



© Rainer Wührer

In den späten 60er Jahren des letzten Jahrhunderts als Hauptschule für damals 400 Schüler konzipiert und errichtet, war das Gebäude durch den Rückgang an Geburten und die damit zusammenhängend sinkenden Schülerzahlen immer geringer ausgelastet. Zudem war das gesamte Schulhaus in die Jahre gekommen, weder die Behaglichkeitsansprüche, noch die energetischen Anforderungen, Brandschutz und Behindertengerechtigkeit konnten heutigen Anforderungen Rechnung tragen. So entschloss man sich, mit der Zusammenführung dreier Schultypen – Volksschule, Neue Mittelschule und Musikschule in Form eines Bildungszentrums (Izobrazevalni center) darauf zu reagieren. Die Herausforderung bestand nicht zuletzt darin, in der vorhandenen Struktur ohne weiteren Zubau nunmehr drei Schultypen mit ihren unterschiedlichen Anforderungen Raum zu geben. Zugleich wurde darauf Wert gelegt, die vorhandenen Räumlichkeiten für eine zeitgemäße schulische Nutzung unter Berücksichtigung neuer Unterrichtsformen auszustatten.

Das Gebäude zeigt mit seinem dreigeschossigen Klassentrakt und dem um neunzig Grad dazu abgewinkelten Sporthallen trakt eine klare Gliederung der unterschiedlichen Funktionseinheiten.

Auf Grund der Vorgaben des Raumprogramms bestimmt in erster Linie die Suche nach geeigneten Raumergänzungen oder Raumausdehnungsflächen sowie Raumkombinationen, den Entwurf. Somit werden Kellerräumlichkeiten für diverse großräumigere Nutzungen verfügbar gemacht, dies verlangt die Öffnung zum Erdgeschoß, welche erst die Belichtungs- und Raumqualitäten für ein derartiges „Einfüllen“ von Funktionen ermöglicht.

Darüber hinaus ist das neue Bildungszentrum vor allem von der Idee der identitätsstiftenden eigenständigen Erschließung der unterschiedlichen Schultypen getragen, was auch in der Fassadengestaltung seinen Niederschlag findet. Gleichzeitig werden auch die Außenräume in der Zuordnung zu den Schultypen neu definiert und die Attraktivität der Außensportbereiche gesteigert.

Als Ersatz für eine zweite Sporthalle, wird der bestehende Gymnastikraum – ebenfalls im Kellergeschoss des Turnhallentraktes untergebracht, durch Absenkung und zusätzliche Belichtungsflächen für diverse sportliche Unterrichtseinheiten, aber auch als Ensembleraum nutzbar gemacht.

Die vorliegende Umsetzung des Projektes vereint die angesprochenen drei

Bildungszentrum Bad Eisenkappel

Bad Eisenkappel 313
9135 Bad Eisenkappel, Österreich

ARCHITEKTUR

halm. kaschnig. wührer

BAUHERRSCHAFT

Schulgemeindevorstand Völkermarkt

TRAGWERKSPLANUNG

Freller ZT GmbH

Kurt Pock

FERTIGSTELLUNG

2013

SAMMLUNG

Architektur Haus Kärnten

PUBLIKATIONSdatum

8. Juni 2015



© Rainer Wührer



© Rainer Wührer



© Rainer Wührer

Schultypen, Volksschule, Neue Mittelschule und die Musikschule unter einem Dach und versucht dabei die einzelnen Typen in ihrer Weise eigenständig zum Ausdruck zu bringen. Dies erfolgt grundsätzlich über eine klare Aufteilung der Geschosse, aber auch die zugeordneten eigenen Eingangsbereiche!

Die im 2.Obergeschoß untergebrachte Neue Mittelschule findet wie die Volksschule im 1.Obergeschoß die gemeinsamen Unterrichtsräume – aber auch Verwaltungseinrichtungen - im Erdgeschoß. Die großflächige Öffnung der Fassaden wie auch der inneren Struktur zwischen Gang und Unterrichtsraum, sowie das in Bezug treten zwischen Erdgeschoss und Untergeschoss und die damit einhergehende Aufwertung dieser vormaligen Kellerräume über die Verbesserung der Belichtungsverhältnisse, weisen sich als wahre Stützen des Projektes.

Idee des Entwurfes war es, das gut erhaltene, gepflegte Schulhaus aus den 60er Jahren in seiner Großzügigkeit weiterzudenken, die vorgefundenen einhüftigen Klassentraktstrukturen zu erhalten und durch deren Öffnung diese noch stärker in Bezug treten zu lassen. Darüber hinaus sind die Felder des Eingriffes getragen von der Vorgabe das Projekt auch energetisch zu sanieren und einem zeitgemäßen Standard zuzuführen, was durch die Zielsetzung einer Mustersanierung hervorragend und beispielgebend erreicht wurde. Somit konnte durch die wärmetechnischen Verbesserungen und den Einbau einer zentralen Lüftungsanlage der Gesamtenergiebedarf auf ein Fünftel des ursprünglichen Bedarfes gesenkt werden.
(Text: Architekten)

DATENBLATT

Architektur: halm. kaschnig. wührer (Christian Halm, Peter Kaschnig, Rainer Wührer)

Bauherrschaft: Schulgemeindevorstand Völkermarkt

Tragwerksplanung: Freller ZT GmbH, Kurt Pock

Maßnahme: Revitalisierung

Funktion: Bildung

Planung: 03/2012 - 11/2013

Ausführung: 08/2012 - 12/2013

Grundstücksfläche: 6.173 m²

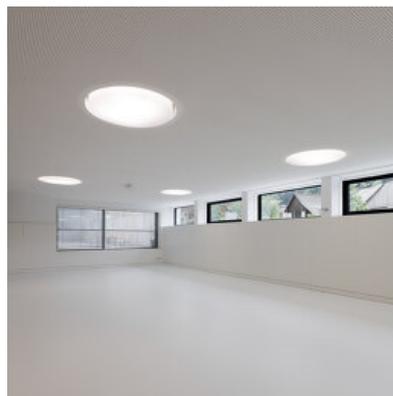
Bruttogeschossfläche: 4.995 m²

Nutzfläche: 4.092 m²

Bebaute Fläche: 1.896 m²



© Rainer Wührer



© Rainer Wührer



© Rainer Wührer

Umbauter Raum: 18.218 m³
Baukosten: 5,3 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

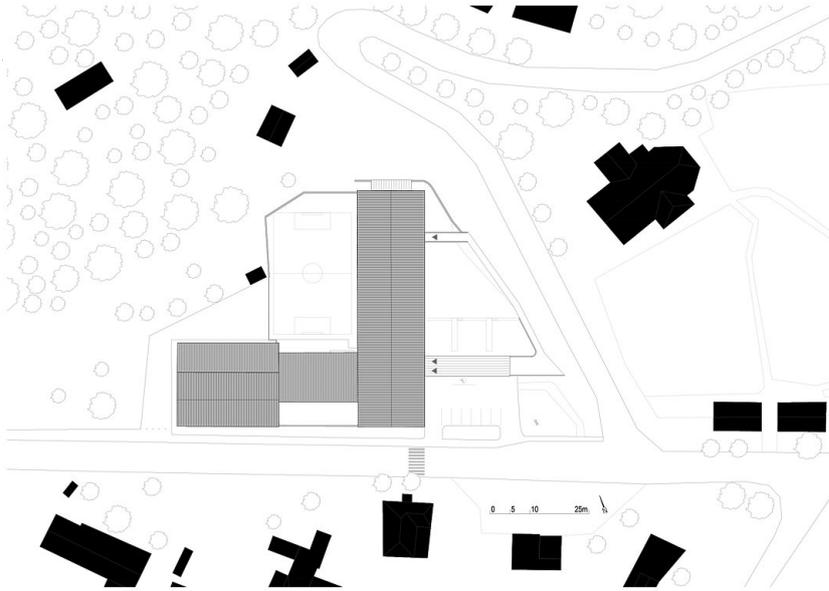
Heizwärmebedarf: 23,4 kWh(m²a) (Energieausweis)

Energiesysteme:Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

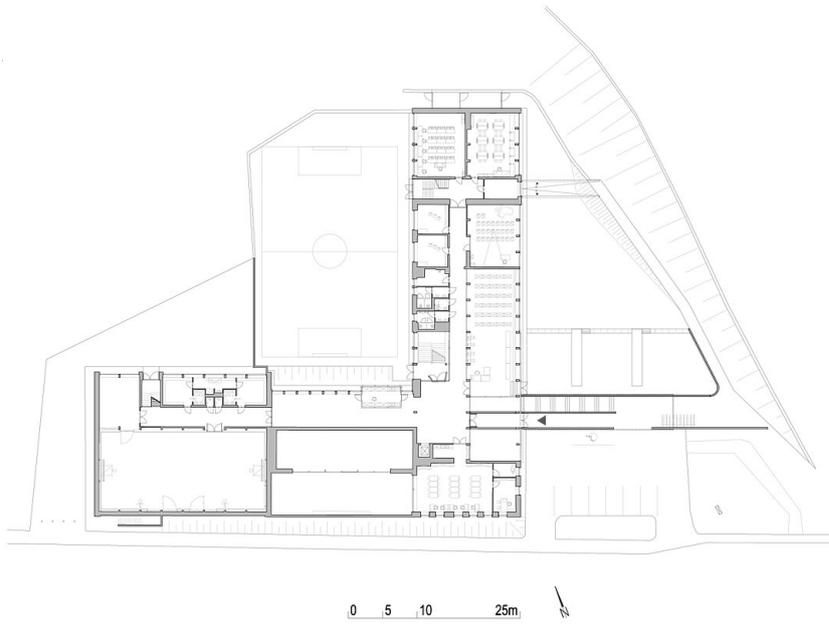
Materialwahl:Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Ziegelbau

Zertifizierungen:klima:aktiv

Bildungszentrum Bad Eisenkappel



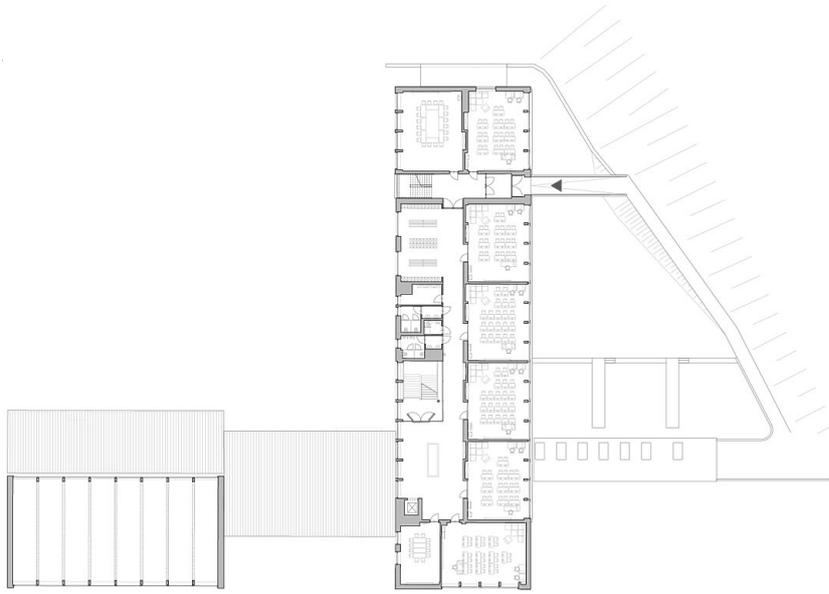
Lageplan



Grundriss EG

Grundriss EG

Bildungszentrum Bad Eisenkappel



0 5 10 25m

Grundriss OG 1

Grundriss OG1

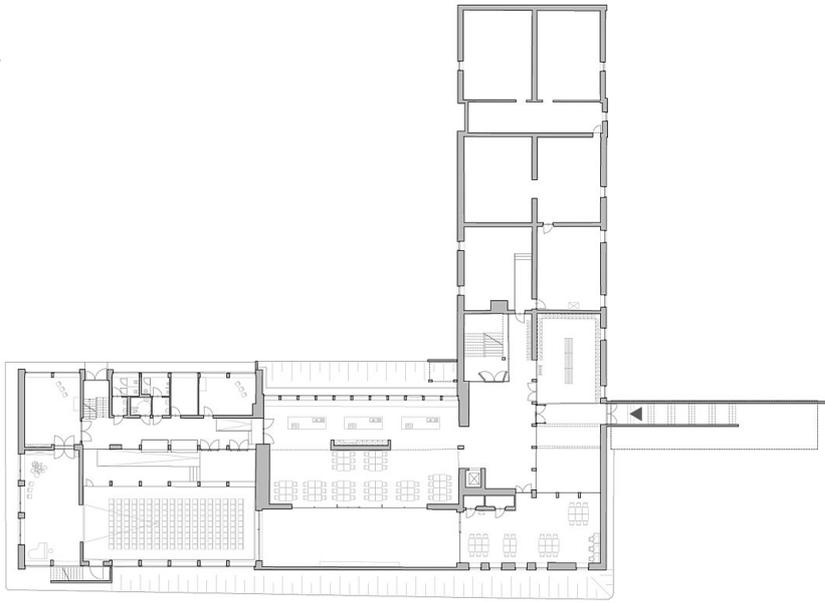


0 5 10 25m

Grundriss OG 2

Grundriss OG2

Bildungszentrum Bad Eisenkappel



0 5 10 25m
Grundriss UG

Grundriss UG