



Reduziertheit und Klarheit: Turm - Holzfassade © Maximilian Gottwald

JESUSKIRCHE MIT GEMEINDEZENTRUM

Massivholzbau mit sichtbarer Tragwerkstruktur in Baubuche und transluzenter Tageslichtlösung

Region:
Ingolstadt

Standort:
Vohburg

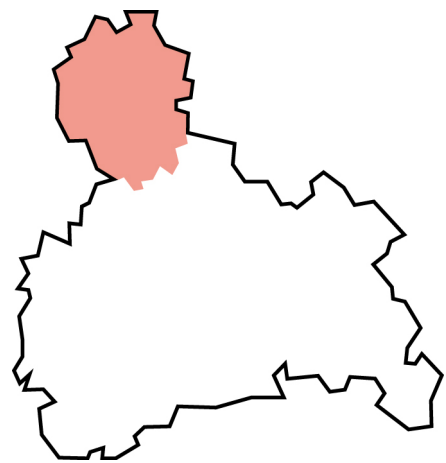
Fertigstellung:
2020

Architektur:
abhd architekten denzinger und partner mbB,
Neuburg

Bauherr/Bauherrin:
Ev.-Luth. Gesamtkirchengemeinde Ingolstadt,
Ingolstadt

Freiraumplanung:
Büro Freiraum,
Freising

Weitere Projektbeteiligte
Tragwerksplaner: Dr. Gollwitzer - Dr. Linse und Partner
Beratende Ingenieure im Bauwesen mbB, München - - - Lichtplaner:
Bernd König Lichtplaner, München - - - Bauphysik: IBN Bauphysik
GmbH & Co. KG, Ingolstadt - - - Zimmerei: Holzbau Häusler,
Kinding



Der zweiteilige Neubau in Holzmassivbauweise, bestehend aus Sakralraum und angegliedertem Gemeindezentrum, ist das Zentrum der evangelischen Gemeinde in Vohburg. Die Ganzglas-Fassade des zentralen Sakralraums wird von mehrlagig ausgeführten Lochblechkassetten geschlossen, um störende Sonneneinwirkungen zu brechen und den Blick nach außen mit Transluzenz zu beruhigen. Die goldene Farbe der Klappläden setzt angenehme Kontraste zur vorvergrauten Holzfassade und betont den Materialwechsel. Die hölzerne Haube schwebt als schützender Schirm über dem Sakralraum. Im Inneren zeichnet sich die sichtbare Tragwerksstruktur aus Baubuche ab und steht im Kontrast zur gläsernen Fassade. Das Flachdach des Sakralraums und des Gemeindezentrums wurde als tragende Massivholzscheibe mit unterseitiger Akustikverkleidung und aufliegender Wärmedämmung ausgeführt und begrünt. Die Außenwände wurden in gedämmter Holz-Massivbauweise mit verleimten, industriell vorgefertigten Bauteilen ausgeführt. Hauptbaustoff, nachwachsendes Holz wurde so eingesetzt, dass er statischen, raumbildenden Funktionen übernimmt und sich zugleich sichtbare im Raum abzeichnet. Somit konnte auf zusätzliche Verkleidungen verzichtet werden. Die sichtbare Tragwerkstruktur mit ihrer technischer anmutenden Ornamentik sorgt für stringente und spannende Raumwirkung. Luftwärmepumpe mit Photovoltaikanlage, zusätzliche Nachtlüftung (Kühlung) über automatisierte Fassadenklappen runden das Konzept ab.



Kontrastierend: graues Holz - goldene Klappläden © Maximilian Gottwald



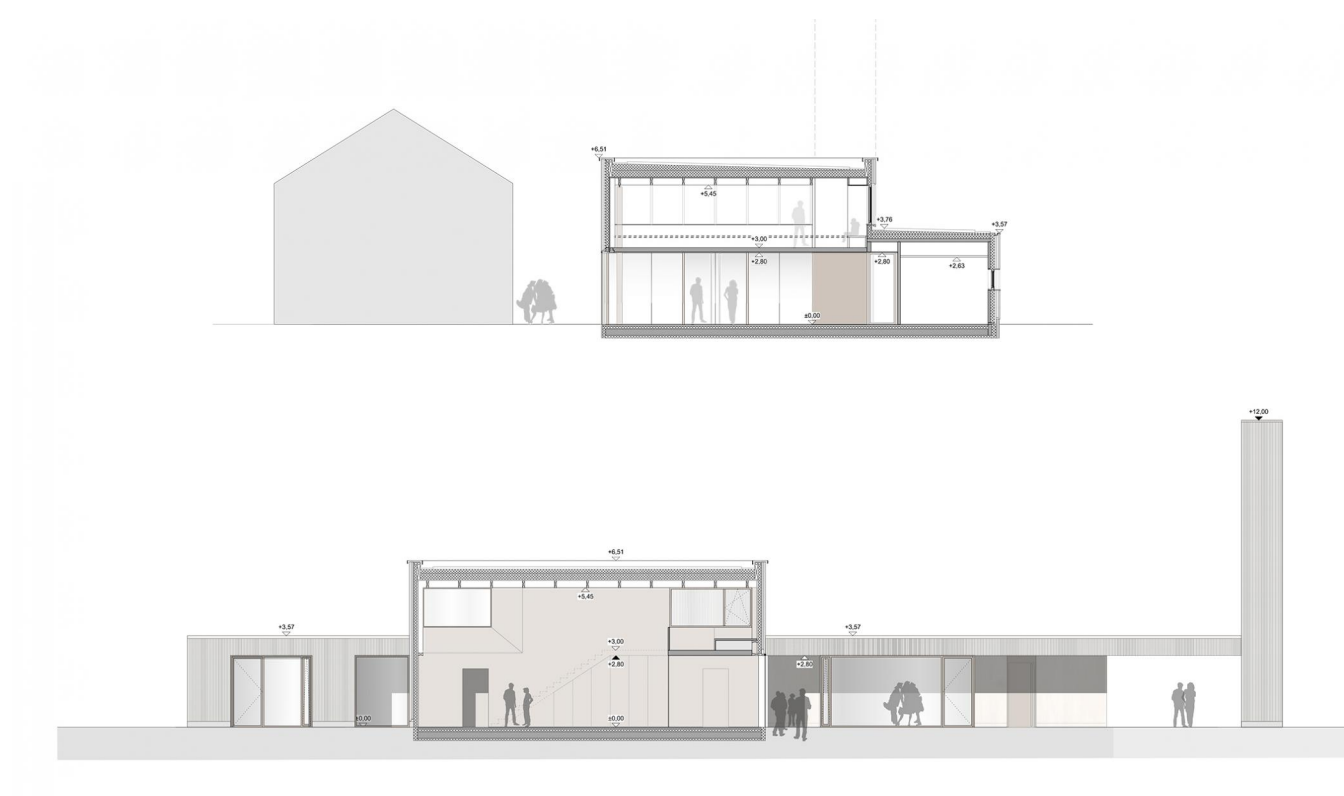
Transluzente Rückwand - sichtbare Tragwerkstruktur © Maximilian Gottwald



Lageplan 1:500 © abhd architekten denzinger und partner mbB



Grundriss © abhd architekten denzinger und partner mbB



Schnitt Ansicht Süd und Ost © abhd architekten denzinger und partner mbB