

© Walter Ebenhofer

JKU Campus Linz - Teichwerk

Altenbergerstraße 69
4040 Linz, Österreich

ARCHITEKTUR
Luger & Maul

BAUHERRSCHAFT
JKU Betriebs- und Vermietungs-GmbH

TRAGWERKSPLANUNG
Hofer ZT GmbH & Co ZT KG

FERTIGSTELLUNG
2015

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
23. September 2020

In wenig mehr als einem halben Jahr entstand mit dem JKU Teichwerk ein neues Highlight am Campus der Johannes Kepler Universität Linz. Das JKU Teichwerk ist nicht nur eine schwimmende Bar und Café, sondern auch ein besonderer Platz für Konzerte, Theater, Feste oder andere Veranstaltungen und somit ein Meeting-Point für Studierende, Mitarbeiter:innen und Gäste.

Der ca. 42 Meter lange und knapp 10,5 Meter breite Ponton bildet den Unterbau für den eingeschoßigen Aufbau in Holzmischbauweise. Die Außenwände wurden in Holzriegelbauweise mit vorgesetzter, hinterlüfteter Alupaneelfassade hergestellt. Raumhohe, teilweise öffenbare Glaselemente ermöglichen vielfältige Ausblicke in die umgebende Landschaft am Campus.

Die südliche Riegelwand ist als zweiflügeliges, öffenbares Torelement ausgeführt, was die Nutzung des überdachten Terrassenbereichs für größere Veranstaltungen möglicht macht. In dieser Überdachung eingeschnitten befindet sich der Aufgang in das Galeriegeschoß, das zusätzlichen Platz für Gäste bietet, außerdem Haustechnik und Photovoltaikanlage aufnimmt. (Text: Architekten)



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer

JKU Campus Linz - Teichwerk

DATENBLATT

Architektur: Luger & Maul (Maximilian Luger, Franz Maul)
Mitarbeit Architektur: Adrian Mnich, Stefan Schlömmer
Bauherrschaft: JKU Betriebs- und Vermietungs- GmbH
Tragwerksplanung: Hofer ZT GmbH & Co ZT KG
Fotografie: Walter Ebenhofer

Stahlbau: ÖSWAG Werft Linz, Linz
Holzbau: Obermayr Holzkonstruktionen GmbH, Schwanenstadt

Maßnahme: Neubau
Funktion: Hotel und Gastronomie

Wettbewerb: 03/2015
Planung: 04/2015 - 08/2015
Ausführung: 08/2015 - 11/2015

Grundstücksfläche: 53.705 m²
Bruttogeschossfläche: 380 m²
Nutzfläche: 360 m²
Bebaute Fläche: 380 m²
Umbauter Raum: 1.585 m³

NACHHALTIGKEIT

Kontrollierte Belüftung mit WRG
Wärmepumpe
Photovoltaik 3,75kW peak

Heizwärmebedarf: 17,9 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 107,5 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 312,3 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Wärmepumpe
Materialwahl: Holzbau, Stahlbau

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Stahlbau: ÖSWAG Werft Linz, Linz; Holzbau: Obermayr Holzkonstruktionen GmbH,


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer

JKU Campus Linz - Teichwerk

Schwanenstadt; Baumeister: Porr Bau GmbH, Business Unit 1, Linz; Dachdecker: A. Niedermaier GmbH, Wels; Fassaden: Filzmaier GmbH, Steinhaus; Fenster: Metallbau Wastler GmbH & Co KG, Linz


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer

JKU Campus Linz - Teichwerk


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer

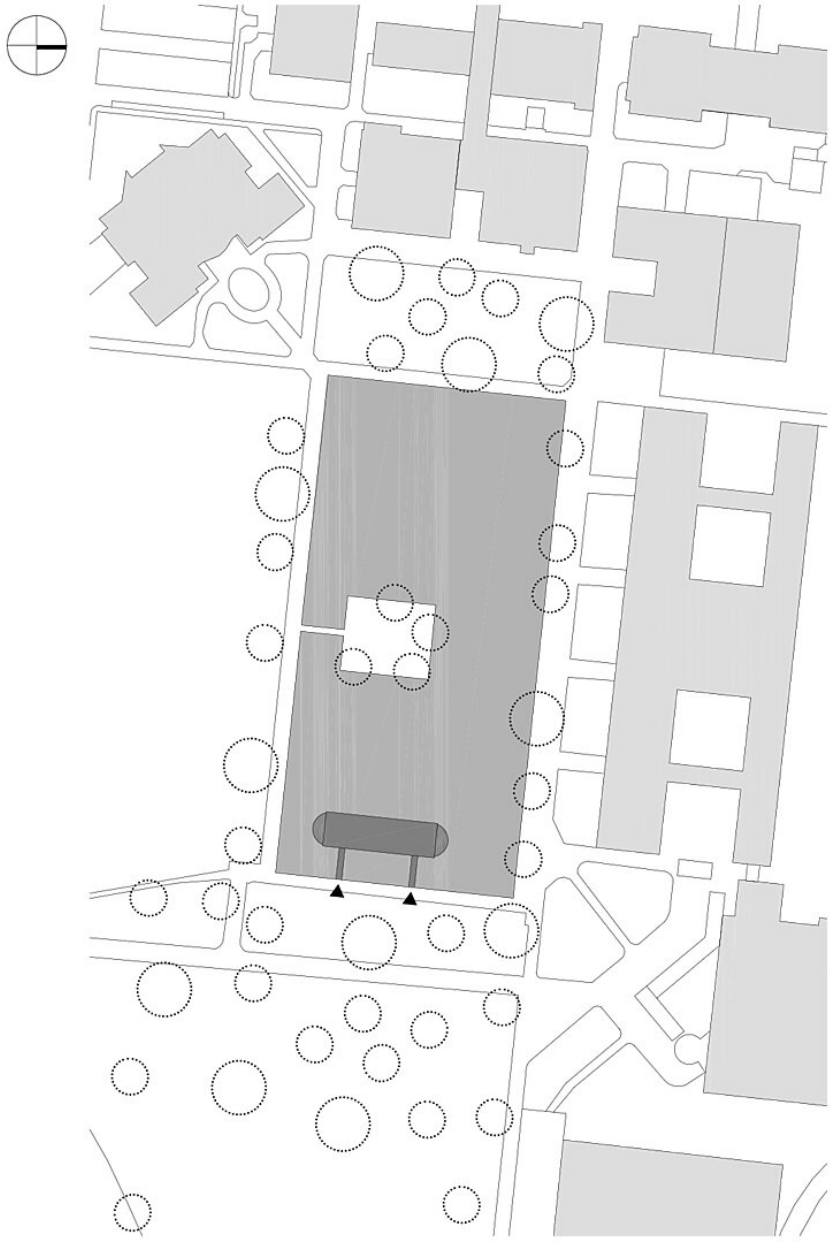

© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer

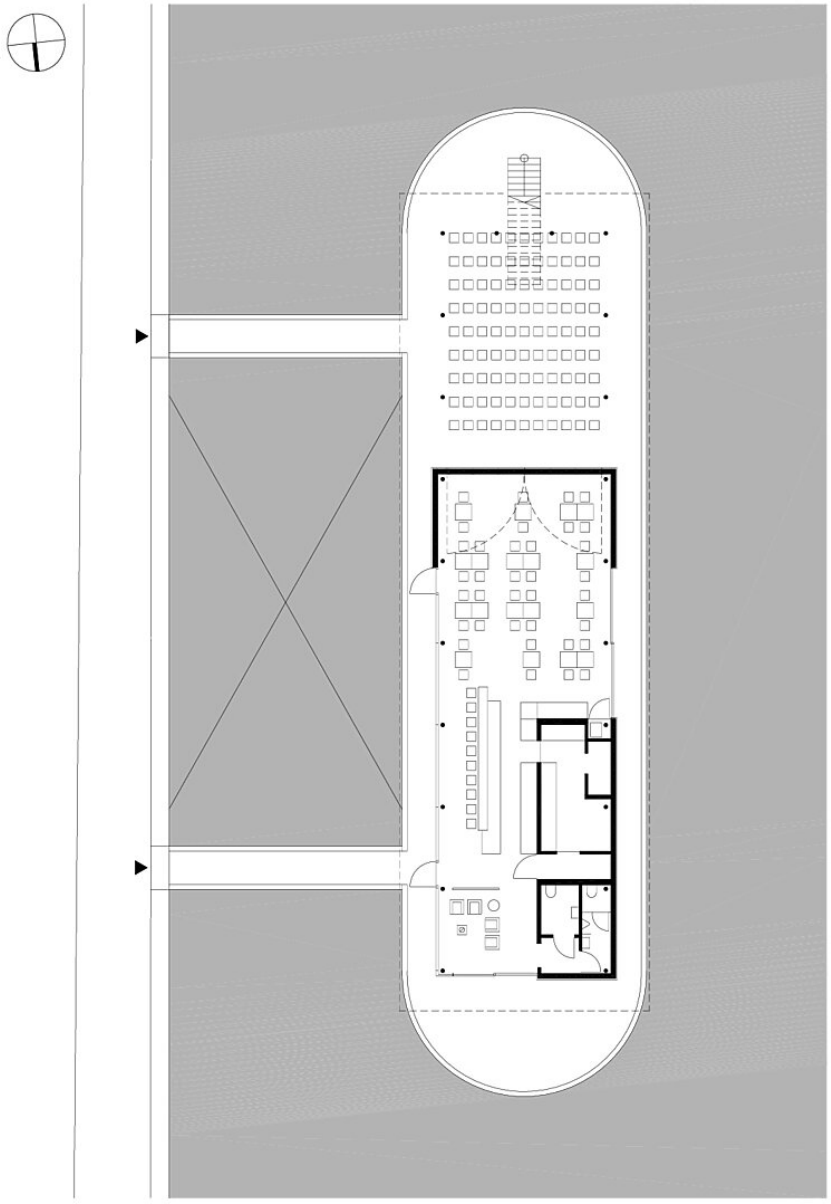

© Walter Ebenhofer


© Walter Ebenhofer



JKU Campus Linz - Teichwerk

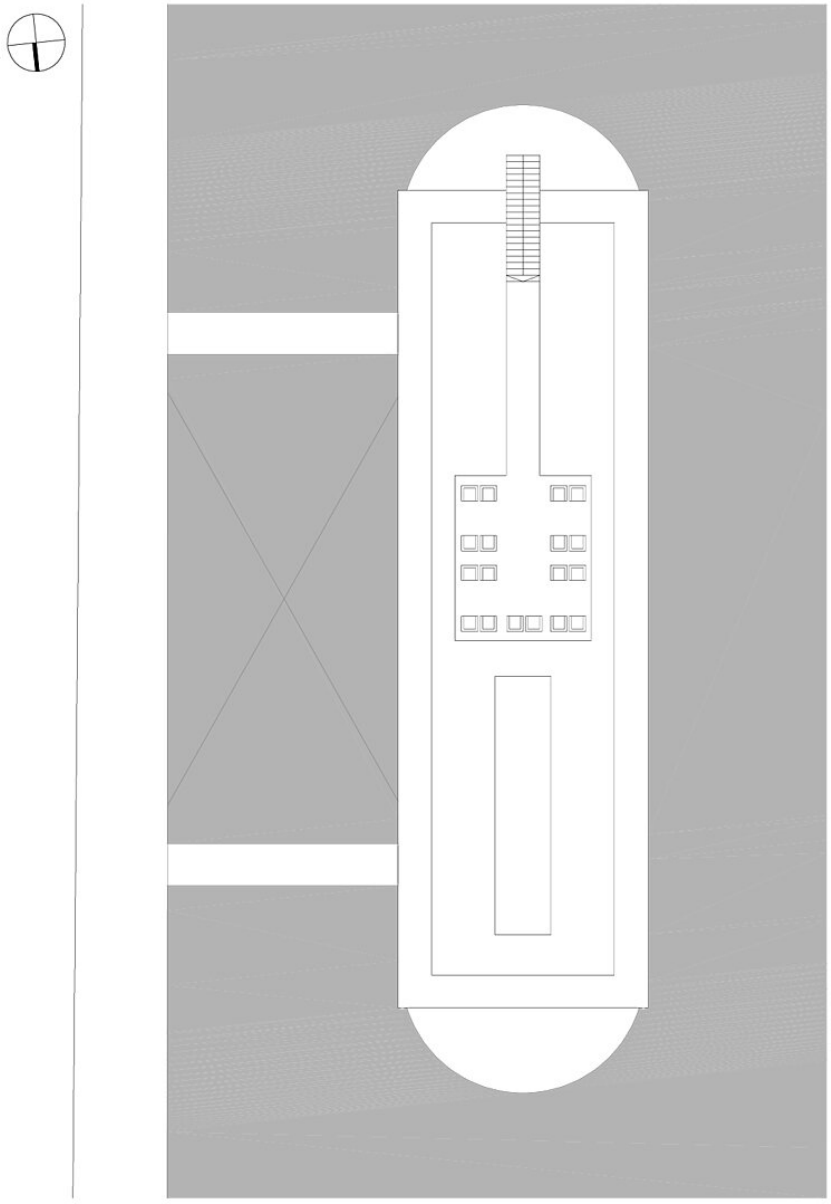
Lageplan



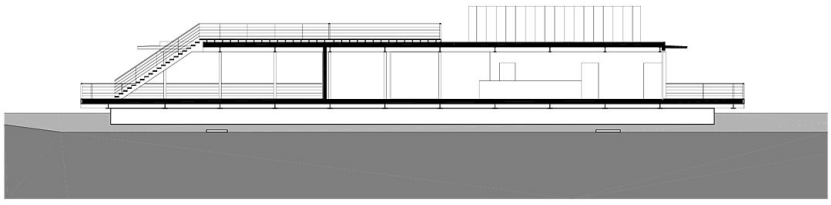
JKU Campus Linz - Teichwerk

Grundriss EG

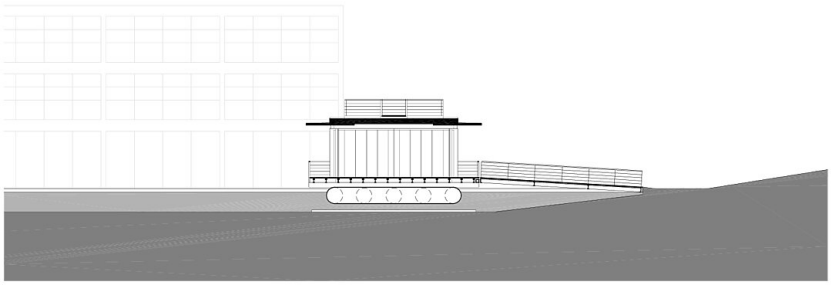
JKU Campus Linz - Teichwerk



Grundriss OG



Längsschnitt



Querschnitt