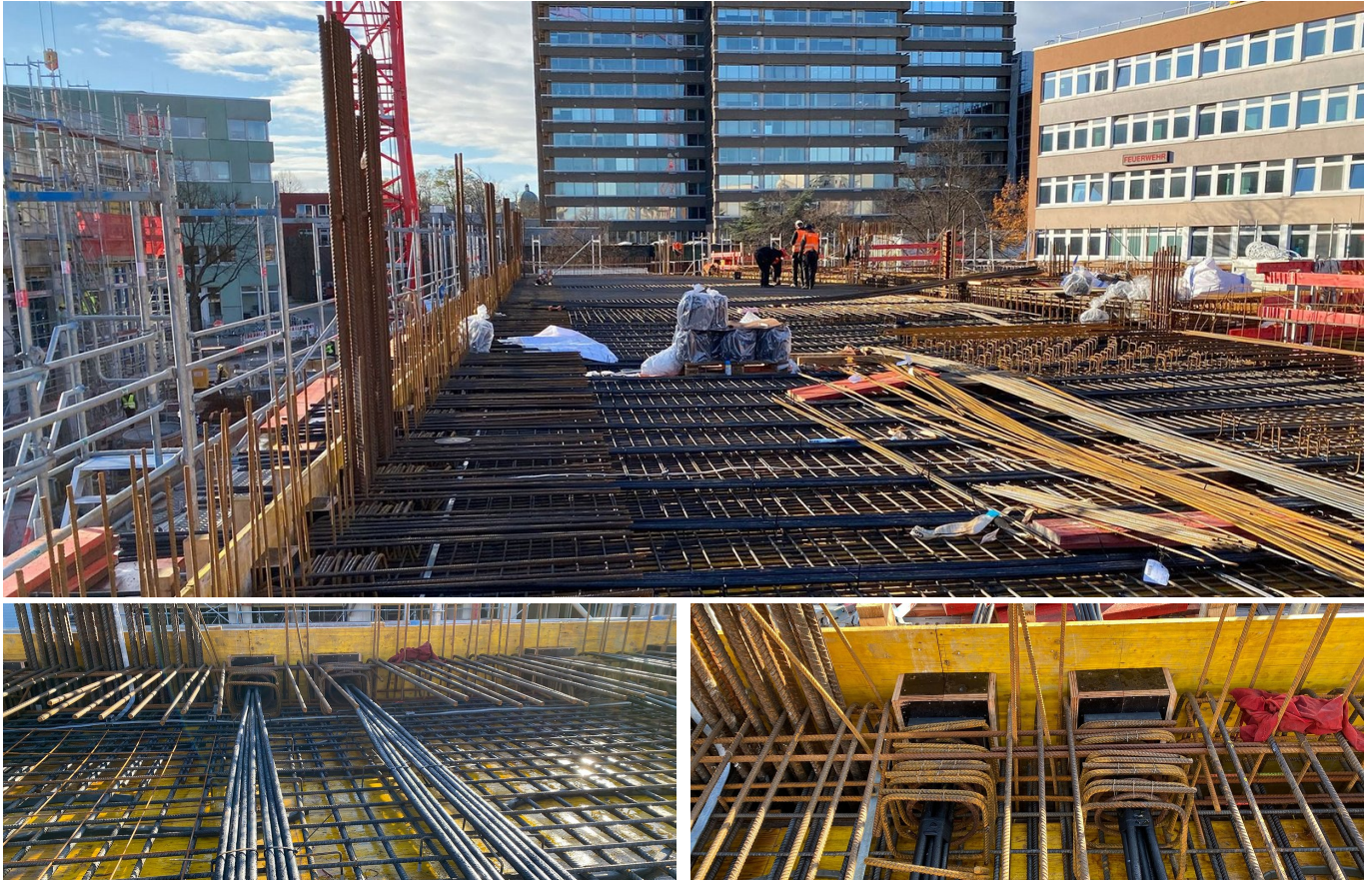


MIN-Forum Hamburg



ZUSAMMENFASSUNG

Mit dem MIN-Forum Hamburg entsteht gemeinsam mit dem Neubau für die Informatik ein moderner Campus für die Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften (MIN) der Universität Hamburg. Das Projekt schafft zukunftsorientierte Lehr-, Forschungs- und Begegnungsräume und stärkt den Wissenschaftsstandort Hamburg nachhaltig.

DAS PROJEKT

Das MIN-Forum Hamburg ist Teil der Weiterentwicklung des Universitätscampus für die Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften.

Zusammen mit dem Neubau für die Informatik entstehen moderne Gebäude, die den Anforderungen an Forschung, Lehre und interdisziplinäre Zusammenarbeit gerecht werden.

Die neuen Räume bieten eine zeitgemässe Infrastruktur für Studierende, Forschende und Mitarbeitende. Durch die Bündelung verschiedener Fachbereiche wird der wissenschaftliche Austausch gefördert und die Attraktivität des Standorts weiter gesteigert.

Das Projekt leistet damit einen wichtigen Beitrag zur langfristigen Entwicklung der Universität Hamburg.

Beim MIN-Forum Hamburg kamen verschiedene Vorspannlösungen für Decken, Träger und Wände zum Einsatz. Die Flachdecken vom 1. bis 6. Obergeschoss wurden mit rund 38,7 Tonnen Monolitzen ohne Verbund vorgespannt, wobei die Spannglieder als Fertigelemente auf die Baustelle geliefert wurden. Über dem grossen Hörsaal wurden wandartige Träger mit Vorspannung im Verbund und Spanngliedlängen von 25 bis 30 Metern ausgeführt, um die grossen Lasten sicher abzutragen. Zusätzlich wurden vertikale Spannglieder in die Wände integriert, wodurch die Stabilität und Tragfähigkeit des Bauwerks erhöht werden. Die umfangreiche Lieferung von Spannstahl, Spannankern und Festankern gewährleistete eine wirtschaftliche und leistungsfähige Umsetzung des Projekts.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Herstellen von Fertigspanngliedern als Monolitze für verbundlose Vorspannung der Flachdecken
- Spannen und abdichten der Monolitzen in der Flachdecke
- Liefern von Ankermaterial, Hüllrohren und Litzen für die wandartigen Träger mit Verbund
- Einschiessen von Litzen, spannen und Injizieren mit Verpressmörtel
- Erstellen von Spannprotokollen nach Vorgaben Planer

HERAUSFORDERUNGEN

- Die Auflagerung der Verankerungen für die wandartigen Träger an Stahlstützen

FACTS

Standort	Sedanstrasse 16-18, Hamburg , Deutschland
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	278.000 CHF
Baubeginn	Oktober 2021
Fertigstellung	Oktober 2022
Bauherrschaft	Gebäudemanagement Hamburg GmbH
Auftraggeber	Riedel-Bau
Architekt	Bez + Kock Architekten, Stuttgart



<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/min-forum-hamburg/>

Creation: 05.09.2026 00:48