

Support für das Betriebsleit- und Fahrgast- informationssystem in Bergen (Norwegen)

Projektbeschreibung

In Bergen (Norwegen) wurde 2010 eine moderne Stadtbahnstrecke (Bybanen – Bergen Light Rail) in Betrieb genommen.

Seit der Betriebsaufnahme ist die Funktionalität des AVL (Automatic Vehicle Location) und PIS (Passenger Information System) eingeschränkt. Kommunikationsprobleme zwischen Fahrzeug und Zentrale führen zu fehlerhaften Anzeigen in der AVL-Zentrale und an den Anzeigen der dynamischen Fahrgastinformation.

Die VCDB berät und unterstützt den Betreiber Bybanen und die Hersteller Stadler (Fahrzeug) und Thales (AVL-Zentrale) bei der Analyse der Fehler und deren Behebung. Dabei steht insbesondere die Schnittstelle zwischen Fahrzeugen und AVL-Zentrale im Fokus.

Darüber hinaus werden konzeptionelle Verbesserungen der Software vorgeschlagen, die als Basis für den weiteren erfolgreichen Ausbau der Bergen Light Rail und seiner Informationssysteme dienen.



Auftraggeber
PÖYRY Infra GmbH

Projektlaufzeit
seit 2011

Auftragsort
Dresden, Bergen

Leistungsumfang der VCDB GmbH

- Betreuung der Schnittstelle zwischen Fahrzeug und AVL-Zentrale
- Vorbereitung, Moderation und Auswertung von technischen Meetings
- Review von technischen Spezifikationen und Testplänen
- Prüfung von Fehlerprotokollen und Fehleranalyse
- Festlegung von Strategien und Maßnahmen zur Fehlerbehebung und Weiterentwicklung der Systeme
- Leitung von Test-Sessions vor Ort
- Auswertung der Testergebnisse



Ansprechpartner
Michael Preusker
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 17
E-Mail: m.preusker@vcdb.de

VCDB www.vcdb.de