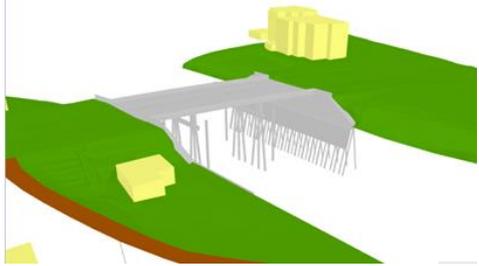


Steckbrief			
Titel	Fußgängerbrücke Alster Wilhelm-Metzger-Straße		
Untertitel	Neubau einer Geh- und Radwegbrücke		
Stand	August 2023		
Bilder			
			
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Straßenbrücke Wilhelm-Metzger-Str.</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Bestandsmodellierung</td> </tr> </table>	Straßenbrücke Wilhelm-Metzger-Str.	Bestandsmodellierung
Straßenbrücke Wilhelm-Metzger-Str.	Bestandsmodellierung		

Ausführliche Beschreibung des Projektes:
<p>Im Rahmen des Bauvorhabens „Barrierearmer Alsterwanderweg“ des Bezirksamtes Hamburg-Nord wurde der LSBG beauftragt im Stadtteil Alsterdorf eine Fußgängerbrücke als Unterführungsbauwerk unter der bestehenden Straßenbrücke „Wilhelm-Metzger-Brücke“ wasserseitig entlang des östlichen Widerlagers zu planen und baulich umzusetzen. Das Bauwerk wird eine Länge von ca. 50 m und eine nutzbare Breite von 3,0 m haben. Als Grundlage für die weitere Planung wurden anhand von Bestandsunterlagen und 3D-Vermessungen die vorhandene Straßenbrücke, die Uferwände, vorhandene Leitungen und das Gelände in einem Bestandsmodell erfasst.</p>

Projekt:	Fußgängerbrücke Alster Wilhelm-Metzger-Straße
Art der Maßnahme:	Neubau Geh- und Radwegbrücke
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 Kostenberechnung- Teilautomatische Erstellung des Leistungsverzeichnisses- Schnittstelle zum Projekt Uferwandsanierung des GB/G
Entwicklung von Anforderungsgrundlagen	<ul style="list-style-type: none">- Modellierung unter Anwendung der vorhandenen Objektkataloge- Sammlung von Erfahrungen in der Ausschreibung von BIM-basierenden Bauleistungen- Nutzung des Modells im Betrieb und der Unterhaltung

