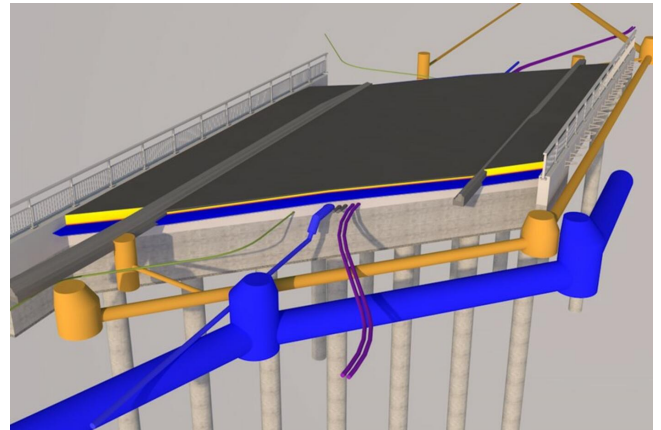


Seon IO K375 Ersatz Aabachbrücke: BIM-Methode

In der Gemeinde Seon wird die Kantonsstrasse K 375 saniert. Im Projektperimeter befindet sich unter anderem die Aabachbrücke, welche aufgrund ihres Alters und ihrem schlechten Zustand einem Ersatzneubau weichen muss. Das Bau- und Auflageprojekt wurde 'konventionell' geplant und ist abgeschlossen.

Ab 2025 sollen alle Projekte der Abteilung Tiefbau des Kantons Aargau in BIM abgewickelt werden. Das Projekt Ersatzneubau Aabachbrücke dient der ATB (nebst anderen Projekten) als Pilotprojekt, mit welchem Erfahrungen für die Planung und Ausführung in BIM gesammelt werden sollen.

Die modellbasierte Ausführung mit den entsprechenden Schnittstellen von und zu der ausführenden Unternehmung steht im Vordergrund des Pilotprojektes. Die Kommunikation in der Ausführung soll, wo zweckmässig, ebenfalls modellbasiert über eine Plattform erfolgen.

**Place**

Seon

Client

Kanton Aargau, Abt. Tiefbau/Realisierung, Aarau

Period: 2017 - 2024**Budget:** 1.2 Mio. CHF**Delivered services**

- Bauprojekt bis Inbetriebnahme