© Paul Ott

Fachschule für Land- und Ernährungswirtschaft

Horstigstraße 998
8962 Gröbming, Österreich

ARCHITEKTUR
Friedrich Wiesenhofer

BAUHERRSCHAFT
LIG-Steiermark

TRAGWERKSPLANUNG
ACHAM ZT GMBH

KUNST AM BAU
Ilse Schwarz

FERTIGSTELLUNG
2011

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
3. Dezember 2012

Der Entwurf definiert einen klaren Abschluss des Ortsrandes zum Landschaftsraum im Westen. Die Baukörperstellung, Baumassenverteilung und die überwiegende Verwendung von Holz ermöglichen eine harmonische, landschaftsbezogene Einbindung. Die Höhenstaffelung und seitliche Versetzung der einzelnen Baukörper gewährleistet die optimale Besonnung aller Bereiche und stellt wichtige Sichtbeziehungen her. Eine teils überdeckte Vorplatzzone ermöglicht ganzjährig große Nutzungsvielfalt. Die Möglichkeit, von außen in die Praxisräume einzusehen, stellt einen unmittelbaren Bezug zur praktischen Ausbildung der Schüler:innen her.

Die Funktionen werden in zwei Baukörpern, einem zweigeschoßigen und einem dreigeschoßigen, untergebracht, die durch einen transparenten Bauteil verbunden sind. Im zweigeschoßigen Bauteil befinden sich im Erdgeschoß alle Praxisräume und der auch als Aula nutzbare Speisesaal. Im Obergeschoß alle, mit einer kontrollierten Raumlüftungsanlage ausgestatteten Räume für den theoretischen Unterricht. Der südöstlich angeordnete Mehrzweckraum im Erdegeschoß dient als Gymnastik- und Seminarraum. Im dreigeschoßigen Bauteil gegenüber sind die Zentralgarderobe, die Verwaltung und der Internatsbereich angeordnet. Die jeweiligen Wohneinheiten sind nach Osten bzw. nach Westen orientiert.

Die architektonische Wirkung ist gekennzeichnet durch die Differenzierung der Konstruktion, der Materialien und der Fassaden. Das Sockelgeschoß ist in Massivbauweise ausgeführt, die darüber liegenden Geschoße in Holzbauweise. Diese Unterscheidung setzt sich bei den Fassadenoberflächen mit einerseits dunklen Faserzementplatten und andererseits naturbelassenen Lärchenholzlatten fort. Bewusst gesetzte verglaste Einschnitte gliedern die Baukörper und dienen als Aufenthaltsbereiche und zur Belichtung bzw. als Ausblick aus den Mittelzonen. Alle Flachdächer sind als extensive Gründächer ausgeführt.

Die Konstruktion in Holzbauweise mit Brettsperrholzwänden/-decken ist ein Beitrag

© Paul Ott

© Paul Ott

© Paul Ott

zur Nachhaltigkeit und dokumentiert die Bedeutung dieses Baustoffes als wesentlicher Wirtschaftsfaktor in der Steiermark. (Text: Architekt)

DATENBLATT

Architektur: Friedrich Wiesenhofer
Mitarbeit Architektur: DI Thomas Klietmann, Architektin DI Ulrike Horvath-Oroszy
Bauherrschaft: LIG-Steiermark
Tragwerksplanung: ACHAM ZT GMBH
Kunst am Bau: Ilse Schwarz
Fotografie: Paul Ott

Bauphysik: Vatter & Partner ZT-GmbH, Gleisdorf
Elektro: pürcher engineering, Schladming
HKLS: TB Bero, Weiz
Tragwerksplanung Holzbau: DI Josef Koppelhuber, Rottenmann (für ausf. Firma)
Brandschutzplanung: Norbert Rabl ZT-GmbH, Graz
Entwässerungsplanung: Kaiser & Mach ZT-GmbH, Judendorf
Küchenplanung: PlanQuadrat, Haus im Ennstal

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2008
Planung: 2009 - 2010
Ausführung: 2010 - 2011

Bruttogeschossfläche: 5.350 m²
Nutzfläche: 4.500 m²
Umbauter Raum: 24.000 m³

NACHHALTIGKEIT

EG: Massivbau / 1. + 2. OG: Holzbau / Verbindungsbau: Stahl-Glasbau.
Energiesystem: Fernwärme

Heizwärmebedarf: 35,5 kWh/m²a (Energieausweis)

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baumeister. Granit, Haus i.E.

© Paul Ott

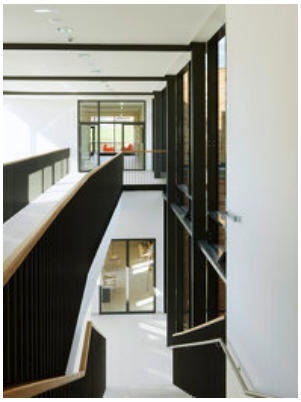
© Paul Ott

© Paul Ott

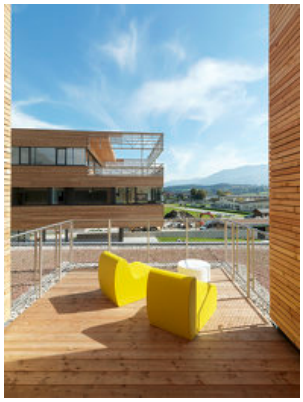
Holzbau, Holzfassade: Granit, Liezen
Schwarzdecker: Teerag Asdag, Salzburg
HKLS: Eibegger, Fohnsdorf
Elektro: EVU Gröbming
Trockenbau: Haydn&Oberneder, Salzweg/Passau, D
Metallbau: AluSauritschnig, St. Veit
Schlosser: Steko, Amering
Eternitfassade: Zidek, Straden
Sonnenschutz: Hella, Abfaltersbach
Tischler: Gleichweit, Hartberg
Holz- und Linolböden: Maier, Schladming
Maler: Obenauf, Paldau
Fliesen: Wieser, Gröbming
Gartenbau: Gruber, St. Martin
Beschilderung: Obad, Graz
Möbel Schule: Mayr-Schulmöbel; Conen
Möbel Büro: Neudörfler
Möbel Internat: Halbartschlager, Amstetten
Sonstige Möbel: Proform
Küchenausstattung: Lohberger

AUSZEICHNUNGEN

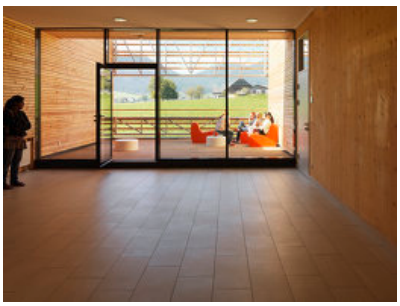
Wettbewerb 1. Preis



© Paul Ott

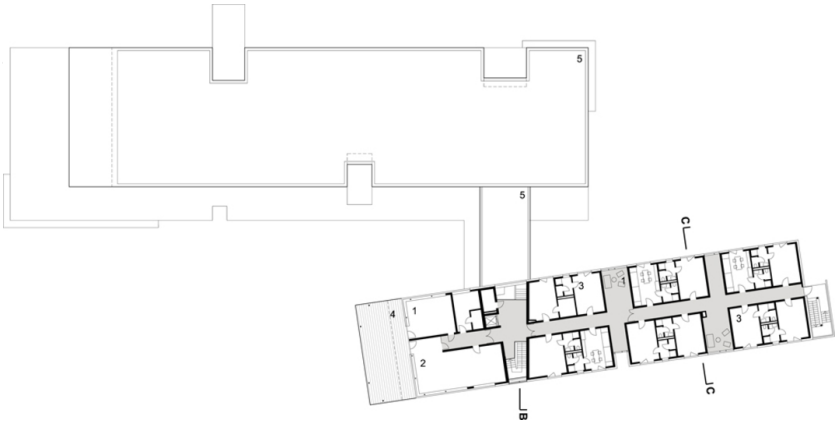


© Paul Ott

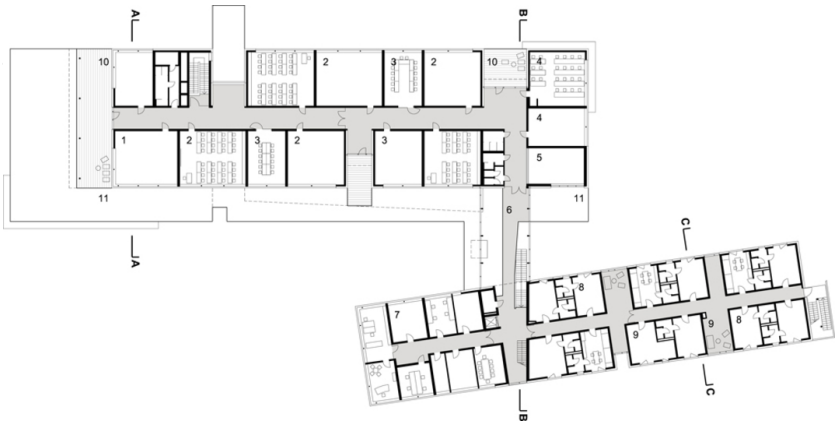


© Paul Ott

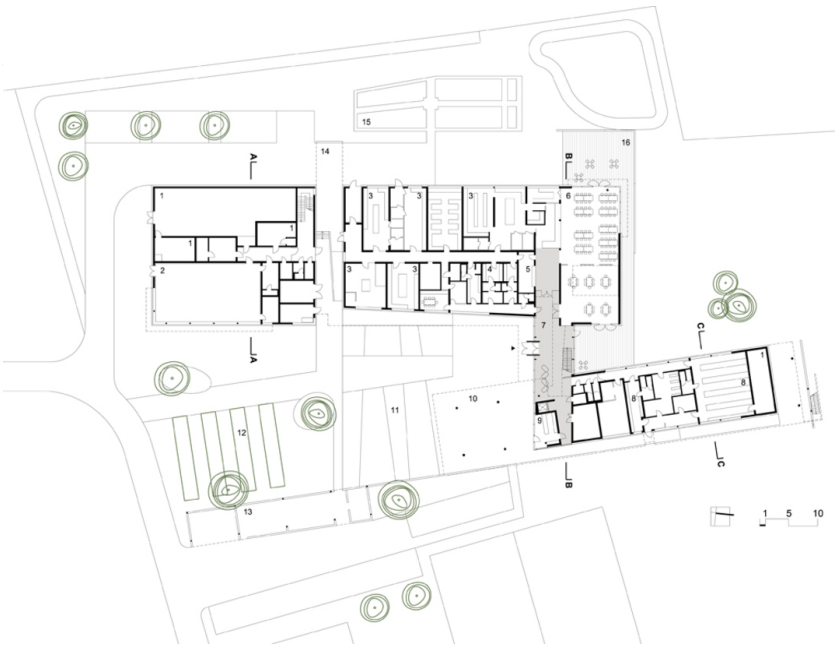
Fachschule für Land- und Ernährungswirtschaft



Grundriss OG2



Grundriss OG1



Grundriss EG

Fachschule für Land- und Ernährungswirtschaft

Lageplan