

Steckbrief	
Titel	Westliche Bahnhofskanalklappbrücke
Untertitel	Grundinstandsetzung einer denkmalgeschützten Beweglichen Brücke mit einem Fokus auf Nachhaltigkeit
Stand	August 2023
Bilder	
	Westansicht der Bestandsbrücke

Ausführliche Beschreibung des Projektes:	
<p>Die Westliche Bahnhofskanalklappbrücke soll im Rahmen der Grundinstandsetzung erneuert werden. Dabei sollen die Widerlager möglichst erhalten bleiben. Der Überbau und die Antriebstechnik sollen unter Berücksichtigung der denkmalschutzrechtlichen Anforderungen erneuert werden. Darüber hinaus soll auch das Schaltheus saniert werden. Bei dem vorhandenen Brückenbauwerk aus dem Jahre 1954/55 handelt es sich um eine einfeldrige Rollklappbrücke mit unten liegendem Gegengewicht für den Straßenverkehr. Die Brücke überführt die Straße Kanalplatz über den westlichen Bahnhofskanal in Harburg. Dieses Projekt wird in allen Leistungsphasen mit der BIM-Methode geplant. Dabei liegt ein besonderer Fokus auf einer nachhaltigen Planung mit Unterstützung eines BIM-Modells, das bestmöglich für den späteren Brückenbetrieb vorbereitet werden soll.</p> <p>Die Planung soll im Sommer 2023 beginnen.</p>	

Projekt:	Grundinstandsetzung der Westlichen Bahnhofskanalklappbrücke
Art der Maßnahme:	Denkmalschutzgerechte Grundinstandsetzung
Vorhabenträger:	Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer (LSBG)



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

BIM-Schwerpunkte und Besonderheiten:	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">- Denkmalschutz- Brückenmodell und Technische Ausstattung (Steuerungstechnik, Anlagentechnik, usw.)
Entwicklung von Anforderungsgrundlagen	<ul style="list-style-type: none">- Modellierungsstandards für Nachhaltigkeitsanalysen- Sammlung erster Erfahrungen beim nachhaltigen Bauen mit der BIM-Methode

