



© 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 offene Glaselemente ermöglichen vielfältige Ausblicke in die umgebende Landschaft am Campus.

Die südliche Riegelwand ist als zweiflügeliges, offenes Torelement ausgeführt, was die Nutzung des überdachten Terrassenbereichs für größere Veranstaltungen möglich 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

Funktion: Hotel und Gastronomie

Wettbewerb: 03/2015

Planung: 04/2015 - 08/2015

Ausführung: 08/2015 - 11/2015

Grundstücksfläche: 53.705 m<sup>2</sup>

Bruttogeschoßfläche: 380 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 360 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 380 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 1.585 m<sup>3</sup>

### NACHHALTIGKEIT

Kontrollierte Belüftung mit WRG

Wärmepumpe

Photovoltaik 3,75kW peak

Heizwärmeverbrauch: 17,9 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Endenergieverbrauch: 107,5 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Primärenergieverbrauch: 312,3 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Energiesysteme: Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau, Stahlbau

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Stahlbau: ÖSWAG Werft Linz, Linz; Holzbau: Obermayr Holzkonstruktionen GmbH, Schwanenstadt; Baumeister: Porr Bau GmbH, Business Unit 1, Linz; Dachdecker: A.



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer

## JKU Campus Linz - Teichwerk

Niedermaier GmbH, Wels; Fassaden: Filzmaier GmbH, Steinhaus; Fenster: Metallbau Wastler GmbH & Co KG, Linz



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



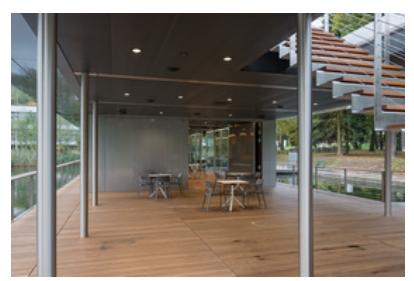
© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



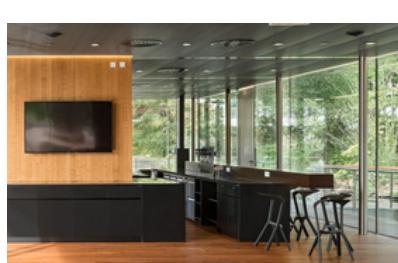
© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer

**JKU Campus Linz - Teichwerk**

© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer



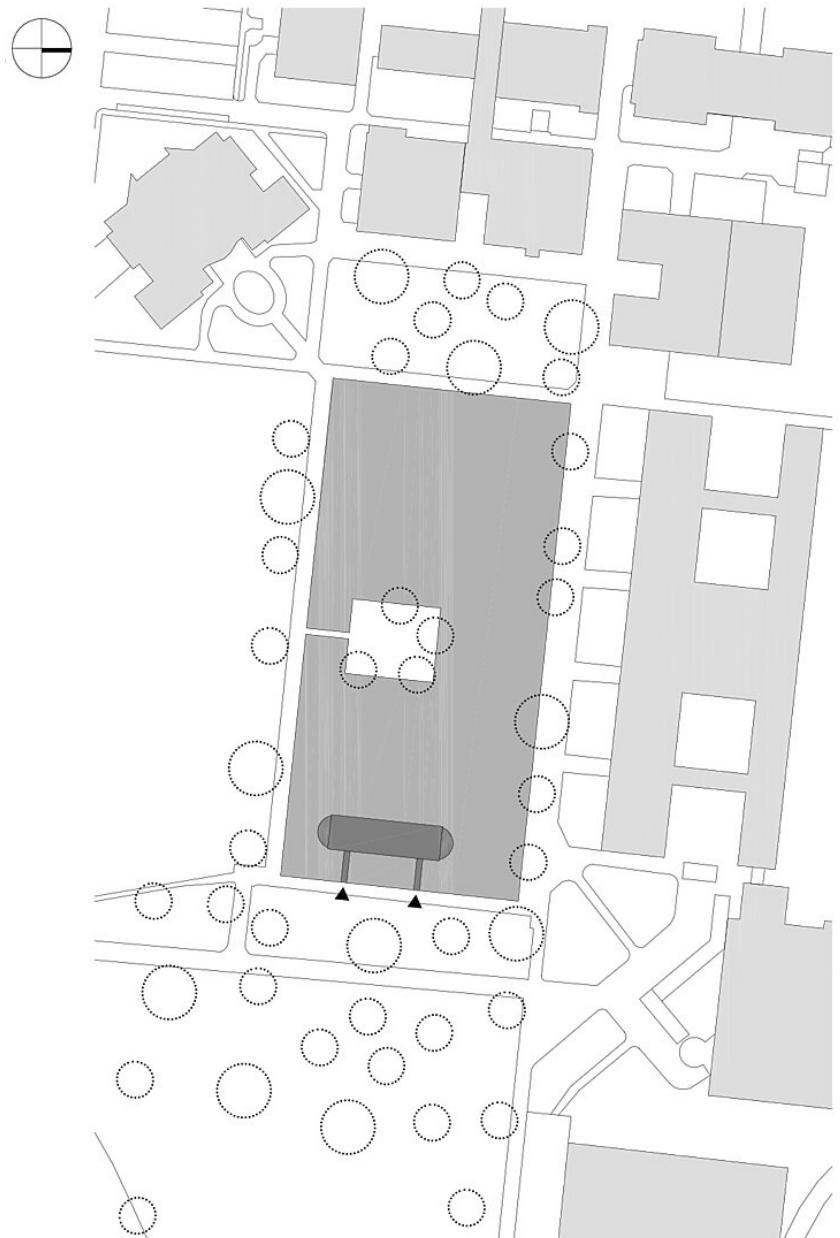
© Walter Ebenhofer



© Walter Ebenhofer

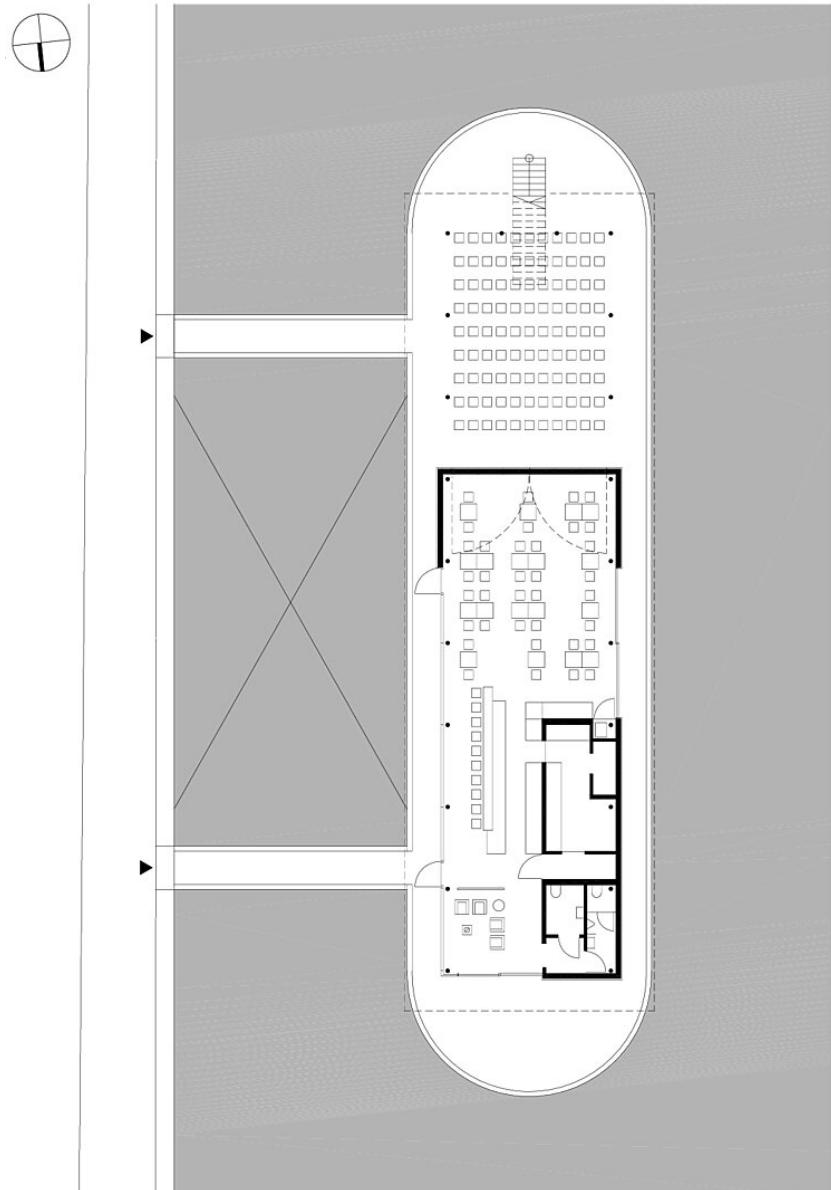


© Walter Ebenhofer



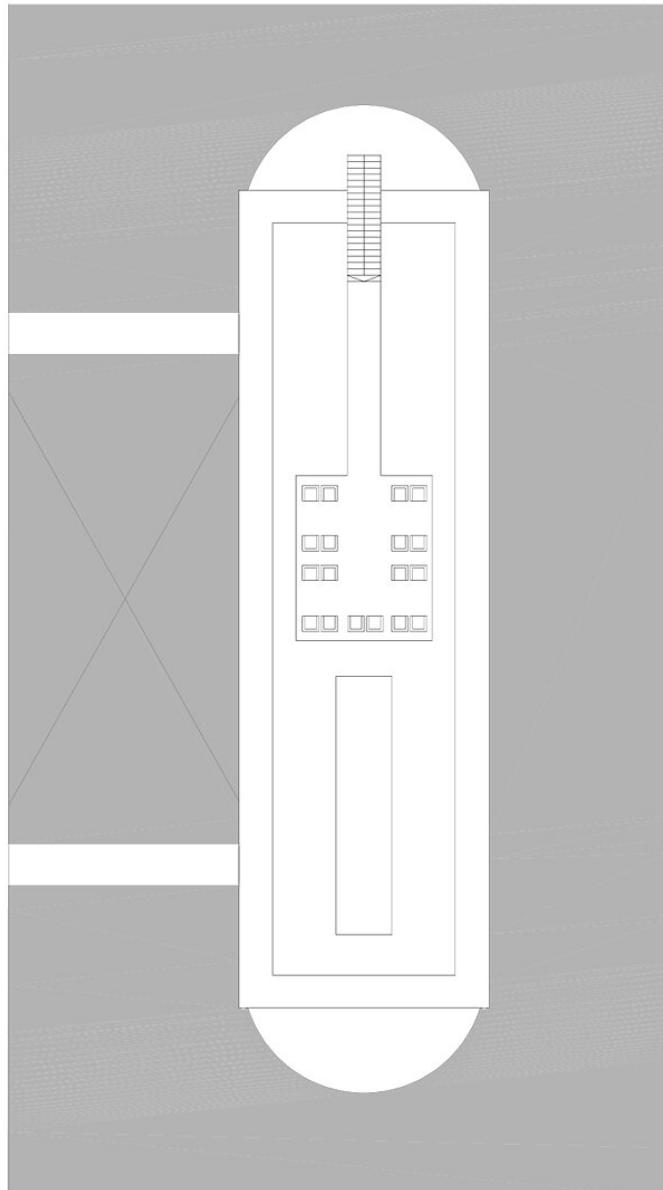
JKU Campus Linz - Teichwerk

Lageplan

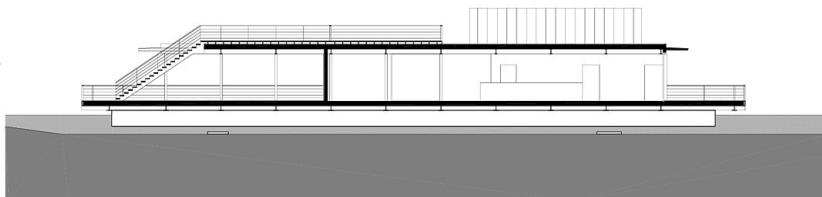


JKU Campus Linz - Teichwerk

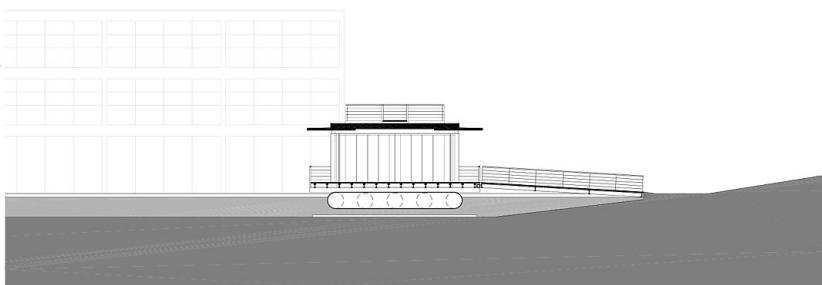
Grundriss EG



Grundriss OG



Längsschnitt



Querschnitt