

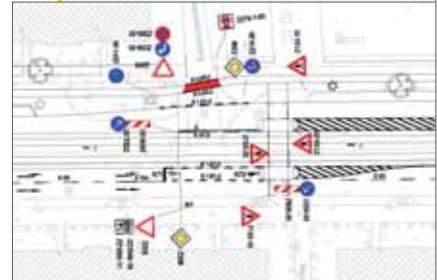
Lichtsignalanlagen entlang der Wiener Straße zur Straßenbahnverlängerung in Magdeburg

Projektbeschreibung

Die Errichtung einer neuen Straßenbahntrasse auf der Wiener Straße als Verbindung zwischen Halberstädter und Leipziger Straße ist Inhalt des Bauabschnitt 2 der Gesamtmaßnahme 2. Nord-Verbindung der Straßenbahn in Magdeburg, die als integraler Bestandteil der Verkehrsplanung wesentlich zur Verbesserung der Bedingungen des öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV) beitragen wird.

Mit dieser Maßnahme wird das bestehende ÖPNV-Netz um neue Strecken erweitert. Besondere Schwerpunkte sind die Beschleunigung des ÖPNV sowie die Verbesserung der Verknüpfungen der Verkehrsträger untereinander und zum S-Bahn- und Regionalverkehr der Deutschen Bahn AG, der das Umland mit der Landeshauptstadt Magdeburg verbindet.

Der vorliegende Bauabschnitt umfasst 4 signalisierte Knotenpunkte sowie 4 Haltlichtsignalanlagen.



Auftraggeber
TransTec Bauplanungs- und Managementgesellschaft Hannover mbH

Projektlaufzeit
seit 2008

Auftragsort
Magdeburg

Leistungsumfang der VCDB GmbH

Vollständige verkehrstechnische Projektierung über die Leistungsphasen 3 bis 7 gemäß HOAI einsch. Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Verkehrsanlagen und Planung der Verkehrsorganisation des Streckenabschnittes:

- Erstellung der kompletten Verkehrstechnischen Unterlagen der Lichtsignalanlagen inklusive deren tiefbauseitige Planung
- Leistungsfähigkeitsnachweise der Verkehrsanlagen nach HBS
- Funktions- und Leistungsfähigkeitsnachweis der entwickelten Steuerungen mittels Verkehrssimulation
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen, Leistungsverzeichnissen und Baubeschreibungen inkl. Mengenermittlung
- Mitwirkung bei der Vergabe und Auftragserteilung, inkl. Prüfen und Werten der Angebote
- Kostenschätzung, Kostenberechnung inkl. Fortschreibung, Kostenkontrolle



Ansprechpartner
Martin Röhlig
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 16
E-Mail: m.roehlig@vcdb.de

Petra Tietze
Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 04
E-Mail: p.tietze@vcdb.de

VCDB www.vcdb.de