

© Walter Ebenhofer

JKU Campus Linz - Zirkus des Wissens

Altenberger Straße 69
4040 Linz, Österreich

Die historische Anlage des Schlosses Auhof am heutigen Gelände des JKU Campus Linz enthielt in seiner Konfiguration im Norden ein Scheunengebäude. Dieser typologischen Gegebenheit, sowie der Materialassoziation, entspricht die Hülle des neuen Gebäudes. Seine Funktion, die eines kleinen Theaterraums, dient vorwiegend dem jungen Publikum. Kinder und Jugendliche sollen auf spielerische Weise in die Welt der Wissenschaft eingeführt werden. Ein konstruktiver Holzbau, vorgefertigt mit spürbarer Holzstruktur innen wie außen. Durch große Schiebeflügel wird der Schlosshof zur Bühne. (Text: Architekten, bearbeitet)

ARCHITEKTUR
Luger & Maul

BAUHERRSCHAFT
JKU Betriebs- und Vermietungs-GmbH

TRAGWERKSPLANUNG
Obermayr Holzkonstruktionen GesmbH

STATIK Raffelsberger & Koch

öRTLICHE BAUAUFSICHT
Günther Salfinger

FERTIGSTELLUNG
2020

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
03. November 2021



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer

JKU Campus Linz - Zirkus des Wissens

DATENBLATT

Architektur: Luger & Maul (Maximilian Luger, Franz Maul)
Bauherrschaft: JKU Betriebs- und Vermietungs- GmbH
Tragwerksplanung: Obermayr Holzkonstruktionen GesmbH (Bernhard Obermayr, Hans Christian Obermayr)
Tragwerksplanung / Betonstatik: STATIK Raffelsberger & Koch
örtliche Bauaufsicht: Günther Salfinger
Fotografie: Walter Ebenhofer

HKLS ET: Energie Technik Ing. Malli Planungs-GmbH, Vöcklabruck
TAS Bauphysik GmbH, Leonding

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

Planung: 01/2019 - 11/2020
Ausführung: 03/2020 - 12/2020

Grundstücksfläche: 90.045 m²
Bruttogeschossfläche: 630 m²
Nutzfläche: 470 m²
Bebaute Fläche: 380 m²
Umbauter Raum: 3.610 m³

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 78,1 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 155,4 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 272,5 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 24,6 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Fernwärme
Materialwahl: Holzbau

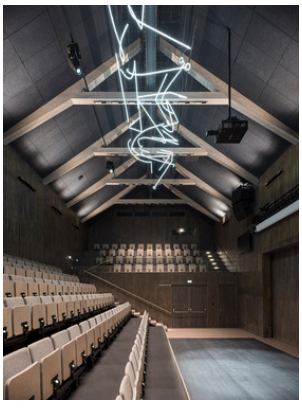
RAUMPROGRAMM

Veranstaltungsraum, Garderoben, Nebenräume

AUSFüHRENDE FIRMEN:


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer

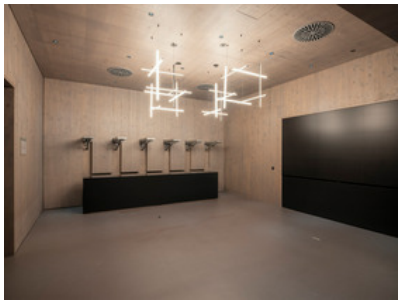
Holzbau: Obermayr Holzkonstruktionen GmbH, Schwanenstadt; Baumeister: Ing. Harald Weissel GmbH, Linz; Elektroinstallationen: Schneeberger GmbH, Atzmach; HKLS: Johann Schierl & Sohn GmbH, Schwanenstadt; Bodenleger: Franz Krasensky, Neumarkt i.H.; Fliesen: Spitzbart Fliesen Design, Ohlsdorf; Trockenbau: Thallermayr GmbH, Taufkirchen; Tischler: Böhm Möbel GmbH, Rainbach; Steinmetz: Simader Steinmetzbetrieb, Rohrbach-Berg; Schiebetor: Ing. Claus Rimpler Spezialtischlerei, Winklarn; Lichtskulptur: Neon-line, Wien; Teleskoptribüne: Elan-Standworks Vertriebs GmbH, Wien; Innentüren: Minihuber GmbH, Altenhof a.H.; Aluportale: Karo Metall GmbH, Schörfling; Metallbau/Glaserer: Naderer Metall GmbH, Oberneukirchen

AUSZEICHNUNGEN

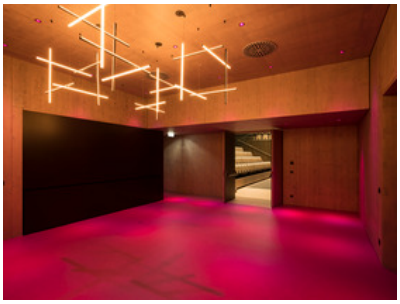
Oberösterreichischer Holzbaupreis 2022, Auszeichnung
OÖN Daidalos-Architekturpreis 2022, Nominierung
ZV-Bauherrenpreis 2022, Nominierung



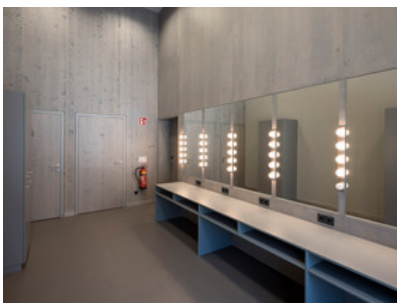
© Walter Ebenhofer



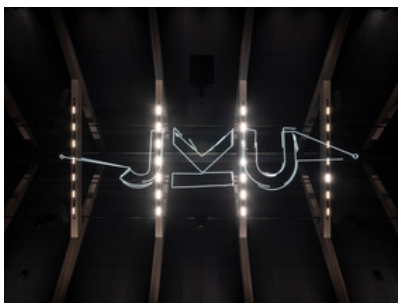
© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer

JKU Campus Linz - Zirkus des Wissens



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer

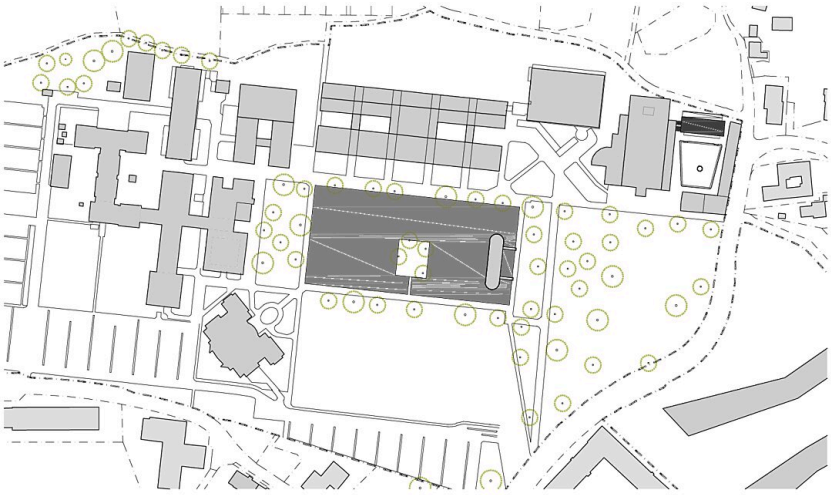


© Walter Ebenhofer

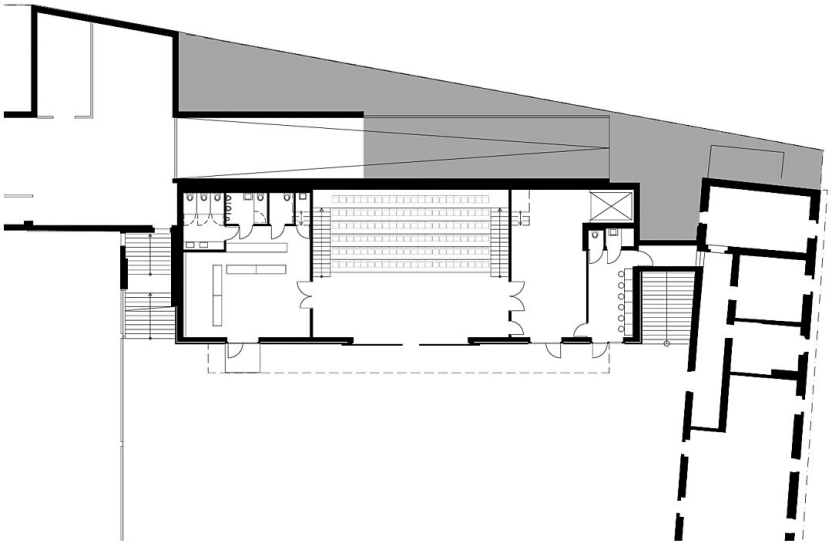


© Walter Ebenhofer

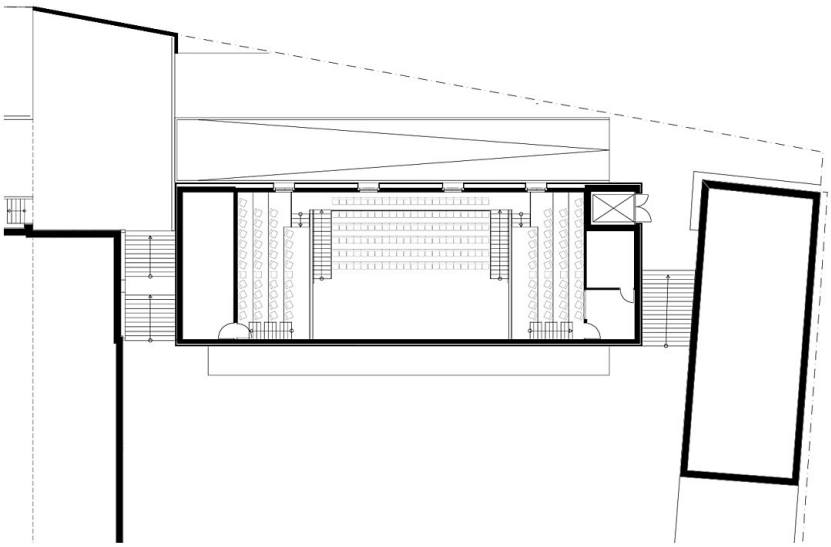
JKU Campus Linz - Zirkus des Wissens



Lageplan

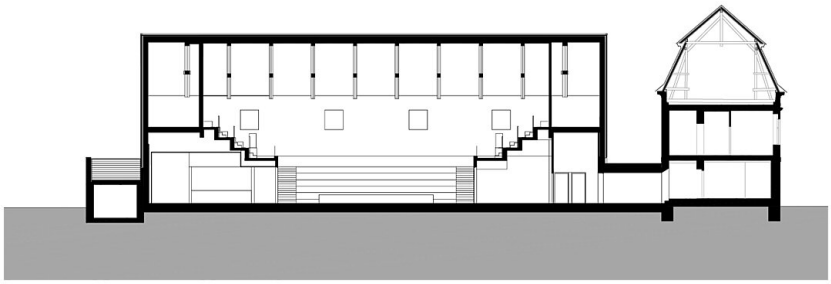


Grundriss EG

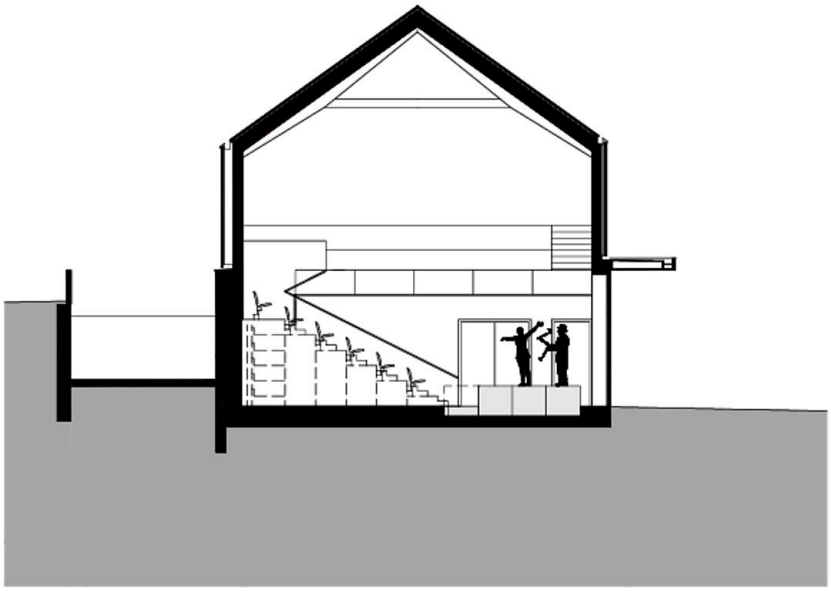


Grundriss OG1

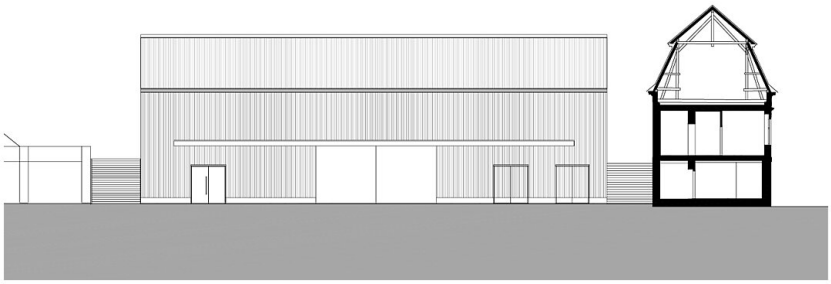
JKU Campus Linz - Zirkus des Wissens



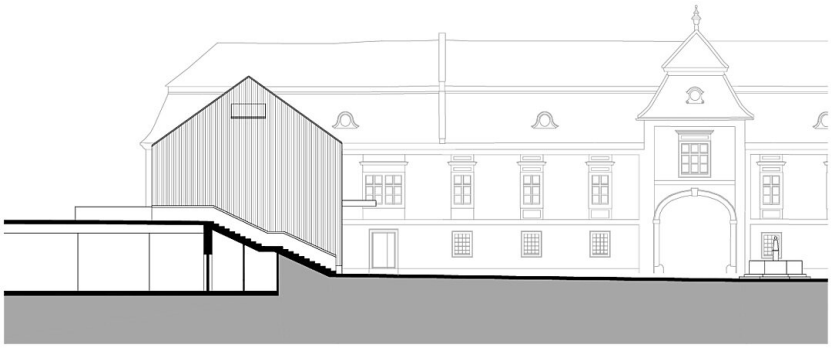
Längsschnitt



Querschnitt



Ansicht Süd



Ansicht West