

Neubau des Straßenbahnbetriebshofes Flesland in Bergen (Norwegen)

Betriebshofplanung

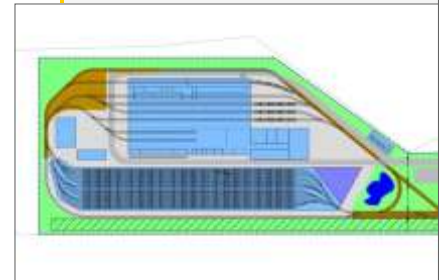
Projektbeschreibung

Die Verkehrsgesellschaft Bybanen in Bergen plant für 2015 die Eröffnung der Streckenverlängerung zum Flughafen Flesland.

Aufgrund dieser und zukünftiger Erweiterungen sind die Kapazitäten im Betriebshof Kronstad nicht mehr ausreichend, so dass in Flesland ein neuer zentraler Betriebshof errichtet werden soll.

Der neue Betriebshof mit Einsatzleitergebäude / Leitstelle, Abstellhalle sowie der Werkstatt werden für eine Kapazität von 50 Stadtbahnen der 42m-Klasse (7teilige Variobahnen von Stadler) konzipiert.

Als Nachauftragnehmer der Projektsteuerung Pöyry war die VCDB für die Erstellung von Machbarkeitsstudien und Layoutvarianten sowie für die Erstellung eines Lastenheftes für die durchzuführende Ausschreibung der Planungsleistung zuständig.



Auftraggeber
Pöyry Infra Ltd.

Projektlaufzeit
2011 - 2013

Auftragsort
Bergen

Investitionssumme
ca. 100 Mio. EUR

Leistungsumfang der VCDB GmbH

- Planung in Anlehnung an die HOAI Leistungsphasen 1 bis 6
- Machbarkeitsstudie mit Variantenuntersuchung
- Erstellung von Grundrissen für Werkstatt und Betriebshof
- Abstimmung der Instandhaltungskonzeption zum Konzept Variobahn mit der Fahrzeugindustrie (Stadler)
- Mengenermittlung zu Arbeitsständen und Werkstattausrüstung
- Definition der funktionalen Anforderungen an die Werkstattausrüstung
- Erstellung eines Lastenheftes als Planungsgrundlage der Ausschreibung
- Abstimmung mit dem Auftraggeber und den Projektbeteiligten



Ansprechpartner
Thomas Flügge
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 06
E-Mail: t.fluegge@vcdb.de

Jochen Schäfer
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 11
E-Mail: j.schaefer@vcdb.de

VCDB www.vcdb.de