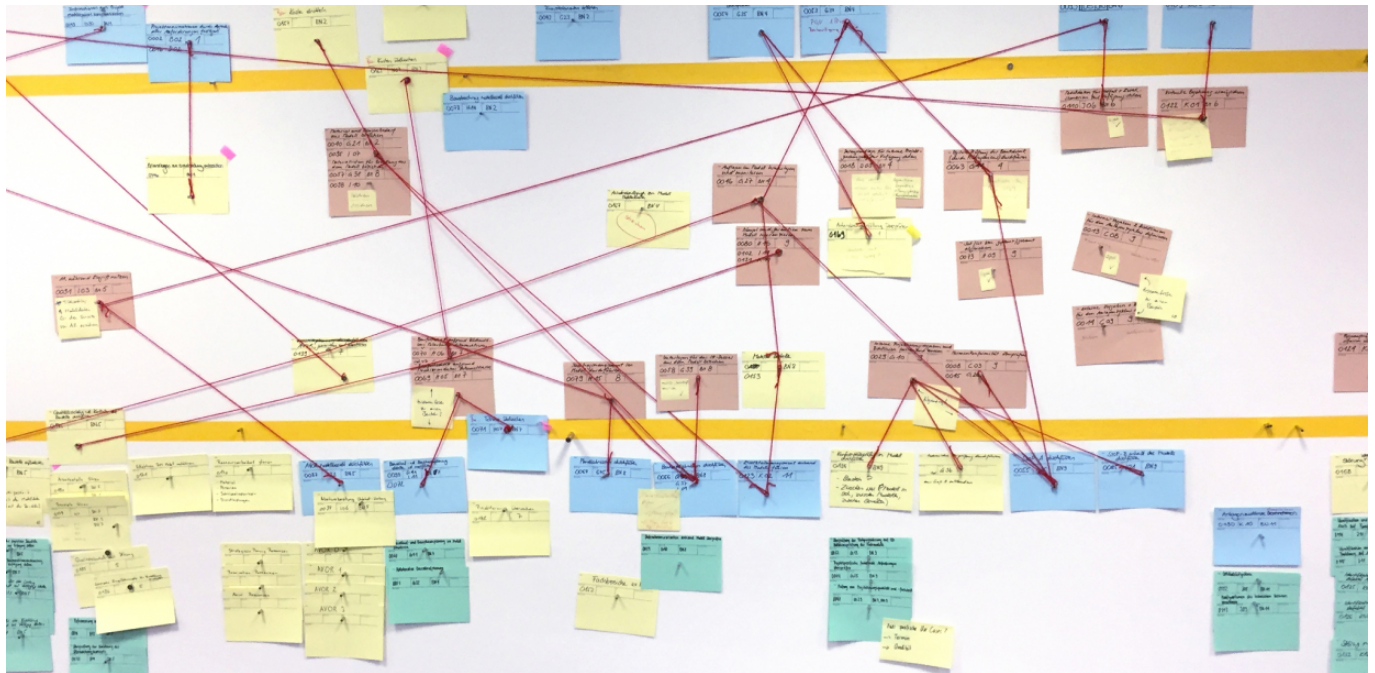
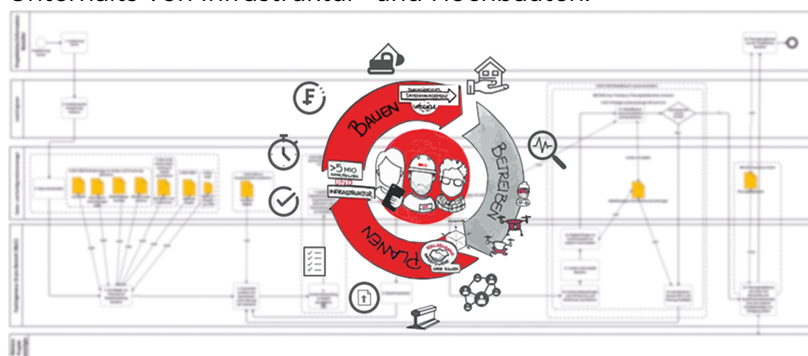


Prozesse und Richtlinien für BIM@SBB



Mit dem Programm BIM@SBB setzt die SBB ein gross angelegtes Digitalisierungs- und Transformationsprogramm um. Im Zentrum stehen dabei die BIM-gestützte Planung und Projektabwicklung. EBP unterstützt bei der Entwicklung und Einführung neuer Prozesse.

Die SBB hat ein sportliches Ziel: Ab 2021 wird für alle Hochbauprojekte der SBB über 5 Millionen Franken und ab 2025 für alle Infrastrukturanlagen die BIM (Building Information Modeling) -Methode angewendet. Hierdurch erwartet die SBB Einsparungen in den Erstellungskosten (Capex) und den Betriebskosten (Opex). Um dieses Ziel zu erreichen, rief sie das Programm BIM@SBB ins Leben. Es soll alle Planungs- und Bauprozesse hinsichtlich ihrer Datendurchgängigkeit optimieren und auf Grundlage von BIM-Datenbanken verbessern. Das betrifft alle Prozesse des Ausbaus, der Erneuerung und des Unterhalts von Infrastruktur- und Hochbauten.



Strukturierte Planungsabläufe

EBP unterstützt die SBB gemeinsam mit sieber&partner darin, die erforderlichen Planungsabläufe in Form von Business Use Cases zu strukturieren. Mittels Darstellung in IDM (Information

Auftraggeber

Schweizerische Bundesbahnen SBB

Fakten

Zeitraum 2019 - 2021

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Brigitte Hutter
brigitte.hutter@ebp.ch

Claus Maier
claus.maier@ebp.ch

Patrick Saxer
patrick.saxer@ebp.ch

Delivery Manual) -Prozesskarten beschreiben wir die Abläufe und benennen die erforderlichen Datenobjekte. Darüber hinaus unterstützen wir bei der Erstellung der notwendigen Arbeitsanweisungen, Anforderungsformulierungen und Schulungskonzepte und tragen so zu einer erfolgreichen Einführung und Umsetzung dieser neuen BIM-Prozesse bei.