Grüne Mitte FRANKLIN

Mannheim, 2021 Laufendes Projekt Wohn-/Geschäftsbauten

Die "Grüne Mitte" wird das Herzstück des neuen Mannheimer Stadtteils FRANKLIN bilden. In einer architektonisch außergewöhnlichen Form - als begrünter, begehbarer Hügel - wird das Gebäude der zentrale Treffpunkt und Identifikationsort des Quartiers mit Einkaufsmöglichkeiten und Wohnungen. Der Entwurf stammt von dem renommierten Rotterdamer Architekturbüro MVRDV, dessen Entwürfe dem Quartier auch an weiteren Stellen Ausdruck verleihen. schneider+schumacher übernimmt in Kooperation mit bb22 mit der Leistungsphase 5 die Ausführungsplanung des identitätsstiftenden Wahrzeichens.

Das Projekt wird von der FRANKLIN Grüne Mitte GmbH (FGM), einer Gesellschaft der GBG Unternehmensgruppe GmbH und dem Mannheimer Projektentwickler 3iPro, realisiert. Als Generalunternehmer und Auftraggeber agiert die ARGE Implenia Hochbau GmbH und Diringer & Scheidel GmbH & Co. KG.

An höchster Stelle des grünen Hügels entsteht ein Wohngebäude mit 34 Mietwohnungen der FRANKLIN Grüne Mitte GmbH. Im Erdgeschoss des Hügels werden ein Supermarkt mit einer Verkaufsfläche von etwa 1.500





schneider+schumacher

Grüne Mitte FRANKLIN

Mannheim, 2021 Laufendes Projekt Wohn-/Geschäftsbauten

Quadratmetern, eine Bäckerei, eine Apotheke, ein Drogeriemarkt und eine Gastronomie realisiert, zudem ist eine Bankfiliale geplant. In den oberen, Geschossen sind Büronutzungen vorgesehen. Die begrünte Dachfläche des Hügels wird als weitestgehend öffentlich begehbare Fläche Teil des späteren Benjamin-Franklin-Platzes. Der öffentliche Gebäudekomplex wird durch die Europa-Achse durchschnitten, die FRANKLIN als zentrale Wegeverbindung durchzieht.

Technische Daten:

Leistungsphasen: 3-5

Typologien: Wohn-/Geschäftsbauten

Büro: Frankfurt und Berlin

Bauherr/Auslober: FRANKLIN Grüne Mitte GmbH Ansprechpartner: Gregor Kiefer (GBG Mannheim)

Projekt Architekt: schneider+schumacher

Planungsgesellschaft mbH

Projektleitung Planung: Mark Delle-Bühler, Florian

Moser

Team: Florian Moser, Alexander Hirsch, Anastasiia Kharchenko, Markus Beltz, Paulina Puchalik, Andrej Pohajda, Ragunath Vasudevan, Mark Delle-Bühler Tragwerksplanung: Bollinger + Grohmann, Frankfurt

am Main

Haustechnik: ...

schneider+schumacher

Grüne Mitte FRANKLIN

Mannheim, 2021 Laufendes Projekt Wohn-/Geschäftsbauten

Avarti GmbH, Kaarst (HLSK); IEG GmbH, Heidelberg (ELT, Fördertechnik); Millitzer Brandschutz GmbH, Dietzenbach (Sprinkler) Außenanlage: Pfrommer + Roeder Freie Landschaftsarchitekten BDLA, IFLA, Stuttgart Brandschutz: Corall Ingenieure GmbH, Meerbusch Bauphysik: Bollinger + Grohmann, Frankfurt am Main (LP3), von Rekowski und Partner mbB - Ingenieurbüro für Bauphysik, Weinheim (LP5) Vermessung: Gebauer + Manser -Ingenieurgesellschaft mbH, Heidelberg-Pfaffengrund HESS TIMBER GmbH Ingenieurholzbau, Kleinheubach (Dachtragwerk Gewerbe), HU-Holzunion GmbH, Rotenburg (Wümme) (Holzbau Wohnhaus), Siegfried Wölz Stahl- und Metallbau GmbH & Co. KG, Gundelfingen / Donau (Pfosten-Riegelfassaden), Bühler Stahlbau FRIEDRICH BÜHLER GMBH & CO. KG, Altensteig (Stahltragwerk Wohnhaus), Konvortec GmbH, Schermbeck (Photovoltaik Wohnhaus), BIENCO GmbH, Mannheim (Ausführung Dachbegrünung), Zinco GmbH, Nürtingen (Hersteller Dachbegrünungssysteme)

Bruttogrundfläche: 5.498,0 qm ...

schneider+schumacher

Grüne Mitte FRANKLIN

Mannheim, 2021 Laufendes Projekt Wohn-/Geschäftsbauten

(BGF-R, unterirdisch) / 14.003,0 qm (BGF-R, oberirdisch)

Nettogrundfläche: 11.512,3 qm (Gewerbe),

3.598,6 qm (Wohnen)

Brutto Rauminhalt: 81.842,4 m³ (unterirdisch und

oberirdisch)

Grundstücksgröße: ca. 7.791,8 qm