



Lippstadt Innovation Quarter

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Hochbau West GmbH
Projektart	Bildungseinrichtungen
Bauzeit	02.2020 - 09.2020
Auftraggeber	GWL Gemeinnützige Wohnungsbaugesellschaft

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Offene und flexible Architektur für einen Ort der Vernetzung

Ein rund 600 m² großer „Marketplace“ ist wesentlicher Teil des Konzeptes – hier entsteht ein Platz der Begegnung, der Kommunikation, der Vernetzung und der aktiven Zusammenarbeit. Die PORR Hochbau Region West erstellte den Rohbau des Projekts mit einer herausfordernden Deckenkonstruktion.

Statische Herausforderung

Nach den statischen Vorgaben war die Decke in elf Bauabschnitte aufgeteilt und entsprechend getaktet herzustellen. Der Grund: Die einzelnen Deckenfelder legen sich auf Konsollager der anderen Deckenflächen auf und sind somit voneinander abhängig. Lediglich in den Anschlussbereichen der Deckenüberstände stellen zusätzliche Querkraftdorne sicher, dass auftretende Querkräfte zwischen den Betonbauteilen über die Fugen übertragen werden.

Beeindruckender Betonbau

5.200 m² gedämmte Sohle, 143 Stahlbetonstützen, 6445 m² Stahlbetondeckenfläche, einschließlich drei großer Deckenöffnungen von ca. 387 m² mit sich verjüngenden Deckenüberständen von bis zu 5 m.

Aufgrund der vorausschauenden Planung und Taktung der einzelnen Arbeitsschritte sowie der engen Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber und Statiker wurde das Projekt termingerecht fertiggestellt.

Bauleistung in Zahlen

124.407 m ³	Bruttorauminhalt
5.085 m ²	Bruttogeschossfläche

Impressionen



Bildhinweise

1 Innovation Quarter, Lippstadt

2 Innovation Quarter, Lippstadt

3 Innovation Quarter, Lippstadt

4 Innovation Quarter, Lippstadt

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com