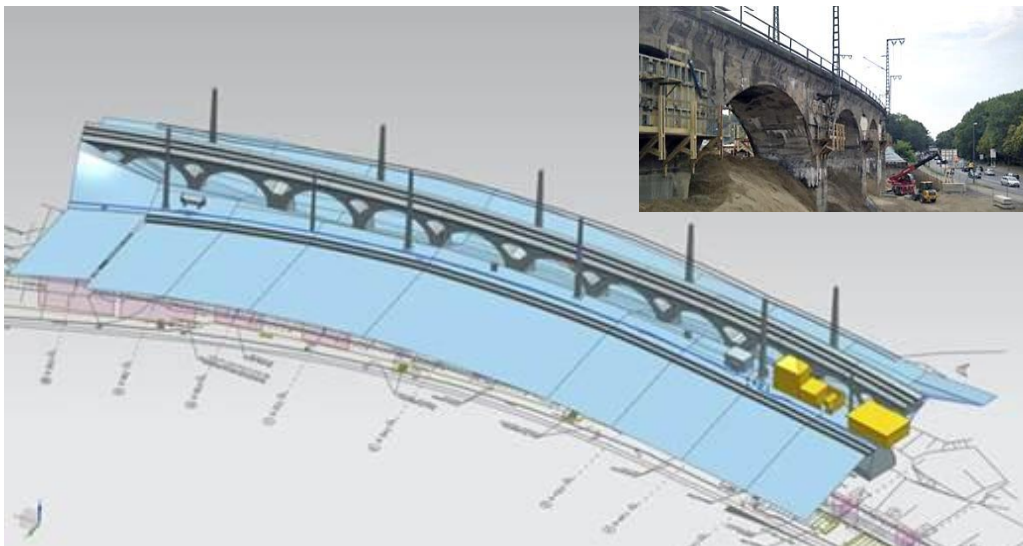




**Eisenbahnüberführung
Gewölbereihe
Innere Kanalstraße in Köln**

Bearbeitungs-/ Bauzeit
2013 - 2018 / 2013 - 2018

Leistungen
Ausführungsplanung,
Tragwerksplanung,
Technische Bearbeitung



Technische Angaben
12-feldrige Gewölbebrücke,
Brückenlänge ca. 185 m,
Neubau eines Ersatztragwerks
aus zehn flach gegründeten
Stahlbeton-Bogenschalen und
zwei Randfelder als Trag-
konstruktion zur vollständigen
Entlastung des Bestandsbauwerks,
3D-Scan-Aufmaß des Bestands-
bauwerks, 3D-Planung der neuen
Gewölbe, Ableitung der
Schalplanung aus 3D-Modell