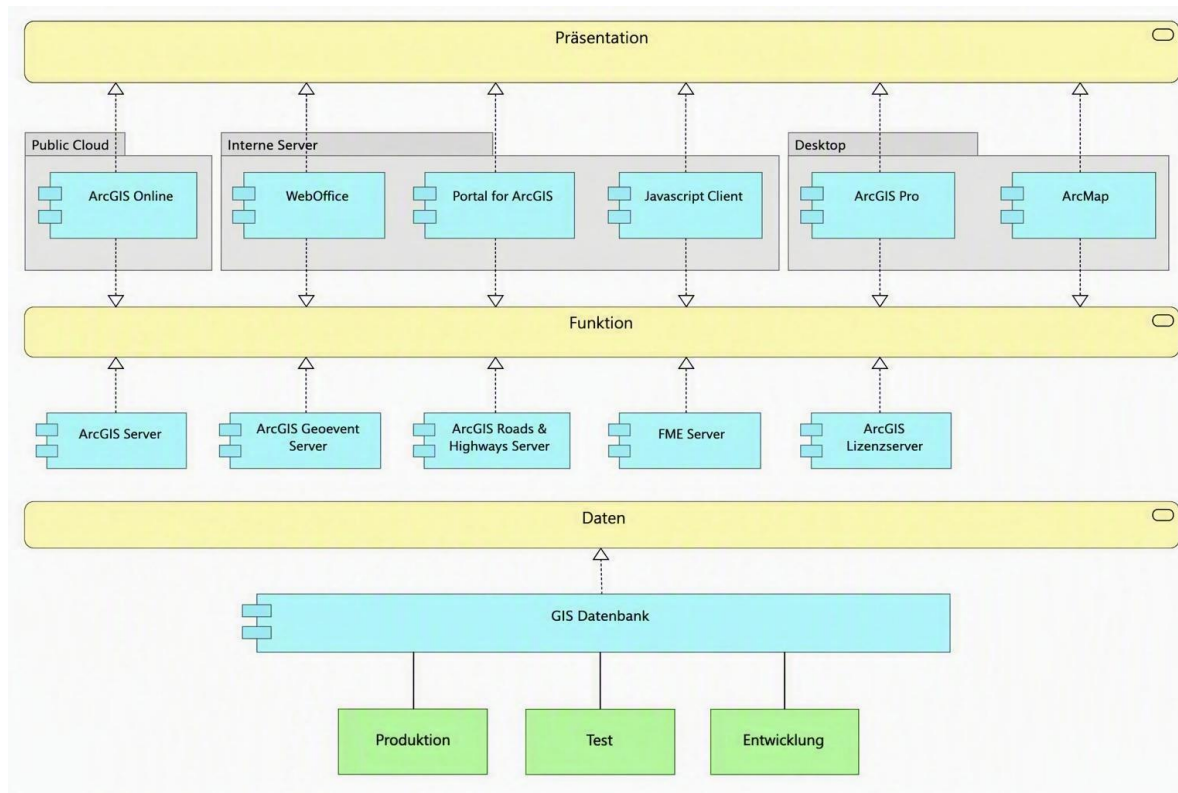


BIM2GIS

**Automatisierte Aufbereitung von
BIM-Daten für ArcGIS Enterprise**

HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR UNS.

**& WAS
FÄHRT
DU?**





Ziele von BIM

Datenfluss



Automatisierung des Datenflusses zwischen den Projektphasen Planung/Bau und der späteren Instandhaltung.

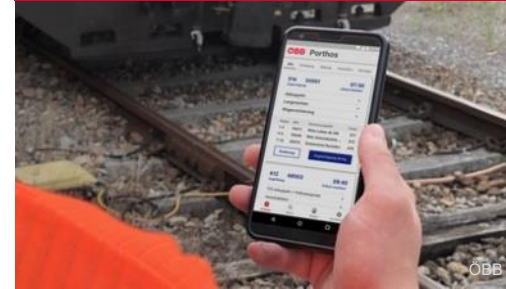
Digital Twin



Schaffung einer guten Datenbasis für einen digitalen Zwilling unserer Anlagen.

Leichtere Auffindbarkeit von Anlageninformationen über GIS inkl. Verlinkung von relevanten Dokumenten.

Effizienzsteigerung



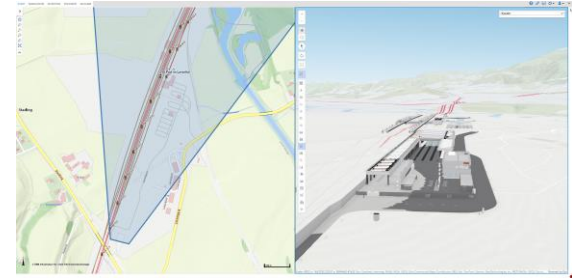
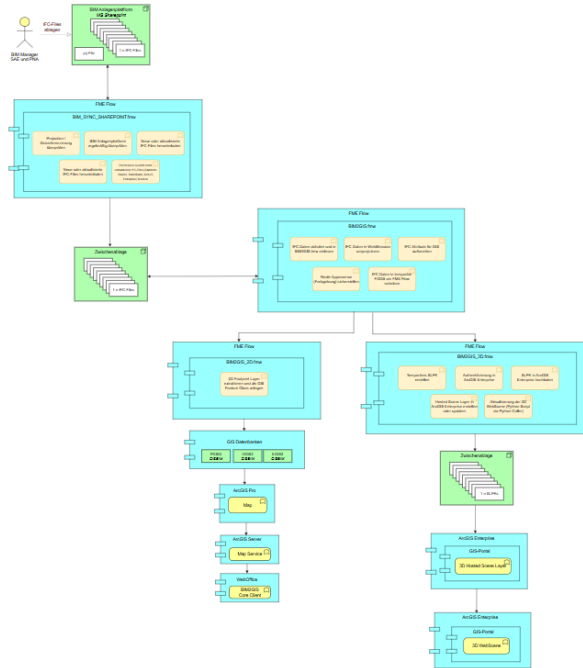
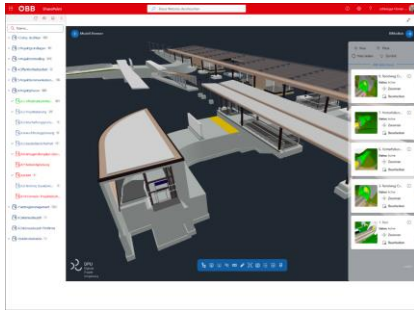
Klassische BIM-Anwendungsfälle für Planungs- und Bauprozesse.

Mehrwerte durch BIM und GIS

- Umfangreiche und rasche Information
- Verbesserte Kommunikation in den Projektteams
- Mehr Transparenz im Planungs- und Bauprozess



BIM2GIS – Prozess



Ausschnitt vergrößern
 Ausschnitt verkleinern
 Verschieben
 Rechteck selektieren
 Linie selektieren
 Fläche selektieren
 Identifizieren
 Auswahl löschen
 Drucken
 Karte versenden
 Streckenbilder
 3D Webszene
 Karte überlagern
 Feedback
 Aufruf GDB

Projekt
BIM2GIS

Ansicht
Basisansicht

Grundkarten
Basemap (farbe)

Kartenausschnitte

Maßstab 1:
4 622 324

SUCHEN THEMENBAUM

Themenbaum filtern

- ☐ Digitaler Zwilling - BIM Footprint
- ☒ Betriebsstellen
- ☐ Bautechnische Anlagen
- ☒ Strecken
- ☐ Immobilien
- ☐ Verwaltungsgrenzen
- ☐ DKM Grundstücke
- ☐ DKM Grundstücke ÖBB
- ☒ Basemap (farbe)



BIM2GIS

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR UNS.

**& WAS
FÄHRST
DU?**