



© David Schreyer

Bildungshaus St. Michael

Schöfens 12
6143 Pfons, Österreich

ARCHITEKTUR

teamk2 [architects]

BAUHERRSCHAFT

Diözese Innsbruck

TRAGWERKSPLANUNG

FS1 Ziviltechniker GmbH

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

BERNARD Gruppe

FERTIGSTELLUNG

2018

SAMMLUNG

newroom

PUBLIKATIONSdatum

11. März 2019



Die 1960 nach Plänen von Josef Lackner errichtete Kapelle bildet das Zentrum der Neukonzeptionierung. Einerseits definiert sie den internen Drehpunkt der Baukörper und Funktionen, andererseits ist sie von außen als zentraler Bereich der Gebäudekonzeption sichtbar.

Durch das Abrücken der Hauptbaukörper wird der Blick auf die Kapellenspitze freigegeben, durch Stellung und Größe wird mit dem Hauptgebäude „Haus St. Michael“ eine weitere, dem bestehenden Ensemble entsprechende Identifikationsituation definiert.

Das Bild von der gegenüberliegenden Talseite als fernes Erkennungszeichen bleibt erhalten, wird jedoch in seiner formalen Umsetzung als schlichter, monolithisch anmutender Bauteil gestaltet.

Die Neukonzeption der beiden Hauptbaukörper entspricht einer klaren und funktionellen Nutzungstrennung im Inneren: gewachsene Nutzungsmischungen (Veranstaltungsbereiche, Gästezimmer, Verwaltung, Wohnungen, ...) wurden aufgehoben, funktionstechnische Abläufe verbessert. Durch die Bildung klarer Funktionszonen sind Veranstaltungen - für unterschiedliche Altersklassen getrennt - ohne gegenseitige Beeinträchtigungen gleichzeitig möglich. Alle Funktionsbereiche sind barrierefrei erreichbar.

Mit dem Materialkonzept wurde eine Reduktion verwendeter Oberflächenmaterialien angestrebt. Holz (Fichte sägerauh / dunkel) für Fassaden und Sonnenschutzelemente in Kombination mit Glas und elfenbeinfarbenen texturierten Flächen für die Gebäudeeinschnitte definieren den Gebäude- bzw. Ensemblecharakter. Die Basis wird durch eine grob verputzte Oberfläche gebildet. (Text: nach einem Text der Architekten)



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Bildungshaus St. Michael

DATENBLATT

Architektur: teamk2 [architects] (Dietmar Ewerz, Martin Gamper)
 Mitarbeit Architektur: Christian Schgaguler
 Bauherrschaft: Diözese Innsbruck
 Tragwerksplanung: FS1 Ziviltechniker GmbH (Michael Fiedler, Christian Stöffler)
 Landschaftsarchitektur: BERNARD Gruppe
 Fotografie: David Schreyer

HKLS-Planung: Alpsolar Klimadesign OG, Innsbruck
 Elektroplanung: Rendl Planungs GmbH, Kitzbühel
 Lichtplanung: Christian Ragg Lichtplanung
 Bauphysik: Anton Kraler, Innsbruck
 Geotechnik: Alexander Klotz Geotechnik, Inzing
 Küchenplanung: Feichter Unternehmensberatung für Großküchen- und
 Wäschereitechnik, Inzing
 klimaaktiv Zertifizierung (Planung): Christina Krimbacher, Innsbruck
 klimaaktiv Zertifizierung (Betriebsführung): Ing.büro Tassenbacher GmbH, Kirchberg,
 Tirol
 Leit- und Orientierungssystem: motasdesign Lunger & Scheiber OG, Kematen, Tirol
 Brandschutzkonzept: Wilfried Beikircher, Arzberg

Maßnahme: Neubau
 Funktion: Bildung

Planung: 2015 - 2016
 Ausführung: 12/2016 - 02/2018

Grundstücksfläche: 7.369 m²
 Bruttogeschossfläche: 6.391 m²
 Nutzfläche: 5.080 m²
 Bebaute Fläche: 1.698 m²
 Umbauter Raum: 26.117 m³
 Baukosten: 14,0 Mio EUR
 Bruttogeschossfläche, Nutzfläche und Bebaute Fläche beziehen sich auf den Neubau,
 ebenfalls der Umbaute Raum (lt. ÖN B1800).



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Bildungshaus St. Michael

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 1,0 kWh/m²a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 42,0 kWh/m²a (Energieausweis)

Primärenergiebedarf: 112,0 kWh/m²a (Energieausweis)

Energiesysteme: Photovoltaik, Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau

Zertifizierungen: klima:aktiv

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Holzbau: Schafferer Holzbau GmbH, Navis

Baumeisterarbeiten: STRABAG AG, Direktion AX/Bereich BB, Imst

Elektroinstallationen: Fiegl & Spielberger GmbH, Innsbruck

Heizung/Sanitär: freund GmbH, Thaur

Fertigbäder: Geberit Huter GmbH, Matrei am Brenner

Treppenbauer: Treppenfüchse GmbH, Hopfgarten

Möbeltischler: Tischlerei Tschapeller GmbH, Dölsach

Fliesen: Troyer Fliesen & Marmor GmbH, Innsbruck

Bodenleger: Tapezierer Fick GesmbH, Schwaz

Fenster: Zoller-Prantl GmbH, Haiming

Türen: Johann Huter & Söhne, Innsbruck

Steinmetz: walser.stein OG, Maurach

AUSZEICHNUNGEN

klima:aktiv: GOLD (952/1000 Punkte)

Holzbaupreis Tirol 2019

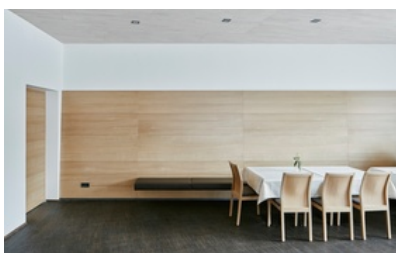
Auszeichnung des Landes Tirol für Neues Bauen 2018

In nextroom dokumentiert:

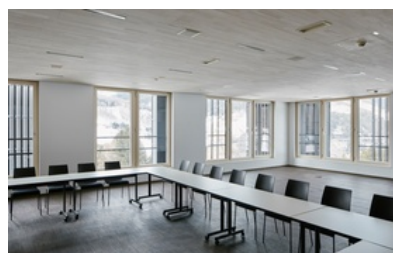
Holzbaupreis Tirol 2019, Auszeichnung

WEITERE TEXTE

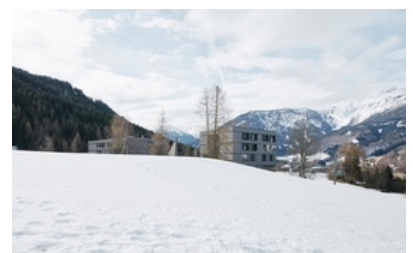
Bildungshaus St. Michael, newroom, 30.01.2019



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Bildungshaus St. Michael



© Zweiraum Werbeagentur GmbH



© Zweiraum Werbeagentur GmbH



© Zweiraum Werbeagentur GmbH



© Zweiraum Werbeagentur GmbH



© Zweiraum Werbeagentur GmbH



© Zweiraum Werbeagentur GmbH



© Zweiraum Werbeagentur GmbH



© Zweiraum Werbeagentur GmbH

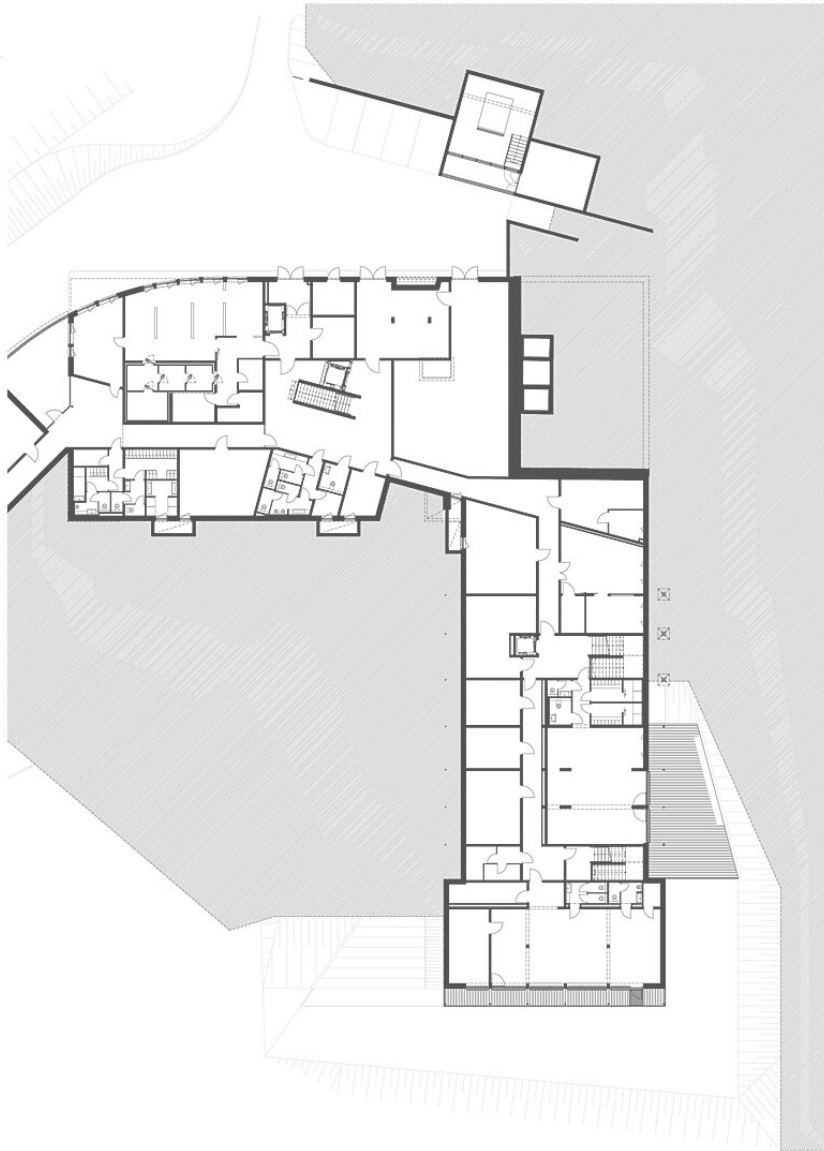


© Zweiraum Werbeagentur GmbH



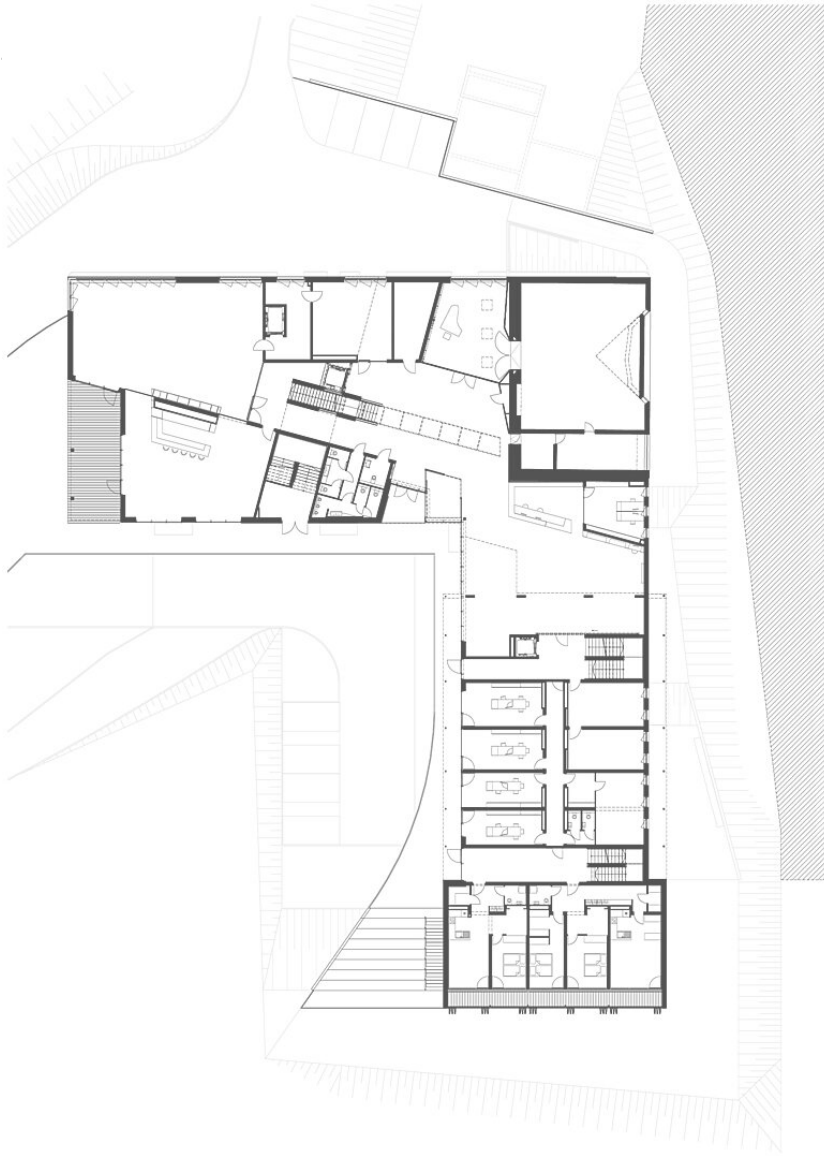
© teamk2 [architects]

Bildungshaus St. Michael



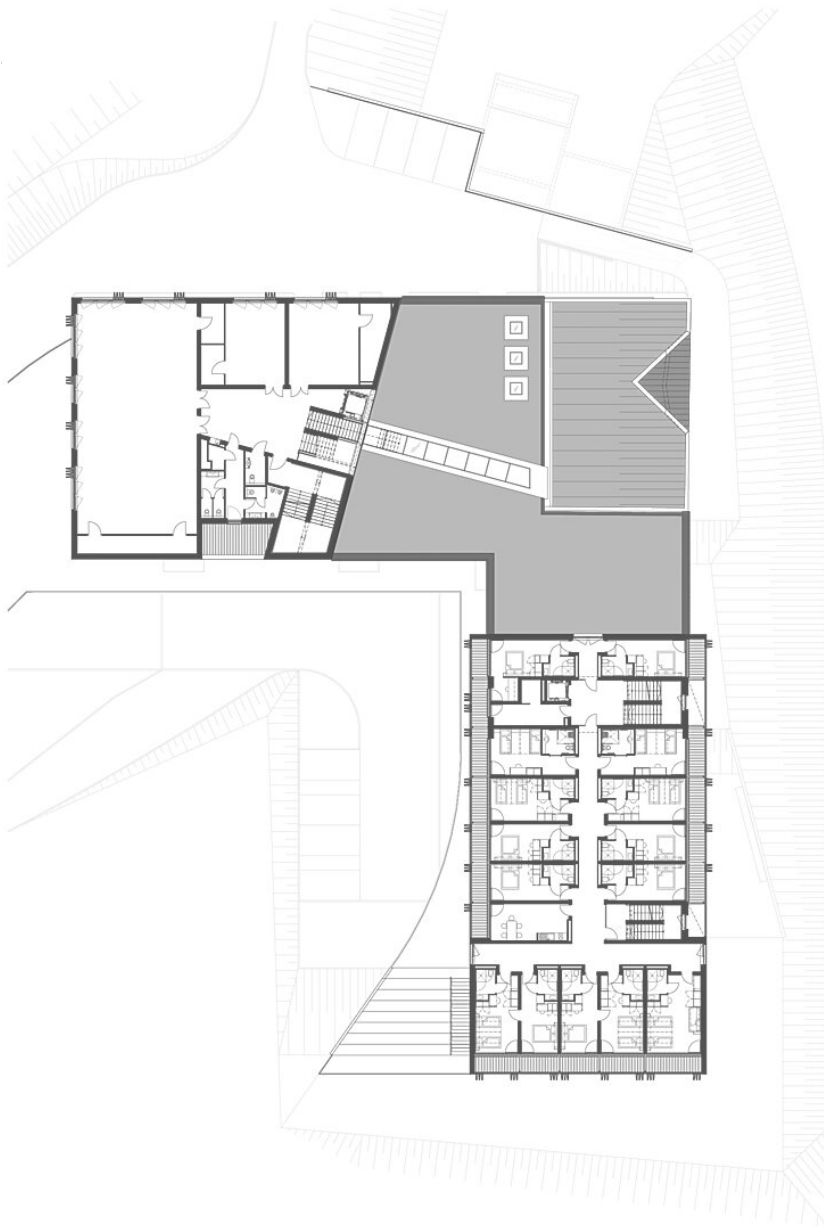
Grundriss E1

Bildungshaus St. Michael

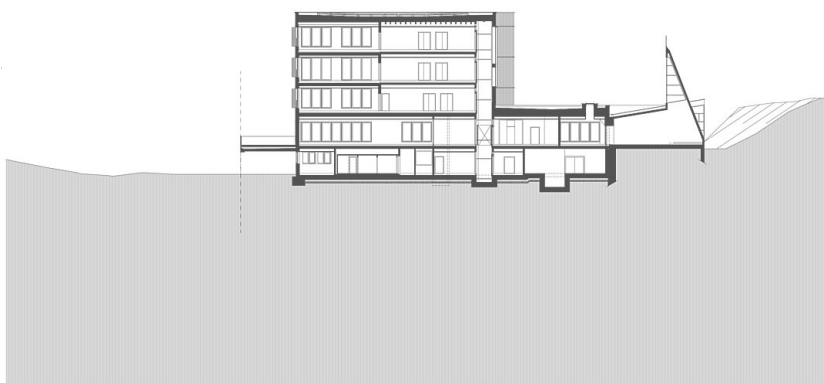


Grundriss E0

Bildungshaus St. Michael

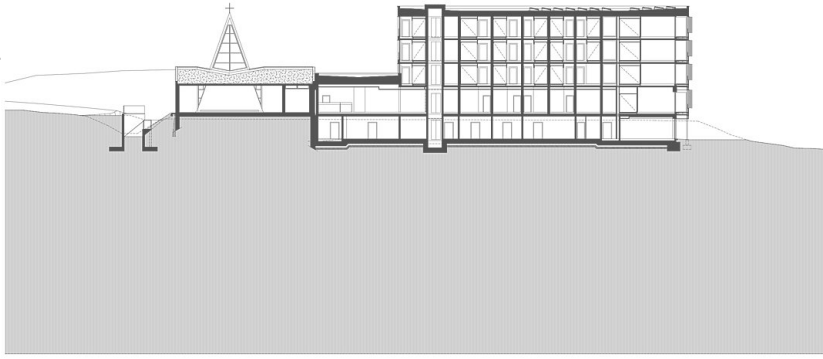


Grundriss RG

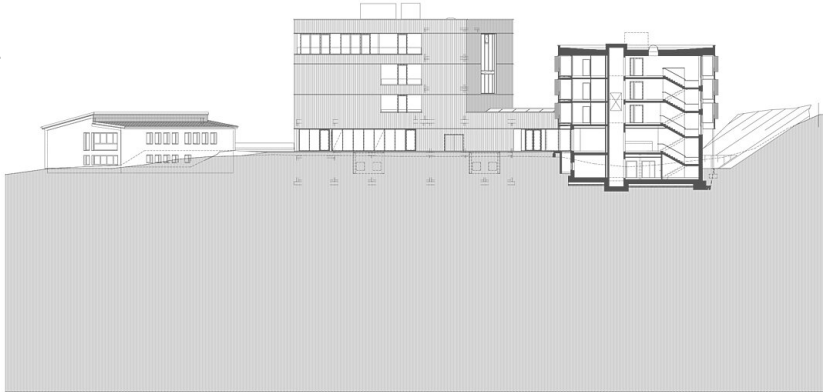


Schnitt 1

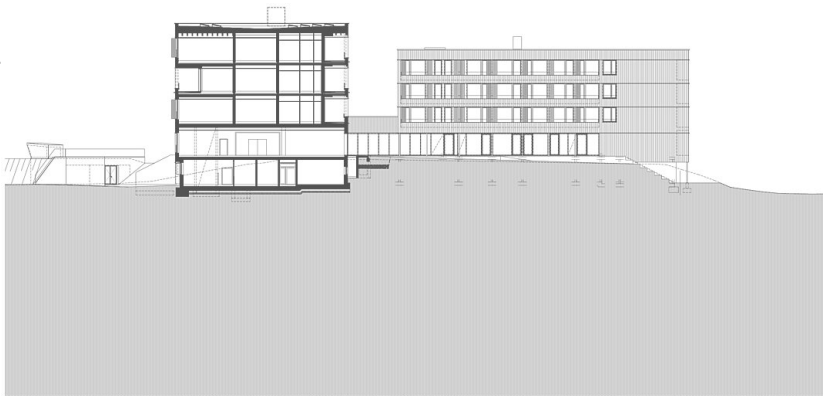
Bildungshaus St. Michael



Schnitt 2



Schnitt & Ansicht SO



Schnitt & Ansicht SW



Ansicht NO

Bildungshaus St. Michael



Ansicht NW



Ansicht SO



Ansicht SW