



© Mark Sengstbratl

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

Proyer & Proyer 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: Proyer & Proyer Architekten (Karin Proyer, Hermann Proyer)

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

Neue Mittelschule Frankenmarkt

Schwarzdecker - Spengler, Fox Holz- Fußboden u. Objektsysteme GesmbH, Gruber Tischlerei

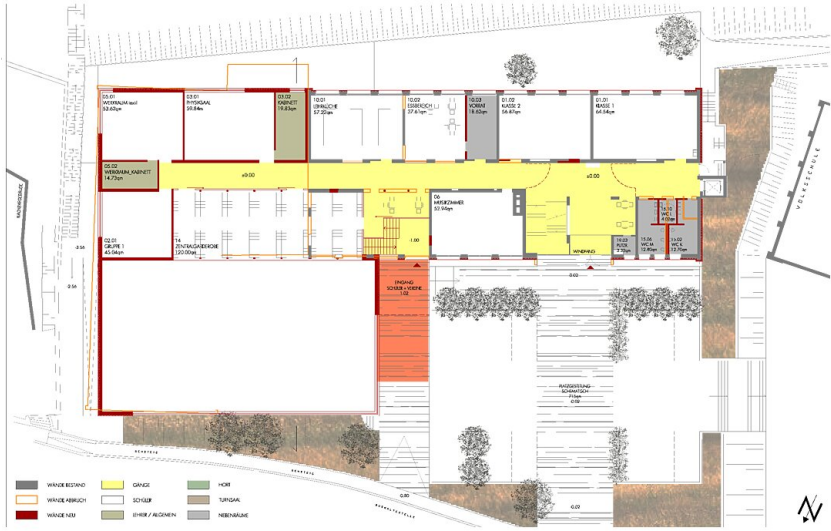
Medienwände, GTM Großküchentechnik, Hörmanseder GmbH Glaser, HUWI Sonnenschutz, Keller Grundbau GesmbH, Hirsch Otto Maler Hirsch Beteiligungs GmbH, Hochrieser Sportstättenbau

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

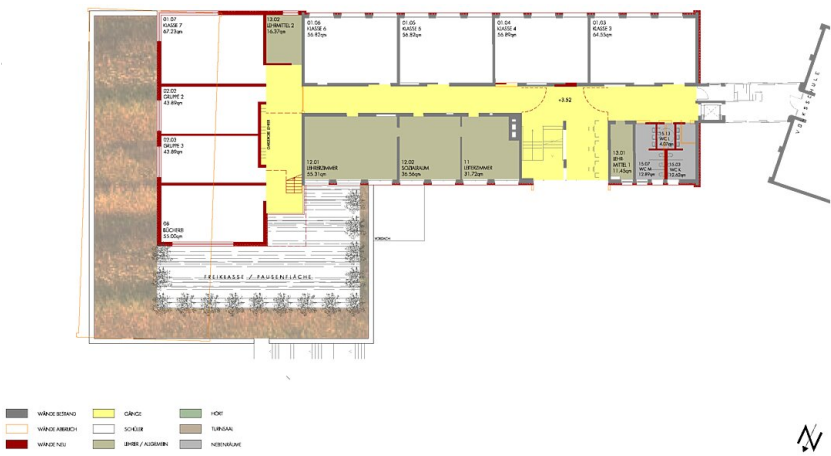
AUSZEICHNUNGEN

ETHOUSE AWARD 2018

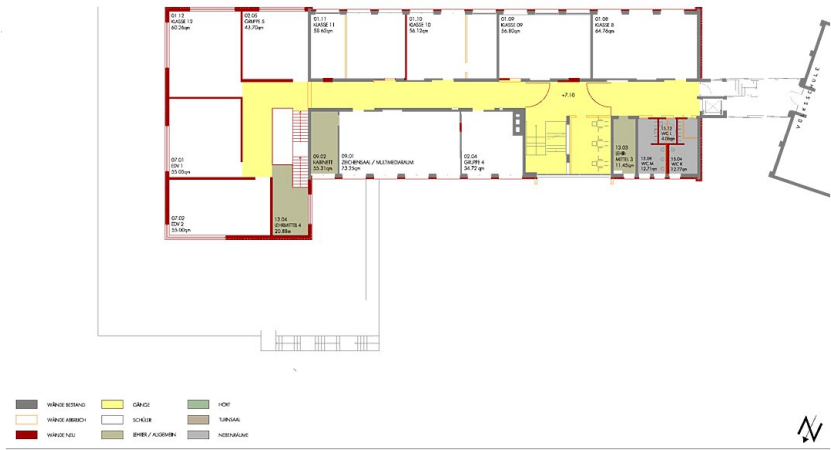
Neue Mittelschule Frankenmarkt



Grundriss EG

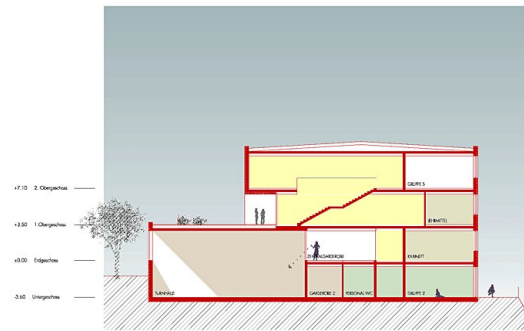


Grundriss OG1



Grundriss OG2

Neue Mittelschule Frankenmarkt

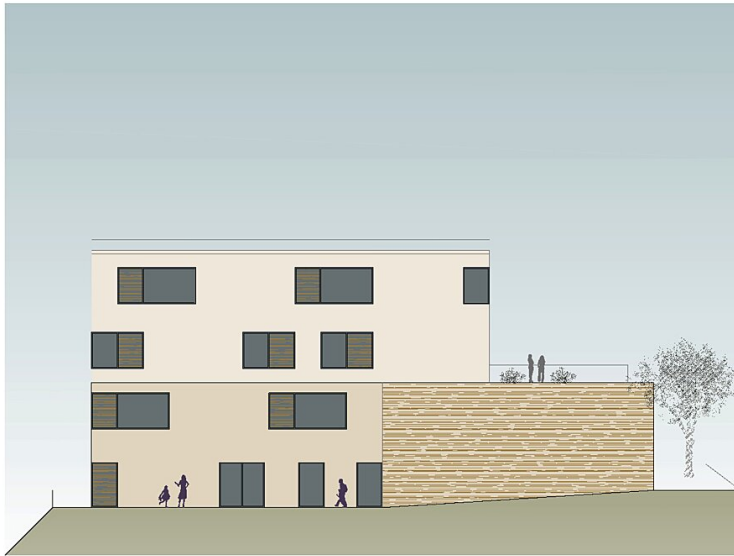


Schnitt

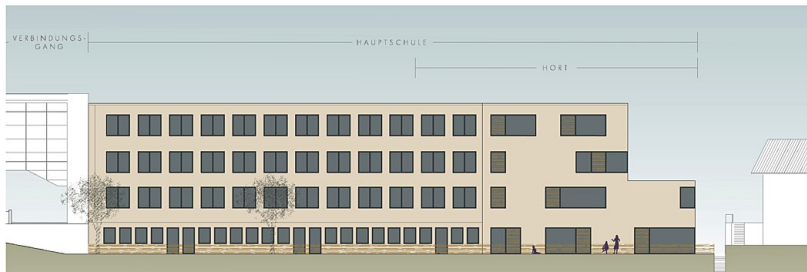


Ansicht Nord

Neue Mittelschule Frankenmarkt



Ansicht Ost



Ansicht Süd