

Projekt:
**Neubau Bahnbrücke Kattwyk (VE002)
 Landseitige Erschließung Ost**
Auftraggeber:

HPA Hamburg Port Authority

Ansprechpartner:

Frau Ulla Roßgotterer

Zeitraum:

Ausführung: ab 01.2014 bis 03.2019

Tätigkeit SIB: ab 08.2014 bis 03.2019

Projektkosten: 24.000.000,- €

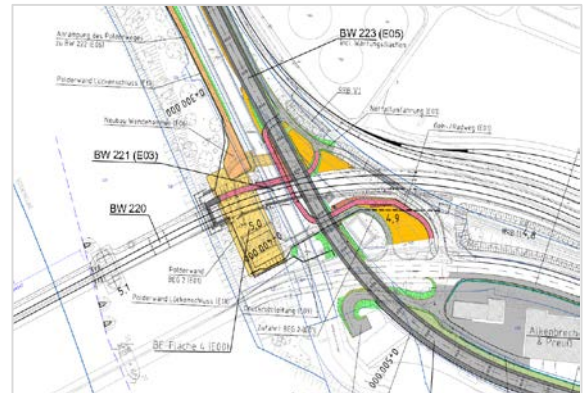
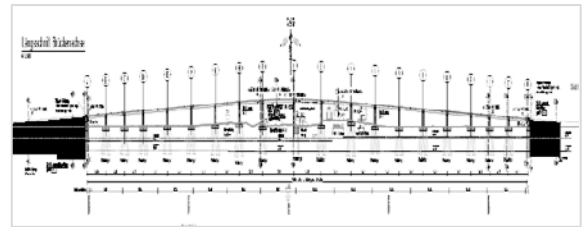
Projektbeschreibung:

Das Neubauprojekt NBK (Neue Bahnbrücke Kattwyk) ist weit mehr als ein Ersatzneubau zur Kattwykbrücke. Mit dem Bau einer Bahnbrücke nördlich der bestehenden Kattwykbrücke werden die Verkehrsbänder Schiene und Straße voneinander getrennt und damit an die modernen Anforderungen angepasst. Gleichzeitig wird das Verkehrsnetz durch die geplante Erweiterung auf die Zukunft vorbereitet. Das macht den Neubau zu einem bedeutenden Infrastrukturprojekt und zu einem wichtigen Teil der Hafententwicklung. Weltweit gibt es zurzeit kaum eine vergleichbare Brückenfamilie, was die technologischen Ansprüche betrifft.

Mit dem Brückenneubau samt Gleisbau und Oberleitungen sind umfangreiche Baumaßnahmen in der gesamten umgebenden Verkehrsanlage verbunden.

Im Rahmen der VE002 werden neben einem grundlegenden Umbau des Verkehrsknotenpunktes Kattwykstraße / Kattwykdamm mit Straßen- und Bahnüberführungen auch der Neue Altenwerder Hauptdeich, die Polderwände Hohe Schaar und die Sandspülfelder Moorburg Ellerholz an die NBK angepasst. Gleichzeitig wird die Elektro- und Steuerungstechnik der Kattwykbrücke umfassend saniert.

Eine besondere Herausforderung stellt die Umsetzung des Neubaus im laufenden Verkehrsbetrieb dar. Insgesamt ist aufgrund der Größe und Komplexität des Projekts nicht nur technische und planerische Expertise erforderlich, sondern vor allem auch interdisziplinäre Fähigkeiten, um die Interessen aller Beteiligten berücksichtigen zu können. Im Vordergrund steht dabei die ca. 440 m lange Straßenbrücke zur kreuzungsfreien Überführung über den Kattwykdamm mitsamt den erforderlichen Gründungsarbeiten.


Leistungen SIB:

- Erarbeiten, Einführen und Umsetzen eines umfangreichen Vertragsmanagement / Anti Claim Management hinsichtlich Bedenken, Behinderungen, Mehrkosten und Nachträge.
- Unterstützung des Projekt- / Bauleitungsteams bei der vertragsgerechten Umsetzung des Projektes.
- Vollständige Nachtragsbearbeitung (Mehrkosten- / Nachtragserfassung, Prüfung, Mitarbeiten bei der Verhandlung, Vorbereitung der Beauftragung).
- Projektleitung der Vergabeeinheit