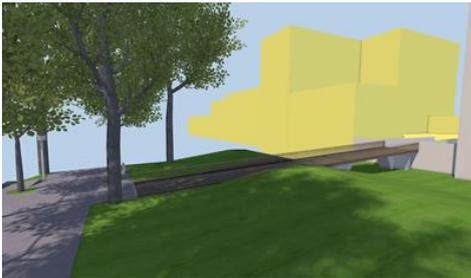
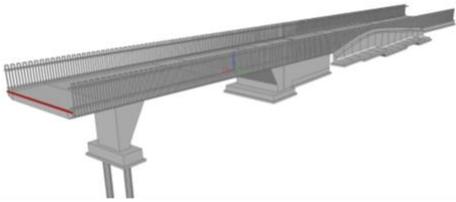


Steckbrief

Titel	Fußgängerbrücke City-Nord-Park	
Untertitel	Neubau einer Fußgängerbrücke	
Stand	August 2023	
Bilder		
	Visualisierung	Entwurfsmodell

Ausführliche Beschreibung des Projektes:

Im Zusammenhang mit dem Neubau eines zwölfgeschossigen Wohn- und Geschäftshauses im Stadtteil Winterhude des Bezirkes Hamburg-Nord soll vom Manilaweg über den City-Nord Park eine neue zusätzliche Erschließung des Gebäudes erfolgen. Aufgrund der Topographie ist für den direkten Anschluss an das Gebäude eine neue Fußgängerbrücke mit einer anschließenden Rampe auf einen Erdwall erforderlich. Der City-Nord-Park steht unter Denkmalschutz. Das Bauwerk wird eine Länge von ca. 14 m und eine nutzbare Breite von 4,50 m haben. Die an die Fußgängerbrücke anschließende Rampe wird ca. 5 m lang sein. Zur Abstimmung mit Dritten sind Visualisierungen des geplanten Bauwerks zu erstellen.

Projekt:	Fußgängerbrücke City-Nord-Park
Art der Maßnahme:	Neubau einer Fußgängerbrücke
Vorhabenträger:	Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer (LSBG)



Kontakt:	lsbgbim@lsbg.hamburg.de
-----------------	-------------------------

BIM-Schwerpunkte und Besonderheiten:

Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">– Koordination von Fachmodellen verschiedener Gewerke– Kommunikation und Datenaustausch über die CDE (PTS)– Ableitung von Mengen aus dem Modell für die Kostenermittlung– Ableitung von 2D-Planungsunterlage aus dem Modell
Entwicklung von Anforderungsgrundlagen	<ul style="list-style-type: none">– Modellierung unter Anwendung der vorhandenen Objektkataloge– Sammlung von Erfahrungen in der Ausschreibung von BIM-basierten Bauleistungen– Erstellung eines As-Built-Modells– Nutzung des Modells im Betrieb und der Unterhaltung

