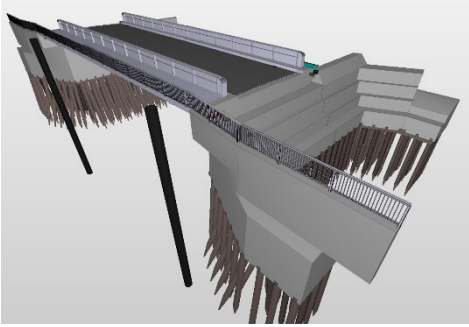
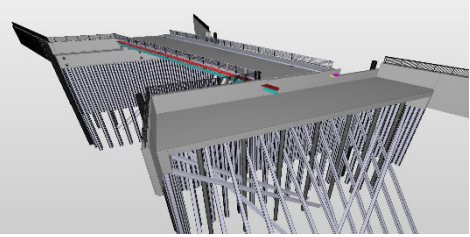


Steckbrief

Titel	6 Straßenbrücken Steinwerder (6BWS)	
Untertitel	Aufbereitung von Bestandsmodellen gem. ASB-ING 2013	
Stand	Abgeschlossen Juni 2023	
Bilder	 <p style="text-align: center;">© Hamburg Port Authority</p>	 <p style="text-align: center;">© Hamburg Port Authority</p>
	Modell der Querkanalbrücke	Modell der Norderlochbrücke

Ausführliche Beschreibung des Projektes:

Ziel war es, die vorhandenen Modelle der sechs Brücken im Gebiet Steinwerder / Kleiner Grasbrook für den weiteren Einsatz der BIM-Methode aufzubereiten. Für dieses Ziel wurden folgende Unterziele definiert:

1. Die Modelle haben einen Lol 300 (Informationsgehalt) entsprechend des Bauteilkatalogs Brücken nach ASB-ING 2013 Version 004.
2. Die Modellobjekte der Modelle sind entsprechend der ASB-ING 2013 strukturiert.

In diesem Projekt wurden sechs vorhandene Modelle für den Einsatz der BIM-Methode aufbereitet. Hierfür wurden die bereits erstellten 3D-Modelle um die semantischen Informationen (Merkmale) des Lol 300 entsprechend dem Bauteilkatalog von BIM.Hamburg ergänzt. Die Werte der Merkmale wurden den zur Verfügung gestellten Revisionsunterlagen und Bauwerksbüchern entnommen und in die Modelle eingefügt.

Um die formulierten Ziele zu erreichen, wurde folgender den BIM.Hamburg Standards entsprechender Anwendungsfall umgesetzt:

- Anwendungsfall 200: Datenaufbereitung für den Betrieb

Projekt:	6 Straßenbrücken Steinwerder (6BWS)
Art der Maßnahme:	Aufbereitung von Bestandsmodellen
Vorhabenträger:	Hamburg Port Authority AöR (HPA)
Kontakt:	bim@hpa.hamburg.de

BIM-Schwerpunkte und Besonderheiten:	
Schnittstellen:	<ul style="list-style-type: none">– Kommunikation der Prüfanmerkungen (Issues) über BIMcollab

