

Augsburg
KUKA Augsburg



Das Projekt

Für den weltbekannten Hersteller von Industrierobotern KUKA in Augsburg plant und errichtet die Fa. Bilfinger Hochbau GmbH ein neues Verwaltungs- und Laborgebäude mit Kantine und Tiefgarage am Stammwerk in Augsburg. In einer offenen und engagierten Optimierungs- und Planungsphase wurde der Baugrubenentwurf angepasst. Die Ausführungsstatik und -planung wurde bei Bilfinger hausintern erstellt und unverzüglich umgesetzt, um die engen Terminvorgaben einhalten zu können. Das bestehende Kantinegebäude und der unterirdische Hauptinstallationskanal des Werkes wurden mit einer Bohrpfehlwand gesichert, die ca. 80 m x 100 m große Hauptbaugrube mit einem einlagig verankerten Trägerbohlverbau gesichert, wobei sich die Ankerplanung wegen der vielen Sparten im Werk als sehr aufwändig darstellte. Die Baugrube mit einer Tiefe von maximal 4,70 m unter GOK wurde den Kollegen vom Hochbau vorfristig abschnittsweise übergeben. Nach Erstellung der Tiefgeschosse erfolgte der Rückbau des Verbaus im Zuge der Hinterfüllung der Arbeitsräume.

Eckdaten

Bauzeit: 12/2013 - 09/2014
 Auftragssumme (netto): 880.000 EUR

Auftraggeber

Bilfinger Hochbau GmbH
 Landsberger Str. 290 a
 80687 München
 Tel.: +49 89 74817 413

Ausführende Einheit

Implenia Spezialtiefbau GmbH
 Geschäftsstelle Bayern München
 Landsberger Straße 290 a
 80687 München
 Tel.: +49 89 7 48 17 121
 muenchen.spezialtiefbau@implenia.com

Technische Daten

Erdarbeiten

26000 m³ Erdarbeiten

Bohrpfahlarbeiten

97 Stck VdW-Pfähle
 6.55 m VdW-Pfähle, Länge
 51 cm VdW-Pfähle Durchmesser

Trägerverbau

950 m² Trägerbohlwand

Ankerarbeiten

430 lfdm Temporäranker