

## U-Bahn Betriebswerkstatt Billstedt



### ZUSAMMENFASSUNG

Neubau einer U-Bahn Betriebswerkstatt und Waschhalle: Industriebau in Ortbetonbauweise und mit vorgefertigten Stahlbetonfertigteilen.

### DAS PROJEKT

Errichtung eines dreigeschossigen Werkstatt-Gebäudes aus Stahlbeton mit den Abmessungen 33 Meter x 132 Meter. Des Weiteren beinhaltet das Bauvorhaben die Gründung einer Waschhalle mit den Abmessungen 7,5 Meter x 130 Meter. Beide Gebäude werden in einer Kombination aus Ortbetonbauweise und vorgefertigten Stahlbetonfertigteilen errichtet.

### LEISTUNGEN IM DETAIL

Erdbauarbeiten, Verbauarbeiten, Wasserhaltung, Stahlbetonarbeiten, Betonkernaktivierung, Erdungs- und Blitzschutzanlagen, Gleisdrainage, 1'800 Stahlbetonfertigteile.

### HERAUSFORDERUNGEN

Die Herausforderung besteht im Bauen in „Insellage“ zwischen zwei Gleisen bei Aufrechterhaltung des laufenden Schienenverkehrs.

### FACTS

#### Standort

Legienstraße / Ecke Helma-Steinbach-Weg , Hamburg , Deutschland

<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	6.94 Mio. EUR
<b>Baubeginn</b>	Juli 2017
<b>Fertigstellung</b>	November 2018
<b>Auftraggeber</b>	Hamburger Hochbahn AG, Hamburg
<b>Projektleitung</b>	Hamburger Hochbahn AG, Hamburg
<b>Planung</b>	Spiekermann GmbH Consulting Engineers, Düsseldorf
<b>Beton-Volumen</b>	8000 m <sup>3</sup>
<b>Armierung/ Bewehrung</b>	1500 to

## LEISTUNGEN

---

Betonbau

Industriebau

Verkehrsinfrastruktur Bahn



---

<https://implenia.com/de-at/referenzen/detail/ref/u-bahn-betriebswerkstatt-billstedt/>

Creation: 15.04.2026 14:22