



© Lisa Rastl

Die in den Neunzehnfünfziger-Jahren eröffnete Volks- und Mittelschule im Niederösterreichischen Eichgraben wurde aufgrund des Bevölkerungszuzugs zu klein. Der ursprüngliche Plan, einen lokalen Baumeister mit einem Neubau zu beauftragen, wurde jedoch von der Gemeinde, allen voran dem Bürgermeister, verworfen. Schule - so kamen alle Parteien im Ort überein - sollte mehr sein, als am Nachmittag abgesperrte Klassenzimmer, kann sie doch vielmehr ein kommunales Zentrum bilden. Die Gemeinderäte reisten durch Österreich, besuchten die besten Schulen des Landes, veranstalteten Informationsabende, banden Lehrer:innen, Eltern und die Bevölkerung in abendlichen Diskussionen ein, um anschließend den Neubau der Schule auszuschreiben.

Die Wiener Architekten Franz&Sue wussten mit ihrem Entwurf einer Schule als Zentrum im Ort zu überzeugen. Sie haben den Bestand um einen Neubau erweitert, der Platz für zusätzliche Klassen und Gemeinschaftsräume bietet. Vor allem aber ermöglicht der Grundriss einen Vorplatz zwischen dem alten Gebäude und der Neuerrichtung, eine sichtbare Öffnung zum Ort und zur Hauptstraße hin mit einem repräsentativen Eingang für die NMS.

Auf der Hofseite im Norden wurde dem Bestandsgebäude eine große Aula hinzugefügt, die auch als Veranstaltungssaal genutzt werden kann. Außerhalb der Schulzeiten findet der Raum Verwendung als Übungsort für Orchester, Chöre und Vereine der Gemeinde.

Wo vorher noch Strukturen wie in Gangschulen aus der Zeit Maria Theresias dominierten, entstanden nun erweiterte Spiel- und Lernräume, bringen neue Klassengrundrisse und Fensternischen Licht und Transparenz in die Bildungsräume. Des Weiteren bieten eine Dachterrasse und ein neu gestalteter Garten mit Außenklassen vielfältige und großzügige Flächen zum Spielen, Lernen und Ausruhen. (Text: Architekten, bearbeitet)

## Volksschule und Neue Mittelschule Eichgraben

Hauptstraße 44  
3032 Eichgraben, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Franz&Sue**

BAUHERRSCHAFT  
**Marktgemeinde Eichgraben**

TRAGWERKSPLANUNG  
**PCD ZT-GmbH**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT  
**A quadrat**

FERTIGSTELLUNG  
**2019**

SAMMLUNG  
**ORTE architekturnetzwerk  
niederösterreich**

PUBLIKATIONSDATUM  
**27. April 2020**



© Lisa Rastl



© Lisa Rastl



© Lisa Rastl

**Volksschule und Neue Mittelschule  
Eichgraben**

**DATENBLATT**

Architektur: Franz&Sue (Christian Ambos, Michael Anhammer, Robert Diem, Harald Höller, Erwin Stättner)  
Mitarbeit Architektur: Lucie Vencelidesová (PL), Anna Ladurner (PL), Eva Fischer, Nadine Hoffmann, Joshua Meighörner, Claude Probst, David Huber, Alexandra Flanjak  
Bauherrschaft: Marktgemeinde Eichgraben  
Tragwerksplanung: PCD ZT-GmbH  
örtliche Bauaufsicht: A quadrat  
Fotografie: Lisa Rastl

Bauphysik: Sarvari Energie Consulting e.U.  
Gebäudetechnik: L.U.X. Beleuchtungskonzepte GmbH  
Brandschutzplanung: Hoyer Brandschutz GmbH

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 09/2016 - 11/2016

Planung: 11/2016

Ausführung: 01/2018 - 04/2019

Grundstücksfläche: 4.143 m<sup>2</sup>

Bruttogeschossfläche: 4.500 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 3.700 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 2.334 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 15.925 m<sup>3</sup>

Baukosten: 3,8 Mio EUR

**NACHHALTIGKEIT**

Energieeffizienz erheblich gesteigert werden und ebenso die Aufenthaltsqualität für SchülerInnen und LehrerInnen. Die Zubauten machen das Gesamtgebäude kompakter und tragen zur nachhaltigen Energieersparnis bei.

Um das historische Erbe und die Identität der Schule zu wahren, wurde die Fassadengestaltung des Bestands behutsam aufgefrischt. Der straßenseitige Neubau wurde mit einer Lerchenholzfassade bekleidet und mit großzügigen Verglasungen gestaltet, um von passiver Solarenergie zu profitieren. Außenliegender Sonnenschutz



© Lisa Rastl



© Lisa Rastl

**Volksschule und Neue Mittelschule  
Eichgraben**

verhindert Überhitzung im Sommer.

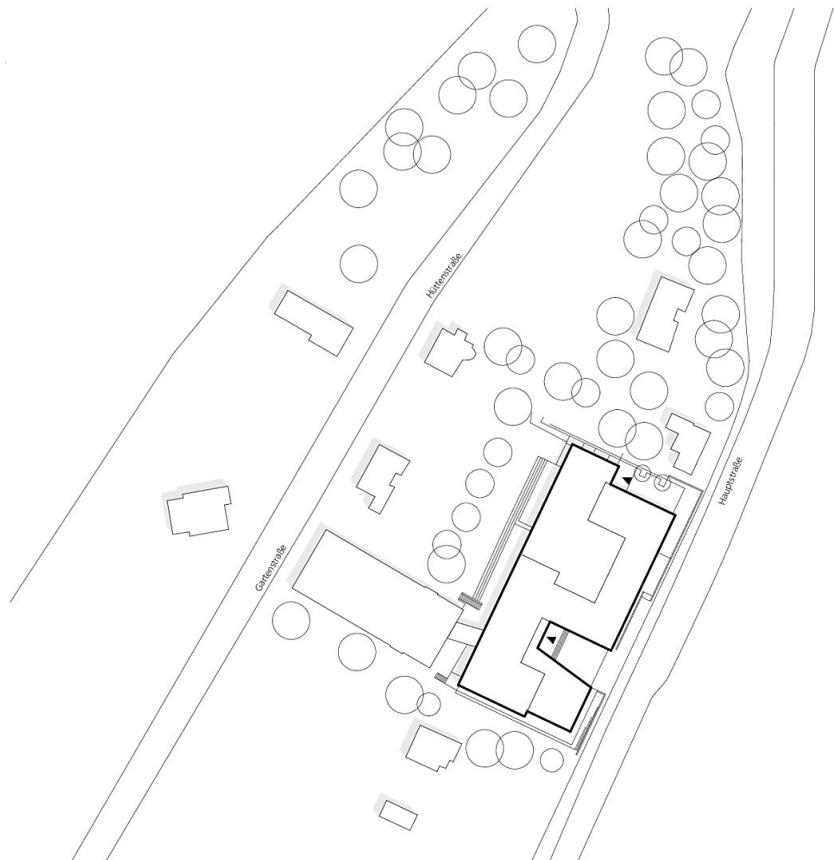
Heizwärmebedarf: 40,5 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)  
Außeninduzierter Kühlbedarf: 27,5 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)  
Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Photovoltaik  
Materialwahl: Stahlbeton, Ziegelbau

**AUSFÜHRENDE FIRMEN:**

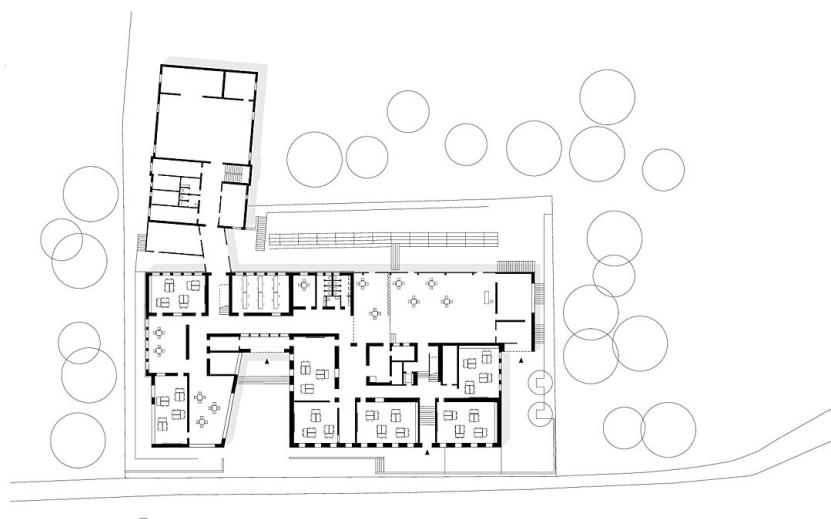
Baumeister: Baumeister Lechner GmbH; Zimmermeisterarbeiten: Zimmerei & Holzbau Stefan Wallner GmbH; Trockenbau: Perchtold Trockenbau Wien GmbH;  
Elektrotechnik: Norbert Ockermann Ges.m.b.H; Haustechnik: Maroscheck GmbH

**PUBLIKATIONEN**

Niederösterreichische Nachrichten, 10.04.2019

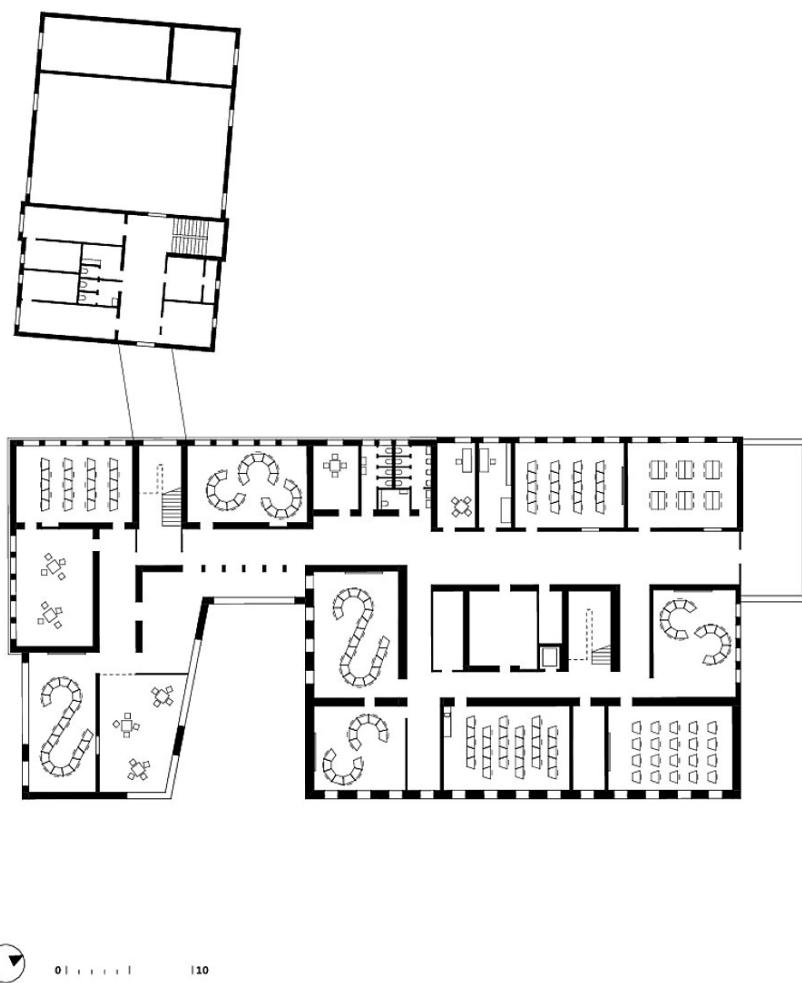


Lageplan

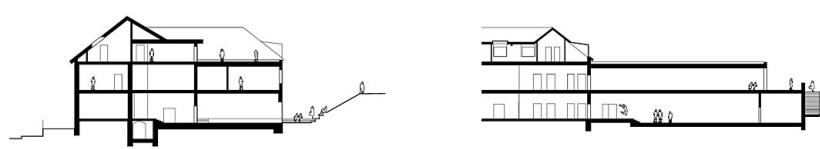


Grundriss EG

**Volksschule und Neue Mittelschule  
Eichgraben**



Grundriss RG



Schnitte



Ansichten