

Stadtbahnerweiterung Volkmarode, Braunschweig



Auftraggeber: BSVG Zeitraum: seit 2019 Investitionsvolumen: ca. 3,5 Mio EUR

Die Stadt Braunschweig und die Braunschweiger Verkehrs-GmbH planen gemeinsam den Bau der Stadtbahnverlängerung nach Volkmarode. Beim Ausbau des Straßenbahnnetzes handelt es sich um eine Trassenverlängerung von ca. 1,5 km. Zur Gewährleistung des Fahrstrombedarfs auf diesem neuen Streckenabschnitt wird ein neues Gleichrichterunterwerk (GUW) errichtet.

Die Planungsleistungen der bt-plan umfassen das gesamte technische und konstruktive Spektrum.

Folgende Fachplanungsleistungen verschiedener Gewerke werden der bt-plan zugeschrieben:

- Bahnstromversorgungsanlagen (GUW)
- Fahrleitungsanlagen
- Niederspannungs-/Beleuchtungsanlagen
- Signalisierung / Weichensteuerungen
- Nachrichtentechnische Anlagen
- Kabeltiefbau/Streckenverkabelung



Stadtbahnstrecke 1: Straßenbereich



Stadtbahnstrecke 2: Abzweigung Wendeschleife