

Konstruktion

Wohnungsbau

Neubau MFH Häfliger, alte Landstrasse, Hitzkirch

Bauherr

Brigitte und Franz Häfliger, Alte Landstrasse 19A,
6285 Hitzkirch

Projektleitung

PlanQuadrat AG, Hochdorf

Leistungsumfang

Planung, Submission und Ausführung der Baugrube und
des Gebäudes

Projektbeschreibung

Das vorliegende MFH inkl ESH wurde auf der grünen
Wiese realisiert. An die Architektur wurden hohe
Ansprüche gestellt (aufwendige Details bei Fenstern und
Türen, schlanke Stützen). Das Treppenhaus wurde innen
in Sichtbeton erstellt. Die Decke über dem Untergeschoss
wurde als Abfangdecken für die oberen Geschosse
ausgebildet.

Die Planung erfolgte komplett in 3D (Baugrube und
Gebäude). Die 3D-Pläne wurden der Submissionsstelle
und dem Baumeister zur Verfügung gestellt. Der
Baumeister hat den 3D-Plänen (IFC) die Schalungs-
informationen entnommen und mit diesen Plänen die
Absteckungsarbeiten durchgeführt. Weiter wurden auch
sämtliche Spezialteile (Kragplattenanschlüsse, Dorne,
Durchstanzen) 3D modelliert.

Bauausführung

2019 - 2020

Referenzperson Bauherr

Lukas Bucher, blgp Architekten AG
Neustadtstrasse 7, 6003 Luzern
Tel. 041 910 66 88

Projektleiter PlanQuadrat AG

Raphael Fischer
Dipl. Bauingenieur FH
Tel. 041 910 99 25

