



© Mark Sengstbratl

1/6

Neue Mittelschule Frankenmarkt

Hauptstrasse 27
4890 Frankenmarkt, Österreich

Der großvolumige Bestandsbau wird überarbeitet und das oberste Stockwerk entfernt. Der Turnsaal ist um ein Geschoß eingegraben und steht als niedriger Baukörper davor, die Fassade aus gelochtem Metall hüllt wellenförmig den Neubau ein. Mit der weitläufigen Dachterrasse entsteht ein neuer halböffentlicher Raum.

Der Zubau wird räumlich offen gestaltet, die Klassen lassen sich zum Gang mittels Glas-Schiebewände erweitern. Im Bestand strukturieren sogenannte Medienwände die Erschließungsbereiche mit eingebauten Stehtischen, Arbeits- und Sitzflächen, integrierte Vitrinen und Regale erlauben vielschichtige Durchsichten. (Text: Architekten, bearbeitet)

ARCHITEKTUR
Poyer & Poyer Architekten

BAUHERRSCHAFT
Gemeinde Frankenmarkt

TRAGWERKSPLANUNG
Krückl-Seidel-Mayr & Partner

FERTIGSTELLUNG
2015

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
10. April 2020



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl

Neue Mittelschule Frankenmarkt

DATENBLATT

Architektur: Poyer & Poyer Architekten (Karin Poyer, Hermann Poyer)

Bauherrschaft: Gemeinde Frankenmarkt

Tragwerksplanung: Krückl-Seidel-Mayr & Partner

Fotografie: Mark Sengstbratl

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 11/2010 - 05/2011

Planung: 06/2011 - 06/2012

Ausführung: 07/2012 - 09/2015

Grundstücksfläche: 1.504 m²

Bruttogeschoßfläche: 4.995 m²

Nutzfläche: 4.331 m²

Bebaute Fläche: 1.465 m²

Umbauter Raum: 17.450 m³

Baukosten: 6,0 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Altbestandnutzung Verdichtung wo erforderlich, Schutz v. Überhitzung,

Nachtabkühlung durch Fensterkonzept, WD auch über Altbestand, Lüftungsanlage

Neubau, Entfernung DG Bestand bei Erhöhung der Dämmwerte, 3S-Glas bei

Fensterflächenoptimierung

Heizwärmebedarf: 26.70 kWh/m²a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 69.38 kWh/m²a (Energieausweis)

Außeninduzierter Kühlbedarf: 3.60 kWh/m²a (Energieausweis)

Energiesysteme: Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Materialwahl: Mischbau, Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien

Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im

Innenausbau, Ziegelbau

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

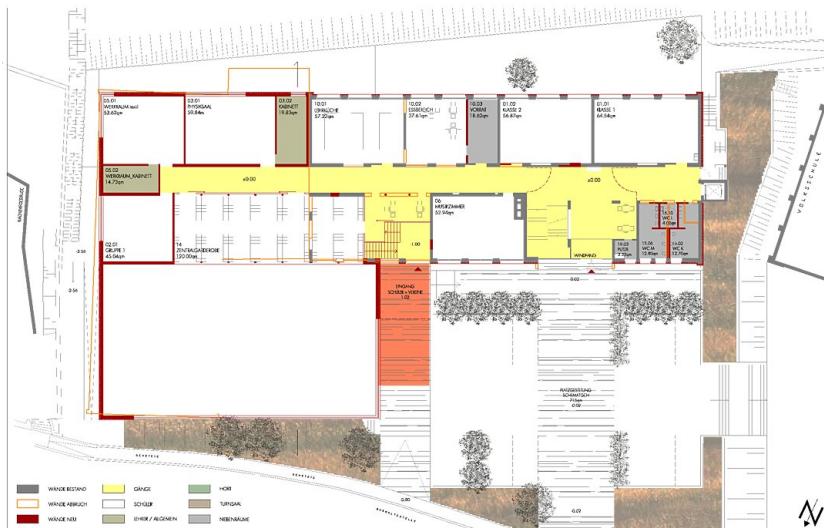
Actual Fenster AG, Breiner Willi Tischlerei, Durafloor Industrieboden GmbH, FDD
GmbH & Co KG



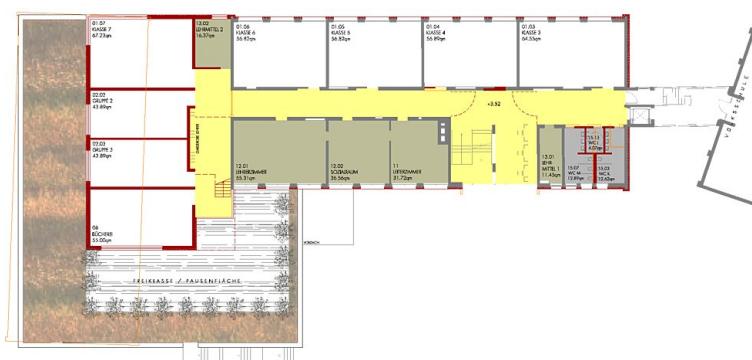
© Mark Sengstbratl

Schwarzdecker - Spengler, Fox Holz- Fußboden u. Objektsysteme GesmbH, Gruber Tischlerei
Medienwände, GTM Großküchentechnik, Hörmanseder GmbH Glaser, HUWI
Sonnenschutz, Keller Grundbau GesmbH, Hirsch Otto Maler Hirsch Beteiligungs GmbH, Hochrieser Sportstättenbau
Boden Turnsaal, Kieninger GesmbH BM, Kobe GmbH Faltschiebewände, Konmet Alu
Produktions-Montage- VertriebsgmbH Pfosten-Riegel-Konstruktion, Mayr Schulmöbel GmbH, Oberndorfer Elektro GesmbH, OBRA Design Spielgeräte Ing. Philipp GmbH & CO KG, Phon Akustikbau, S & P Climadesign GmbH

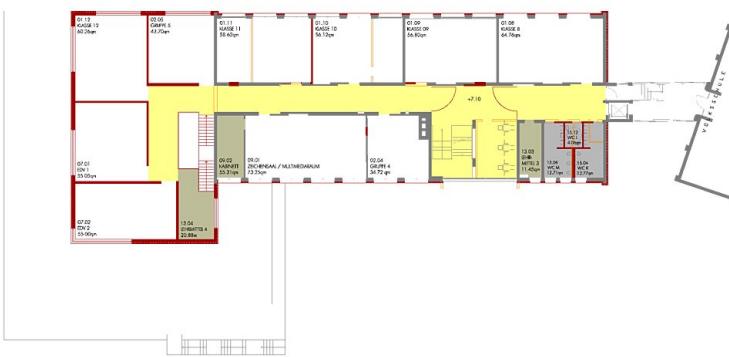
AUSZEICHNUNGEN
ETHOUSE AWARD 2018



Grundriss EG

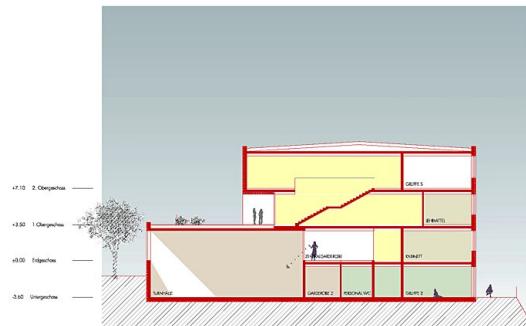


Grundriss OG1



Grundriss OG2

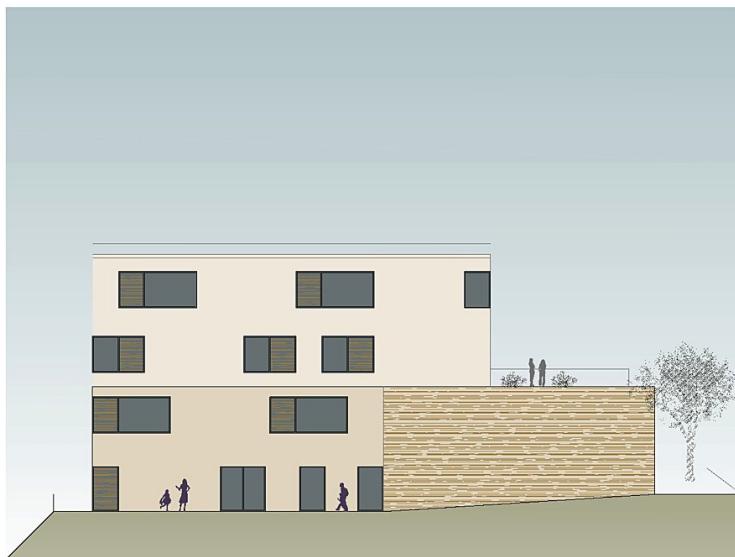
Neue Mittelschule Frankenmarkt



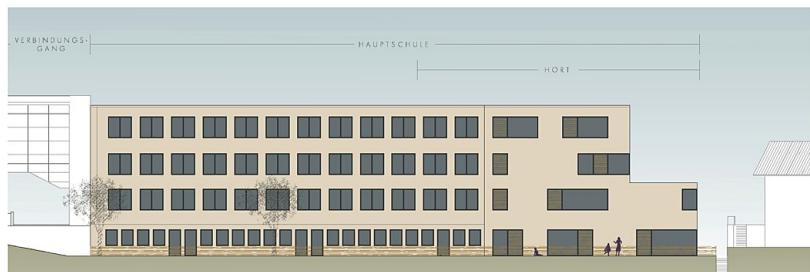
Schnitt



Ansicht Nord

Neue Mittelschule Frankenmarkt

Ansicht Ost



Ansicht Süd