

Neubau des Stadtquartiers „NeuerMarkt“ in Neumarkt

In nur eineinhalb Jahren entstand auf 28.000 m² das Einkaufszentrum „NeuerMarkt“. Neben dem Einzelhandel befinden sich Gastronomie, Büros, Praxen, ein Fitnessstudio, ein Hotel und sogar ein Kino unter einem Dach.

Wir wurden innerhalb des komplexen Bauvorhabens mit verschiedenen Arbeiten beauftragt. Unter anderem übernahmen wir die Übersichts- und Tragwerksplanung für den Übergang von Fitnessbereich und Bürotrakt. Außerdem musste die Statik des Dachtragwerks von unserem Büro angepasst und überarbeitet werden.

Zu unseren weiteren Aufgaben zählten Übersichts- und Werkstattpläne für die Lüftungszentrale und das Dachtragwerk der Küche im ersten Obergeschoss. Für die Säuberung der Galerie entwarfen wir die Parkposition der Befahranlage.

Unsere Planung erfolgte mit der Software Tekla Structures, die es ermöglichte, unser 3D-Modell in das BIM Gesamt-Modell, in dem die komplette Bauwerksstruktur dargestellt ist, einzufügen. Dies ermöglichte eine hohe Planungsqualität, da neben den geometrischen auch technische Daten und Änderungen sofort zur Verfügung stehen.

Unsere Leistungen:

- » Tragwerksplanung
- » Gewerk Stahlbau
- » Statische Berechnung
- » Übersichts- und Werkstattpläne

Besonderheiten:

- » Extrem kurze Bearbeitungs- und Reaktionszeiten, wegen Umplanungen während der Bauarbeiten

Auftraggeber:

Max Bögl Stahl- und Anlagenbau GmbH & Co. KG

Bauherr:

NeuerMarkt Besitz- und Vermietungs GmbH

Auftragsumfang:

Tragwerksplanung für den Bereich Fitness, Technik und Küchen

