BVG AusbildungsCampus



ZUSAMMENFASSUNG

Implenia hat für die Berliner Verkehrsbetriebe ein neues Ausbildungszentrum und eine Vorhaltehalle in Berlin errichtet. Hier bildet das größte Nahverkehrsunternehmen Deutschlands 600 Nachwuchskräfte in 13 Berufen aus.

DAS PROJEKT

In Berlin, unweit des U-Bahn-Halts Olympiastadion, wurde anstelle der alten Wartungshallen auf dem BVG-Betriebshof Machandelweg ein viergeschossiger Neubau mit Technikaufstockung in Stahlverbundbauweise errichtet. In der Vorhaltehalle wurden u.a. ein Ausbildungsgleis für Wartungsarbeiten an den U-Bahn Waggons sowie ein Übungsplatz zur Verlegung der Bahnschwellen und Gleise integriert.

Der Neubau umfasst drei Gebäuderiegel, die von einem 120 Meter langen Baukörper – der Vorhaltehalle – durchdrungen werden. Die bestehenden Gleisanlagen für den U-Bahn- und Straßenbahnbetrieb der BVG werden in diese Vorhaltehalle integriert. Die über der Vorhaltehalle liegenden brückenartigen Flügel werden das Ausbildungszentrum beherbergen. Zwischen den Flügeln, auf dem Dach der Vorhaltehalle, entstanden Dachterrassen, die als Pausenhöfe genutzt werden können.

LEISTUNGEN IM DETAIL

Implenia hatte von den Berliner Verkehrsbetrieben (BVG) den Auftrag zum schlüsselfertigen Neubau des Ausbildungszentrums und der Vorhaltehalle erhalten. Der Auftrag umfasste auch die Ausführungsplanung Architektur, Tragwerk und Haustechnik.

Bereits im Vergabeverfahren wurde sehr frühzeitig in partnerschaftlicher Zusammenarbeit Einsparpotential aufgezeigt

und das Angebot den Kundenwünschen entsprechend optimiert. Dabei half das zuvor erstellte BIM-Modell. In der Ausführungsphase wird die Ablauforganisation mit LEAN-Management optimiert.

NACHHALTIGKEIT

Die Haustechnik entspricht neuesten Standards der Klimatisierung und Lüftung in Ausbildungsräumen und Werkstätten.

WEITERE INFORMATIONEN

Auftraggeberseitig war das Bauvorhaben durch die BVG Projekt GmbH vertreten, welche auch die U-Bahn Baustelle U5 mit Implenia Construction partnerschaftlich realisiert hat. Zum Kick-Off-Termin hatten alle Entscheidungsträger eine Partnering-Charta als Leitbild für die weitere faire, partnerschaftliche und vertrauensvolle Zusammenarbeit verabschiedet.

Visualisierung: (c) Sweco GmbH

Start des ersten Ausbildungsjahrs

FACTS

Standort	Machandelweg 24, Berlin , Deutschland
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	59 Mio. EUR
Baubeginn	November 2020
Fertigstellung	Juli 2023
Bauherrschaft	Berliner Verkehrsbetriebe BVG GmbH, Berlin
Architekt	Sweco GmbH, Bremen
Gewerbefläche	22000 m^2
Anzahl Obergeschosse	5

LEISTUNGEN

- Beraten und Planen
- Schlüsselfertiges Bauen
- Hochbau (Deutschland)
- Baulogistik

https://implenia.com/referenzen/detail/ref/bvg-ausbildungscampus/

Creation: 11.11.2026 18:41