



© Lukas Schaller

Universitätsgebäude TÜWI

Peter-Jordan-Straße 72
1190 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR
Baumschlager Hutter Partners

BAUHERRSCHAFT
BIG
Universität für Bodenkultur

TRAGWERKSPLANUNG
Buschina & Partner

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Architekten Maurer & Partner
Woschitz Engineering

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
rajek barosch landschaftsarchitektur

FERTIGSTELLUNG
2018

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
10. September 2019



Ein anderes Verständnis von Austauschstudenten

Die vorherrschende Atmosphäre ist die eines offenen Hauses, in dem Bereiche zwar abgetrennt sind, in dem aber Übergänge fließend gestaltet werden können und so ein hohes Maß an Austausch entstehen kann. Das Hauptgebäude wird im Erdgeschoss über einen großzügigen, gedeckten und platzähnlichen Bereich betreten. Dieser setzt sich im Innern in einer ausgedehnten Halle fort.

Der Baukörper des Neubaus reagiert in seiner Maßstäblichkeit auf seine Umgebung. Es war eine grundlegende Entscheidung des Entwurfs, das oberirdisch errichtete Volumen baurechtlich nicht maximal auszunutzen sondern möglichst viele Nutzungen unterirdisch anzurichten. Ein eingeschnittener Patio schafft belichtete Flächen im ersten Untergeschoss. Dadurch wurde bewusst auf die Errichtung eines Staffelgeschosses verzichtet und somit die Möglichkeit einer späteren Erweiterung geschaffen. Trotz der Widmung in zwei unterschiedliche Trakttiefen und zwei unterschiedliche Gebäudehöhen tritt das Gebäude durch die gewählten Fluchten als ein Baukörper in Erscheinung.

Die vertikalen Holzlamellen und die horizontalen Bänder ändern die Optik des Gebäudes je nach Blickwinkel von Durchlässigkeit bis zu plastisch-kompakt. Das umhüllende Lamellenwerk betont in seiner formalen Selbständigkeit den solitären Charakter einer signifikanten Architektur. (Text: Architekten)



© Lukas Schaller



© Lukas Schaller



© Lukas Schaller

Universitätsgebäude TÜWI

DATENBLATT

Architektur: Baumschlager Hutter Partners (Carlo Baumschlager, Jesco Hutter)
 Mitarbeit Architektur: Miriam Seiler, Gerhard Müller, Sandra Frey, Veronika Fiedler,
 Adrian Huegel, Charissa Aumayr, Ricarda Kohler, Nikolaus Gartner, Julia Gross
 Bauherrschaft: BIG, Universität für Bodenkultur
 Mitarbeit Bauherrschaft BIG: DI Gert Widu, DI Michael Plank
 Mitarbeit Bauherrschaft Universität für Bodenkultur: Mag.a Andrea Reithmayer,
 Hofrätiñ Ing. Marion Koppensteiner, DI Johan Fröschl, DI Roman Smutny
 Tragwerksplanung: Buschina & Partner
 Mitarbeit Tragwerksplanung: David Volny, Antonella Massetani
 Landschaftsarchitektur: rajek barosch landschaftsarchitektur (Isolde Rajek, Oliver
 Barosch)
 Mitarbeit Landschaftsarchitektur: Isolde Rajek, Oliver Barosch, Elisabeth Schrenk,
 Franziska Bode
 örtliche Bauaufsicht: Architekten Maurer & Partner (Ernst Maurer, Christoph Maurer,
 Thomas Jedinger), Woschitz Engineering
 Mitarbeit ÖBA Architekten Maurer & Partner: Erich Filip, Peter Matzka
 Mitarbeit ÖBA Woschitz Engineering: Peter Weinzeatl, Gerald Peischl
 Brandschutz: Erich Röhre
 Fotografie: Lukas Schaller

Haustechnik: HL-Technik München, München
 Kostenmanagement: EMB Ester Management Beratung Walter Ester, Wien
 Erschütterungsschutz: Steinhauser Consulting Engineers ZT GmbH, Wien
 Geotechnik: 3P Geotechnik ZT GmbH, Wien
 Beauftragte ÖGNI*-Vorgaben: Drees & Sommer, Wien; Roman Smutny, Universität für
 Bodenkultur
 Möblierungsplanung: BGKS Architekten, Wien
 Küchenplanung: Ronge Stria, Baden

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 10/2013 - 02/2014
 Planung: 04/2014 - 05/2018
 Ausführung: 06/2016 - 07/2018



© Lukas Schaller



© Lukas Schaller



Grundstücksfläche: 2.920 m²
 Bruttogeschossfläche: 6.400 m²
 Nutzfläche: 3.500 m²
 Bebaute Fläche: 1.200 m²
 Umbauter Raum: 28.000 m³

NACHHALTIGKEIT
 ÖGNI Zertifikat in Platin

Heizwärmebedarf: 10,1 kWh/m²a (Standortklima) (Energieausweis)
 Außeninduzierter Kühlbedarf: 0,0 kWh/m³a (Universität); 0,5 kWh/m³a (Gastrozone) (Energieausweis)
 Energiesysteme: Fernwärme, Geothermie, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik, Solarthermie, Wärmepumpe
 Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau
 Zertifizierungen: DGNB

AUSFÜHRENDE FIRMEN:
 Fassaden: Strobl Holzbau GmbH, Weiz
 Dach: Pasteiner GmbH, St. Pölten-Unterradlberg
 Baumeisterarbeiten: I+R Gruppe GmbH, Lauterach
 Fenster: Weiskircher GmbH, Hötzelsdorf
 Türen: Weiskircher GmbH, Hötzelsdorf; Holzbau Tratter GmbH, St. Kanzian
 Sonstige Baustoffe: Böhm Möbel GmbH, Rainbach; 3P Trockenbau GmbH, Wien;
 Granit Stahl-Metallbau GmbH, Graz
 Elektroinstallationen: EMC GmbH, Böheimkirchen
 Heizung / Lüftung / Klima, Sanitär: Markus Stolz GmbH + Co. KG, 8010 Graz
 Aufzüge: Kone AG, Wien
 Böden: Forbo Marmoleum; Floor Cres; Sto
 Möbel: Böhm Möbel GmbH, Rainbach

PUBLIKATIONEN
 Architektur Aktuell 12/2018

AUSZEICHNUNGEN

Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2019, Preisträger

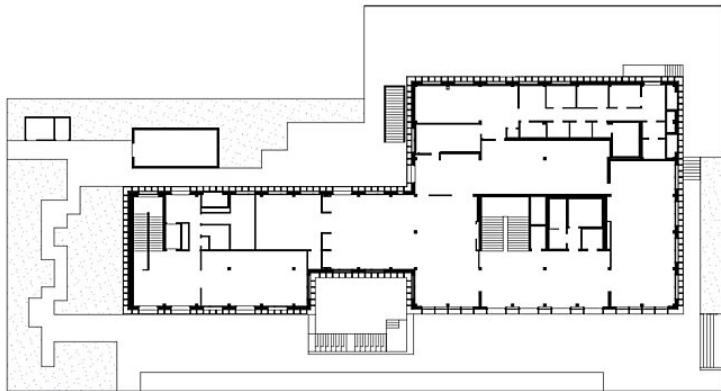
WEITERE TEXTE

Jurytext Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2019, newroom, 31.07.2019

**Universitätsgebäude TÜWI**

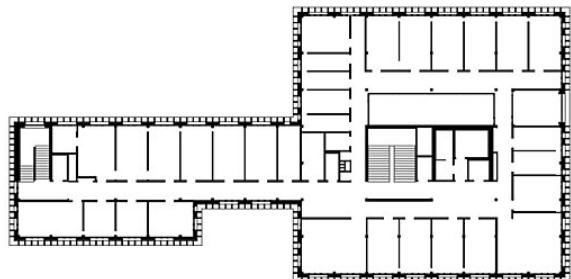
Schwarzplan

PLANZEICHNUNG MAßSTAB EG	DATENNAME: ADOBE ACROBAT 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien, AT_Endgeschoss.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A.Rattmann 06.11.2018	FREIGABE DURCH DATUM XX TTMMJJJJ
-------------------------------	---	--	---

Universitätsgebäude TÜWI

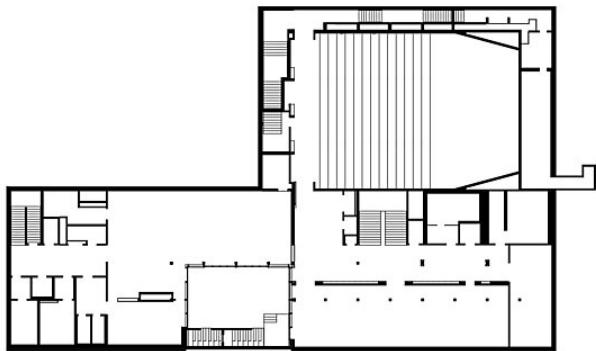
Grundriss EG

PLANZEICHNUNG MAßSTAB 1:00	DATENNAME: ADOBE ACROBAT 2018_WB Neubau TÜWIBOKU Wien, AT_Obergeschoss.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A.Rathmann 12.11.2018	REDAKTION DURCH DATUM XX TTMMJJJJ
---------------------------------	---	--	--

Universitätsgebäude TÜWI

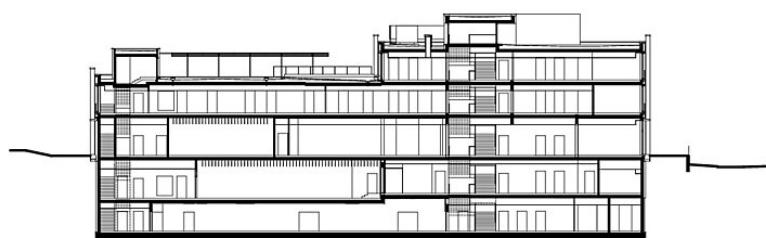
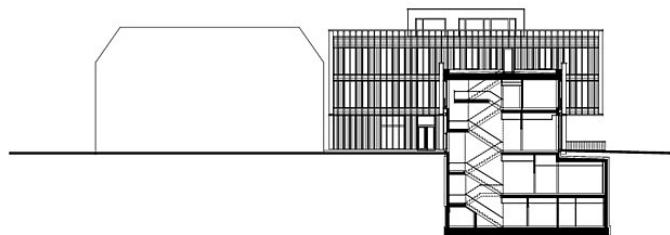
Grundriss OG

PLANZEICHNUNG MASSSTAB 1.UG M 1:500	DATEI NAME ADOBE ACROBAT 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien, AT_Untergeschoss.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A.Rittmann 12.11.2018	FREIGABE DURCH DATUM XX TTMMJJJJ
--	---	--	---

Universitätsgebäude TÜWI

Grundriss UG

PLANZEICHNUNG MAßSTAB Schnitte	DATENNAME ADRESSE ACHSOSAT 2018_WB Neubau TÜVIBOKU Wien, AT_Schnitte.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A.Rathmann 02.10.2018	FREIGABE DURCH DATUM XX TTMMJJJJ
-------------------------------------	---	--	---

Universitätsgebäude TÜWI

Schnitte