

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel –
Leistungsbeschreibung Sicherungsleistungen

Maßnahme:

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 EUROPAVIERTEL

**Vergabepaket 24:
Sicherungsleistungen**

**Allgemeines Leistungsbild und Beschreibung der
Projektorganisation**

Stand: 10.07.2023

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel –
Leistungsbeschreibung Sicherungsleistungen

Inhaltsverzeichnis**Seite**

1 Beschreibung der Leistungen und Projektumfeld	3
1.1 Beschreibung der Leistungen.....	3
1.2 Abkürzungsverzeichnis	3

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel –
Leistungsbeschreibung Sicherungsleistungen

1 Beschreibung der Leistungen und Projektumfeld

Die Baustelle befindet sich im Innenstadtbereich der Stadt Frankfurt am Main und ist in mehrere Baufelder unterteilt.

Die Neubaustrecke besteht aus einem oberirdischen Streckenabschnitt inkl. Tunnel Europagarten und dem unterirdischen Streckenabschnitt inklusive einer unterirdischen Station.

Die Neubaustrecke schließt im Bereich „Platz der Republik“ an die bestehende unterirdische Betriebsanlage der VGF an. Hier wird zwischen den unterirdischen Betriebsgleisen der U4 zwischen den Stationen Hauptbahnhof und Messe sowie einer unterirdischen Wendeanlage der U5 unterschieden. Der Anschluss der Neubaustrecke an die bestehende Betriebsanlage erfolgt im Bereich der Wendeanlage der U5.

Eine Übersichtskarte der Neubaustrecke „Stadtbahn Europaviertel“ befindet sich in der allgemeinen Projektbeschreibung Gesamtprojekt (Dok. Nr. 2100).

Mit dieser Ausschreibung werden die Sicherungsleistungen für die Anschlussarbeiten des Rohbaus an den Bestand, über die Ausbauarbeiten bis über die Inbetriebnahme hinaus ausgeschrieben.

1.1 Beschreibung der Leistungen

Die Sicherungsleistungen sind in der ersten Phase hauptsächlich im Anschlussbereich an die bestehende Betriebsanlage der U5 zwischen Hauptbahnhof und Wendeanlage zu erbringen.

Es werden z.B. folgende Arbeiten durchgeführt:

- Anpassungen am Rohbau
- Gleisbau
- Fahrleitung
- Signaltechnik (DTC)
- Technische Ausrüstung
- Herstellen von Kabelwegen und Kabelzugarbeiten
- Baulogistik
- Baunebentätigkeiten wie Vermessung, Begehung, Bauüberwachung

In der zweiten Projektphase zum Zeitpunkt des Probetriebes und nach Aufnahme des fahrplanmäßigen Betriebs sind ergänzend Sicherungsleistungen im Bereich der Neubaustrecke unter- und oberirdisch zu erbringen.

1.2 Abkürzungsverzeichnis

OÜ bzw. öBÜ	Bauüberwachung bzw. örtliche Bauüberwachung
DTC	Digital Train Control
SBEV	Stadtbahn Entwicklung und Verkehrsinfrastrukturprojekte Frankfurt GmbH
VGF	Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH