag zwischen dem BAV und der SBB. In Bearbeitung sind aktuell die Jahre 2020-2024, also 5 Jahrgänge.
Üblicherweise werden heute zwei Fahrplanperioden in naher Zukunft gewählt, sowie die Fahrplanperiode, die neu in den Zeithorizont rutscht (t-6 Jahre)





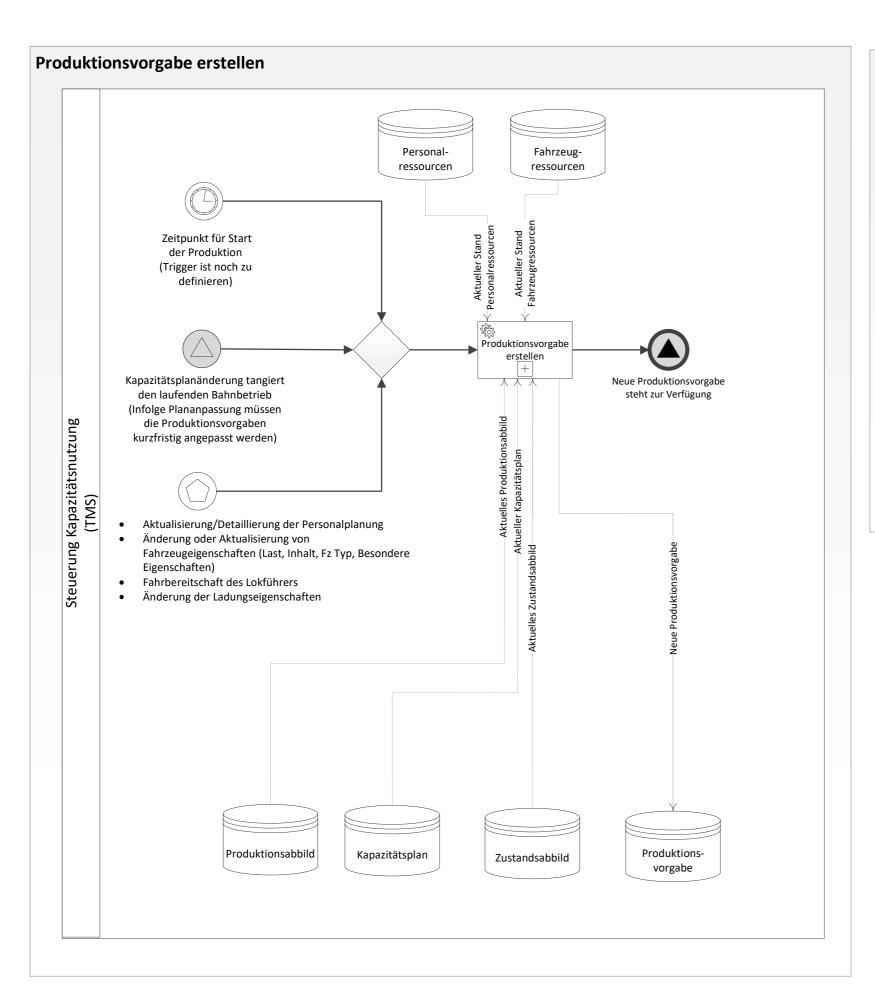


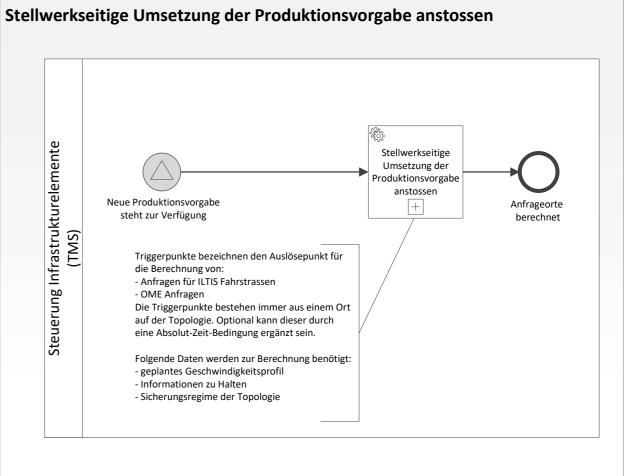




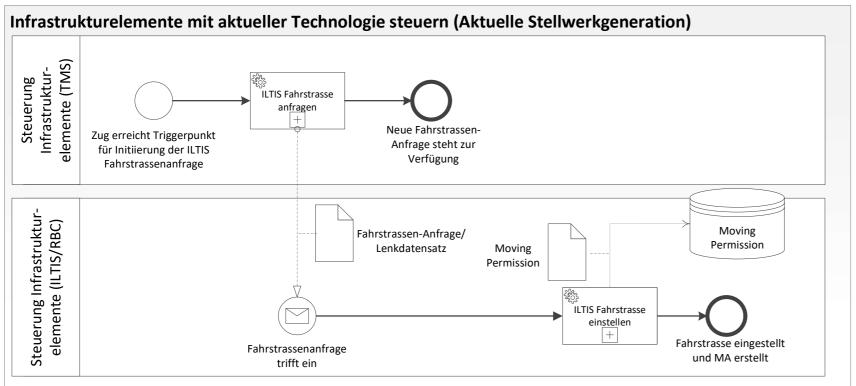


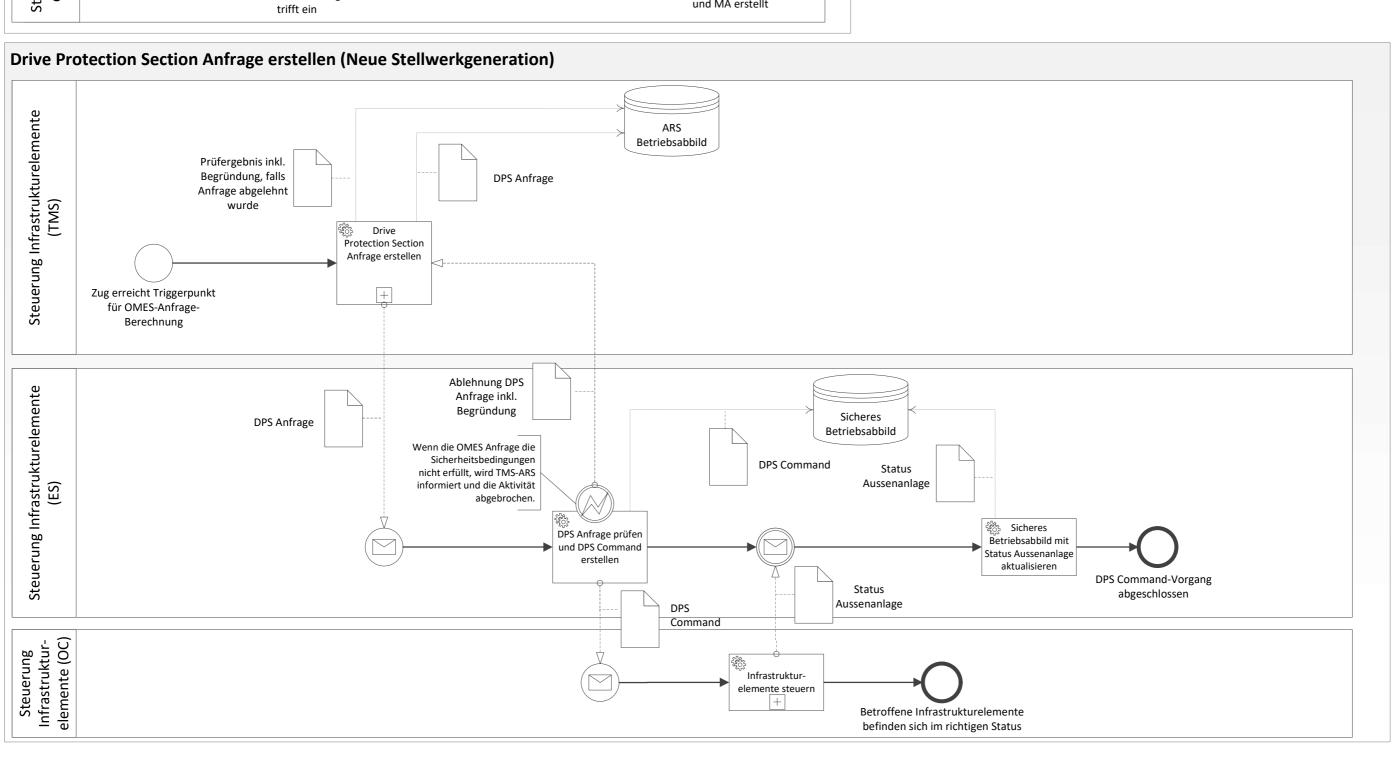




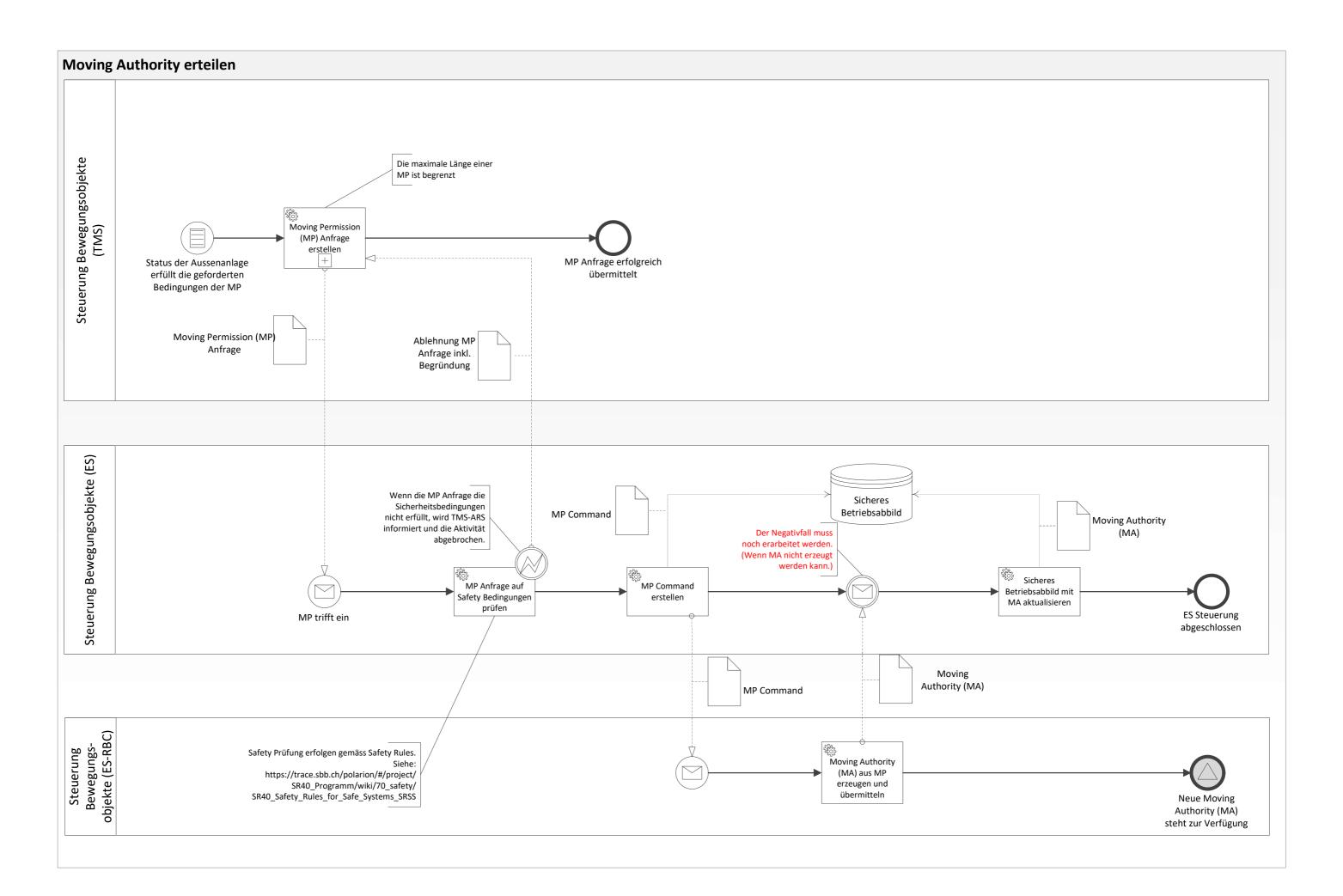




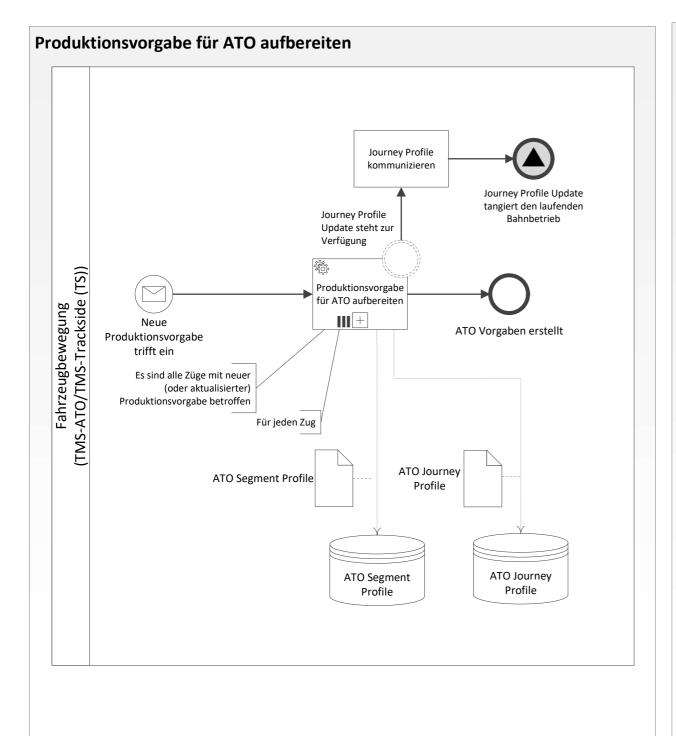


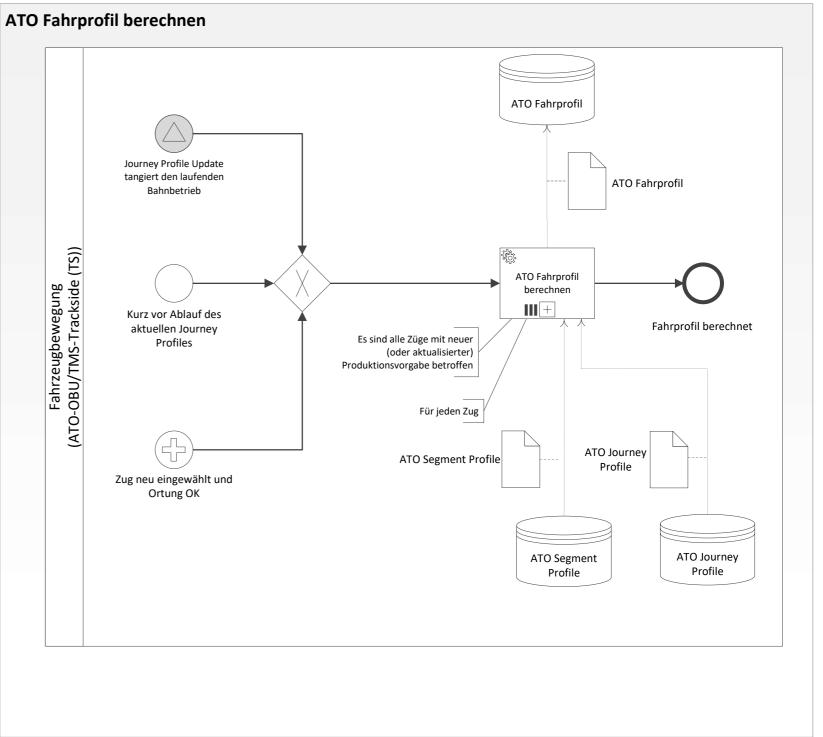




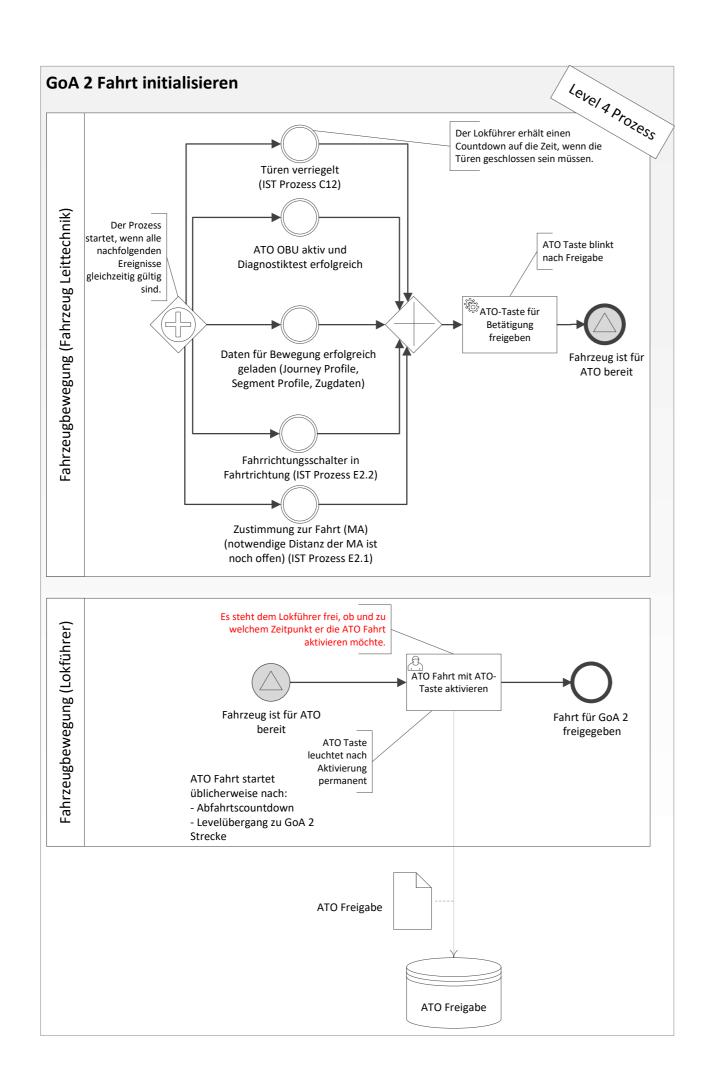




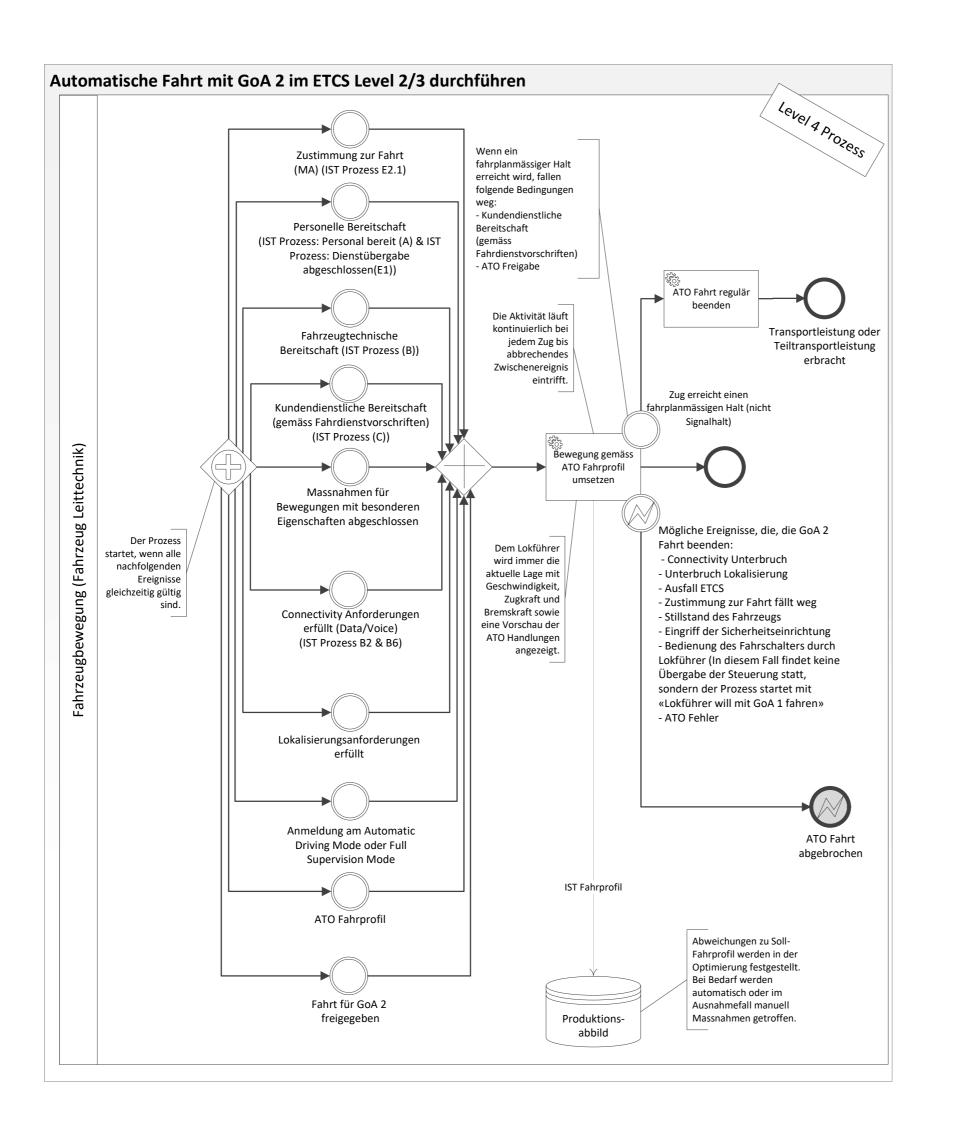












M



