



© 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

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 anzuordnen. 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, Hofrätin 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: Maurer & Partner (Ernst Maurer, Christoph Maurer, Thomas Jedinger), Woschitz Engineering
 Mitarbeit ÖBA Maurer & Partner: Erich Filip, Peter Matzka
 Mitarbeit ÖBA Woschitz Engineering: Peter Weinzettl, Gerald Peischl
 Brandschutz: Erich Röhner
 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



Universitätsgebäude TÜWI

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, Hötzelstdorf
 Türen: Weiskircher GmbH, Hötzelstdorf; 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

Universitätsgebäude TÜWI

Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2019, Preisträger

WEITERE TEXTE

Jurytext Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2019, newroom, Mittwoch, 31. Juli 2019

PLANZEICHNUNG WERKSTATT	DATENNAME ADRESSE ACHSISAT	PLAN BEARBEITET VON DATUM	FREIGABE DURCH DATUM
Schwarzplan M. Istobios	2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien_A1_Schwarzplan.pdf	A. Rathmann 02.10.2018	XX TMMJ.JJJJ

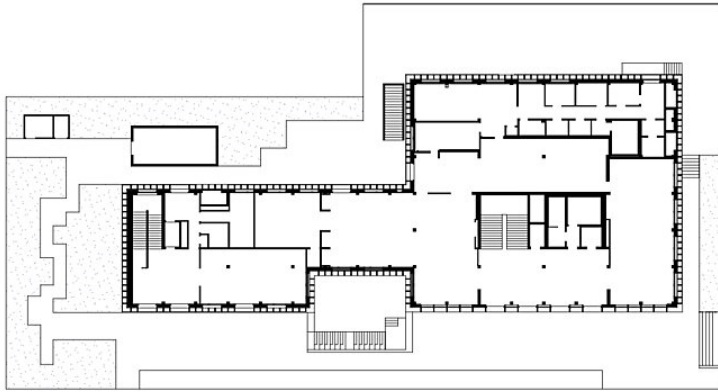
Universitätsgebäude TÜWI



Schwarzplan

PLANZEICHNUNG NISSEITEN	DATENNAME ADRESSE ADRESSE	PLAN BEARBEITET VON DATUM	FREIGABE DACH DATUM
EG M 1:500	2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien, AT_Erdgeschoss.pdf	A. Rattmann 06.11.2018	XX TMM/JJJJ

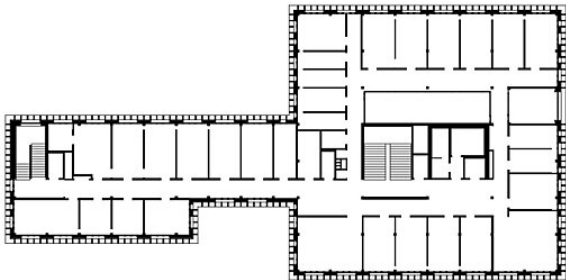
Universitätsgebäude TÜWI



Grundriss EG

PLANZEICHNUNG WARBETAG	DATENNAME ADRESSE ACHSEN	PLAN BEARBEITET VON DATUM	FREIGABEDATUM DATUM
1.00 M 1:500	2018_WB Neubau TÖWI BOKU Wien, AT_Obergeschoss.pdf	A.Rothmann 12.11.2018	XX TMM/JJJJ

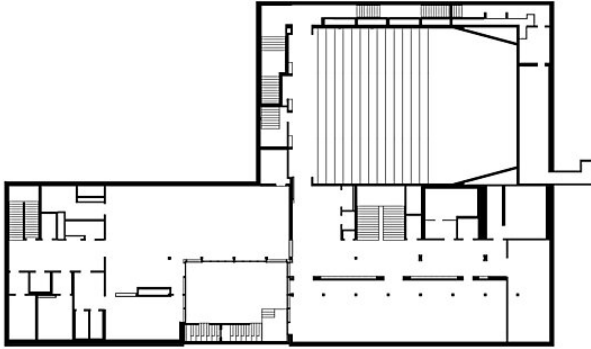
Universitätsgebäude TÖWI



Grundriss OG

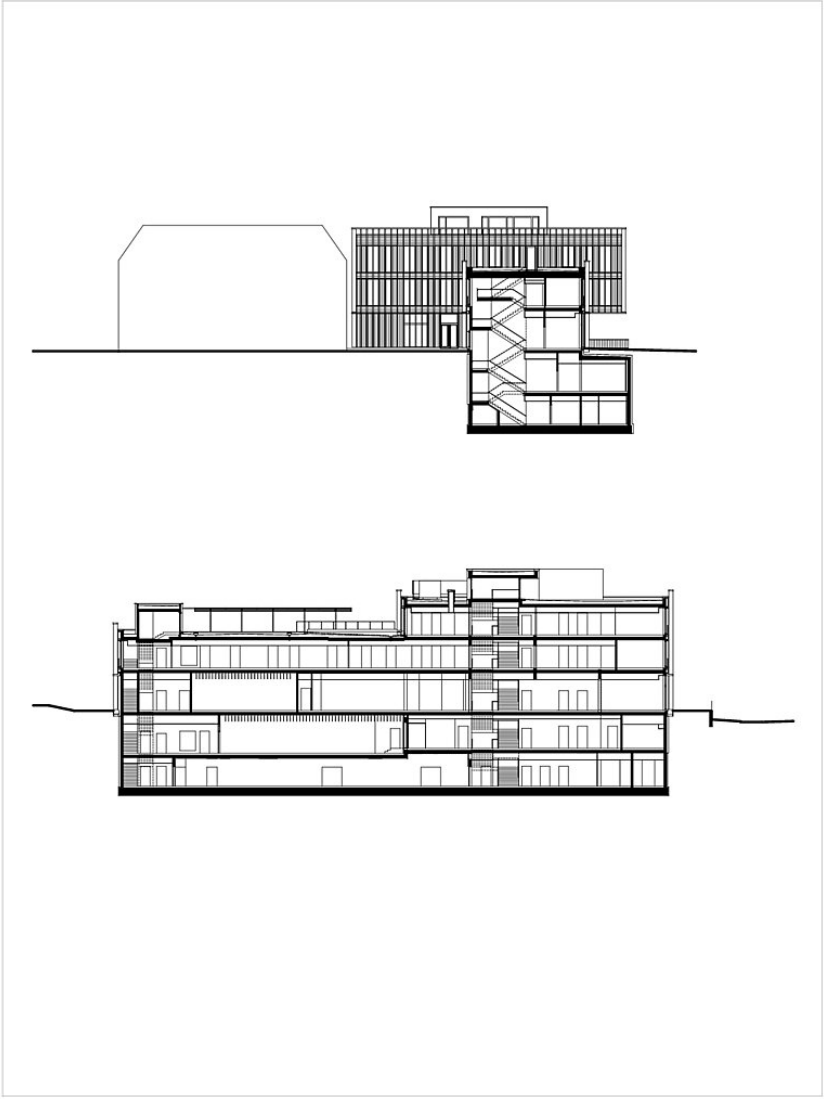
PLANZEICHNUNG WERBETAG 1.UG M 1:500	DATENNAME ADRESSE ADRS06AT 2018_WB Neubau TÖWI BOKU Wien_AT Untergeschoss.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A.Rattmann 12.11.2018	FREISATZ ZEICHNUNG DATUM XX TMMMLJJJJ
--	--	--	--

Universitätsgebäude TÖWI



Grundriss UG

PLANSZEICHNUNG WISSEKAS	DATENNAME ADRESSE ACHSEN	PLAN BEARBEITET VON DATUM	FREISARE DUNCH DATUM
Schnitte M 1:500	2018_VB Neubau TÜWI BOKU Wien_AT_Schnitte.pdf	A. Raitmann 02.10.2018	XX TEMMEJUN



Universitätsgebäude TÜWI

Schnitte