



© Mark Sengstbratl

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)

## Neue Mittelschule Frankenmarkt

Hauptstrasse 27  
4890 Frankenmarkt, Österreich

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 m<sup>2</sup>

Bruttogeschoßfläche: 4.995 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 4.331 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 1.465 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 17.450 m<sup>3</sup>

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/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 69.38 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Außeninduzierter Kühlbedarf: 3.60 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Energiesysteme: Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Materialwahl: Mischbau, Stahlbeton, Überwiegender 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

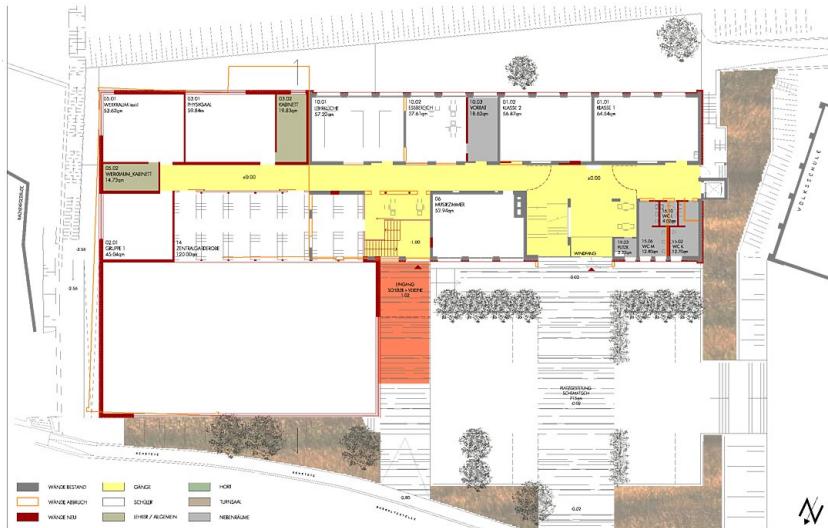


© Mark Sengstbratl

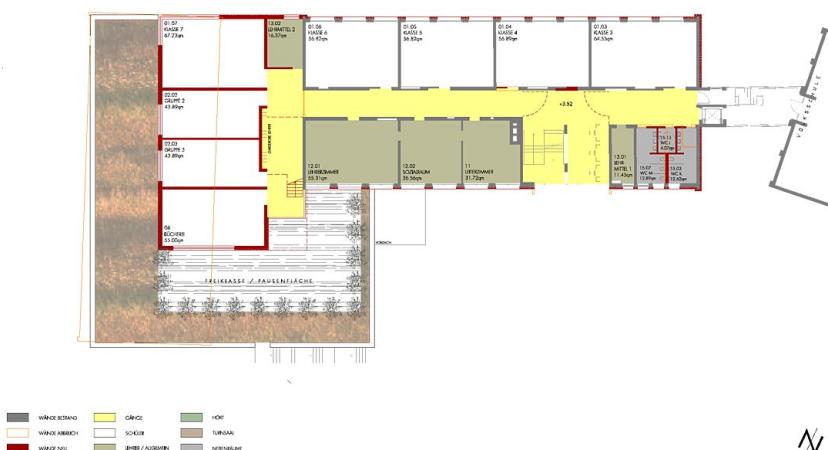
**Neue Mittelschule Frankenmarkt**

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

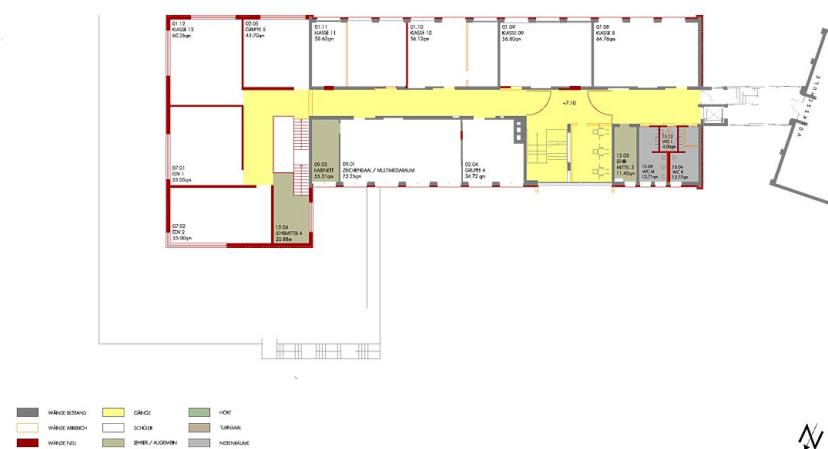
AUSZEICHNUNGEN  
ETHOUSE AWARD 2018



Grundriss EG

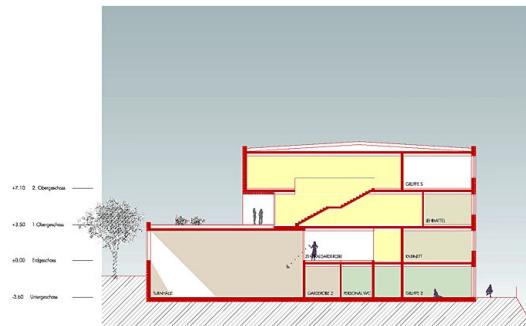


Grundriss OG1



Grundriss OG2

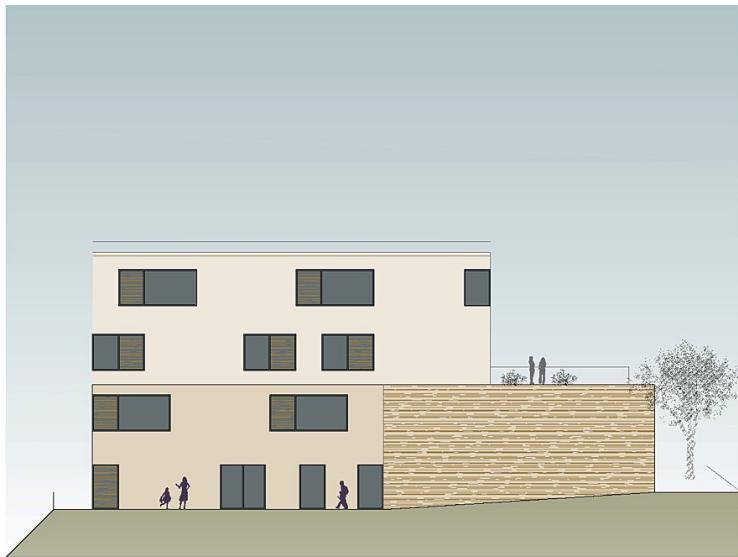
**Neue Mittelschule Frankenmarkt**



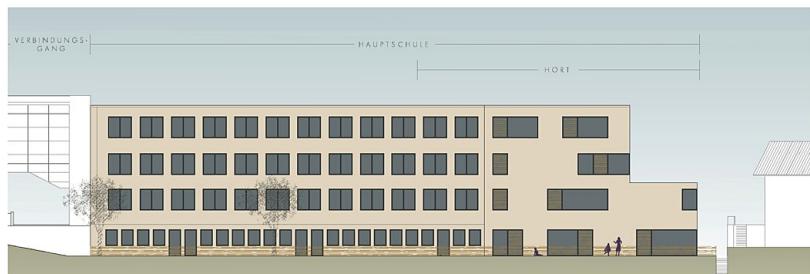
Schnitt



## Ansicht Nord

**Neue Mittelschule Frankenmarkt**

Ansicht Ost



Ansicht Süd