



© Angelo Kaunat

## Volksschule St. Veit, Zu- und Umbau

St. Veiter Strasse 76  
8046 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Adolph-Herbert Kelz**

BAUHERRSCHAFT  
**GBG**

TRAGWERKSPLANUNG  
**VATTER & Partner**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT  
**Karl Kofler**

FERTIGSTELLUNG  
**2013**

SAMMLUNG  
**HDA Haus der Architektur**

PUBLIKATIONSdatum  
**20. Mai 2016**



Ausgangspunkt für das Bauvorhaben ist ein im Jahr 1901 errichtetes Schulgebäude im nördlichsten Grazer Stadtbezirk Andritz. Nicht nur die leicht erhöhte Lage, sondern auch die unmittelbare Nähe zur Pfarrkirche St. Veit verleihen dem Areal eine repräsentative und eine den Ortskern definierende Stellung.

Trotz der etappenhaften Erweiterung in Form eines Turnsaalzubaus, sowie eines Dachbodenausbaus in den 80er-Jahren und die Errichtung zweier Containerklassen im Jahr 2001, waren die vorhandenen Raumkapazitäten des ursprünglich nur für vier Klassen ausgelegten Gebäudes schnell ausgeschöpft.

So wurde von der Stadtbaudirektion Graz, Referat Hochbau, im Jahr 2007 ein anonymer, geladener Wettbewerb ausgelobt, dessen Gegenstand sowohl die Sanierung des Bestandsgebäudes, als auch eine Erweiterung der Raumfläche um etwa 930 m<sup>2</sup> war, um die Volksschule zukünftig achtklassig und nach zeitgemäßen, pädagogischen Ansätzen führen zu können. 2008 konnte das Grazer Architekturbüro Kelz den Wettbewerb für sich entscheiden und nach vier Jahren Planungs- und Errichtungszeit wurde der Umbau im Jahr 2013 bezogen.

Der viergeschoßige Massivbau wurde hofbildend im rechten Winkel zum Bestand, in das Gelände eingebettet und so an dessen Proportionen angepasst errichtet, wodurch ein sowohl gleichwertiges, als auch harmonisches Pendant zum Altbau geschaffen wurde. Ein Lichtband in Sockelhöhe verleiht der Südfassade des monolithischen Quaders Leichtigkeit. Das bewusst transparent gehaltene Bindeglied markiert den kontrastierten Übergang beider Gebäudeteile, sowie den neuen Knotenpunkt, in dem die Aula untergebracht ist.

Im darüber liegenden Geschoß wurde ein Würfel an die Nordfassade geheftet, um trotz notwendiger neuer Erschließungszonen die Raumflächen des Bestands nicht zu minimieren.

Das Schulareal, welches bis auf die nördliche Anlieferungs- und Schulbuszufahrt autofrei gehalten ist, wird südwestseitig über eine Treppe von der St. Veiter Hauptstraße erschlossen. Der neue Hof mit arenaartiger Abtreppung fungiert nicht nur als Pausenfläche, sondern auch als Eingangszone mit direktem Zugang zur



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat

Zentralgarderobe. Die hier erzeugte Geländeanpassung ermöglicht eine vollständige, natürliche Belichtung des untersten Geschoßes, welches hofseitig für die Räumlichkeiten der Nachmittagsbetreuung genutzt wird.

Die komplett verglaste Fassadenfront des neuen Speisesaals lässt sich vollständig öffnen, wodurch bei Veranstaltungen, aber auch im regulären Schulalltag eine Verbindung von Außen- und Innenraum, sowie ein Übergang von geschützter zu offener Fläche geschaffen werden kann. Durch seine zentrale Lage wird dieser Gebäudebereich zusammen mit dem Turnsaal ebenfalls für die Frühaufsicht genutzt, bei der die Kinder schon ab 06:45 Uhr betreut werden können.

Eine multifunktionale Nutzung der Räumlichkeiten ist auch im restlichen Schulverband ersichtlich, was vor allem durch eine schlüssige Raumkonfiguration und den Einsatz von flexibler Ausstattung ermöglicht wurde. So werden auch die Aufenthaltsräume der Nachmittagsbetreuung als Gruppenräume, der Medienraum als Bibliothek, und die Erschließungszonen als erweiterte Klassenräume und Lerninseln genutzt. Ganz im Sinne des Leitbildes der Schule können diese sich überlagernden Zonen das Arbeiten im Team und ein alters- sowie themenübergreifendes Lernen begünstigen. Durch vereinzelte Rückzugsmöglichkeiten sind aber auch Gruppenarbeiten im kleineren Umfang möglich, um die individuelle Förderung jedes einzelnen Kindes zu sichern. Die gebaute Architektur soll neue Unterrichtsformen ermöglichen und die Pädagog:innen dabei unterstützen, besser auf die Bedürfnisse der Schüler:innen eingehen zu können.

Dieser gemeinschaftliche Ausdruck wird durch gezielt gesetzte, große Bildfenster und durch die vollflächig verglaste Fassadenfront Richtung Pausenhof verstärkt. Die Verbindung von Außen- und Innenraum und die damit entstehenden Blickbeziehungen ermöglichen auch ein selbstständigeres Arbeiten, da die Beaufsichtigung erleichtert wird und sich die Kinder so freier in der Schule bewegen können. Angerampfte Niveauunterschiede, sowie die Errichtung einer Aufzugsanlage ermöglichen die barrierefreie Erschließung des gesamten Schulgebäudes.

Der offene Grundriss soll ein freies Lernen ermöglichen und Schwellenbereiche werden nur noch durch die unterschiedlich eingesetzten Materialien spürbar. Während in den Unterrichtsräumen Holzböden den Wohlfühlfaktor noch verstärken, wurde in den Aufenthaltszonen vor allem mit funktionellen Bodenbeschichtungen gearbeitet. Diese erzeugen großflächig ein unaufgeregtes und einheitliches Erscheinungsbild und



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat

stellen in ihrem Grauton einen sanften Übergang zum bestehenden Terrazzobelag des Altbaus her.

Zudem ist der gesamte Neubau mit einer Fußbodenheizung ausgestattet und gestrichene, abgehängte Holzwolfelepaneel an den Decken, welche auch im Bestand nachgerüstet wurden, verleihen dem gesamten Komplex eine angenehme Raumakustik. Die Grundrissausbildung und die eingesetzten Materialien gestatten eine nahezu vollständige Bespielung der Flächen, mit dem Ziel, die überholte Funktionstrennung von Klassenraum und Gang aufzulösen und den Leitgedanken einer Schulgemeinschaft zu leben.

(Text: Marlene Bartelme)

#### DATENBLATT

Architektur: Adolph-Herbert Kelz

Mitarbeit Architektur: DI Susanne Koller

DI Benjamin Sasdi

Bauherrschaft: GBG

Tragwerksplanung: VATTER & Partner (Michael Vatter, Gregory Pilz, Herbert Lesitschnig, Markus Kozak)

örtliche Bauaufsicht: Karl Kofler

Fotografie: Angelo Kaunat

Vatter & Partner, Graz

TB Köstenbauer & Sixl, Unterpremstätten

Maßnahme: Umbau, Erweiterung

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2007 - 2008

Planung: 2010 - 2011

Ausführung: 2011 - 2013

Grundstücksfläche: 5.465 m<sup>2</sup>

Bruttogeschossfläche: 2.134 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 722 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 4.407 m<sup>3</sup>

#### NACHHALTIGKEIT



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat

## Volksschule St. Veit, Zu- und Umbau

Heizwärmebedarf: 47,0 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)  
Energiesysteme: Gas-/Ölbrennwertkessel  
Materialwahl: Mischbau, Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbeton

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Granitbau  
Kone  
Weiland  
Hübl  
Sternad  
Kapo  
Kletzenbauer  
Amschl  
Zemann

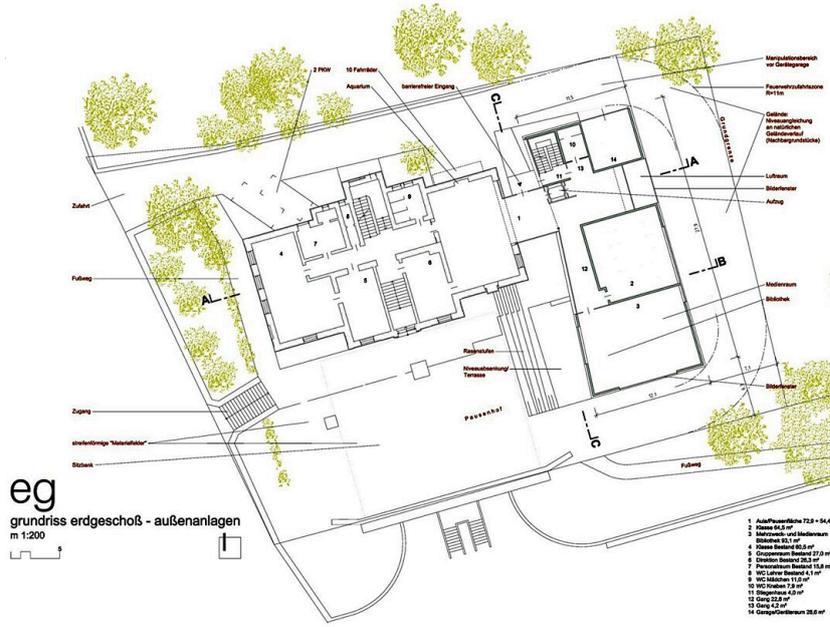
### AUSZEICHNUNGEN

1. Preis Wettbewerb  
Weitere Teilnehmer:  
Norbert Müller  
Petra Roth-Pracher  
Herbert Liska  
Hartwig Steinwender  
Christian Wallack  
Leb-Idris  
Walter Tanos

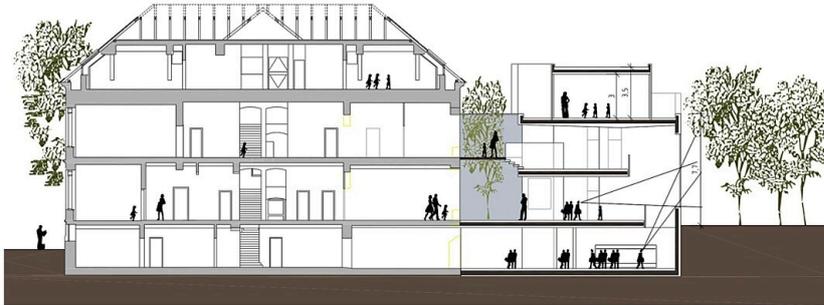


© Angelo Kaunat

Volksschule St. Veit, Zu- und Umbau



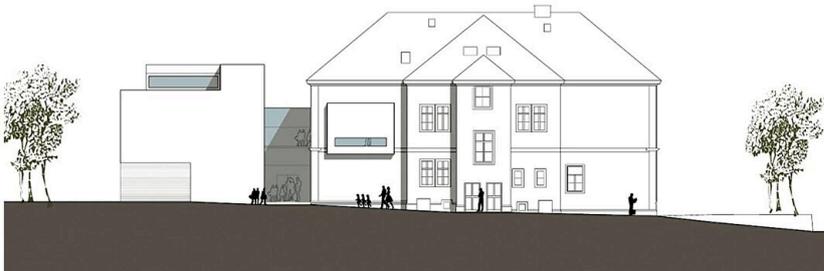
Grundriss EG



Schnitt A-A



Schnitt B-B



Ansicht Nord