Projekt

BIM Einführungsstrategie für das ASTRA



Das Bundesamt für Strassen ASTRA prüft, welche Potenziale und Chancen BIM (Building Information Modeling) für die Verwaltung und den Betrieb ihrer Infrastrukturbauwerke bietet. EBP unterstützt dabei, eine Umsetzungsstrategie zu erarbeiten.

Der Bundesrat hat in seinem Aktionsplan 2018 die Strategie «Digitale Schweiz» festgehalten. Diese nennt das Ziel, BIM für alle Infrastrukturbauten ab 2025 anzuwenden (gemäss digitalem Gebäudemodellstandard).
Dieser Herausforderung nimmt sich auch das ASTRA, als grösster Infrastrukturbetreiber in der Schweiz, mit einer internen Arbeitsgruppe an.

Welche Potenziale hat BIM für das ASTRA?

Gemeinsam mit unseren Partnern und Partnerinnen der Jauslin Stebler AG begleiteten wir die BIM-Arbeitsgruppe des ASTRA. Unsere Ziele waren es, mögliche Potenziale von BIM zu identifizieren und eine Strategie zu formulieren, wie sich die BIM-Methode im ASTRA einführen und umsetzen lässt. Gegenstand der Beratung waren u.a.

- Erfassen der technischen Herausforderungen von BIM für Infrastrukturbauten
- Identifizieren der Handlungsfelder des ASTRA, sowohl intern als auch extern
- Erstellen einer Gliederung für eine schrittweise Umsetzung
- Unterstützen bei der Ausschreibung von Pilotprojekten
- Begleiten der ASTRA internen Arbeitsgruppe
- Beurteilen der Ergebnisse aus den Pilotprojekten

Auftraggeber

Bundesamt für Strassen ASTRA

Fakten

Zeitraum	2018
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Claus Maier
claus.maier@ebp.ch