



© 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 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: 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 Weinzettl, Gerald Peischl
 Brandschutz: Erich Röhler
 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

Maßnahme: Neubau
 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, 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

Universitätsgebäude TÜWI

Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2019, Preisträger

WEITERE TEXTE

Jurytext Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2019, newroom, 31.07.2019

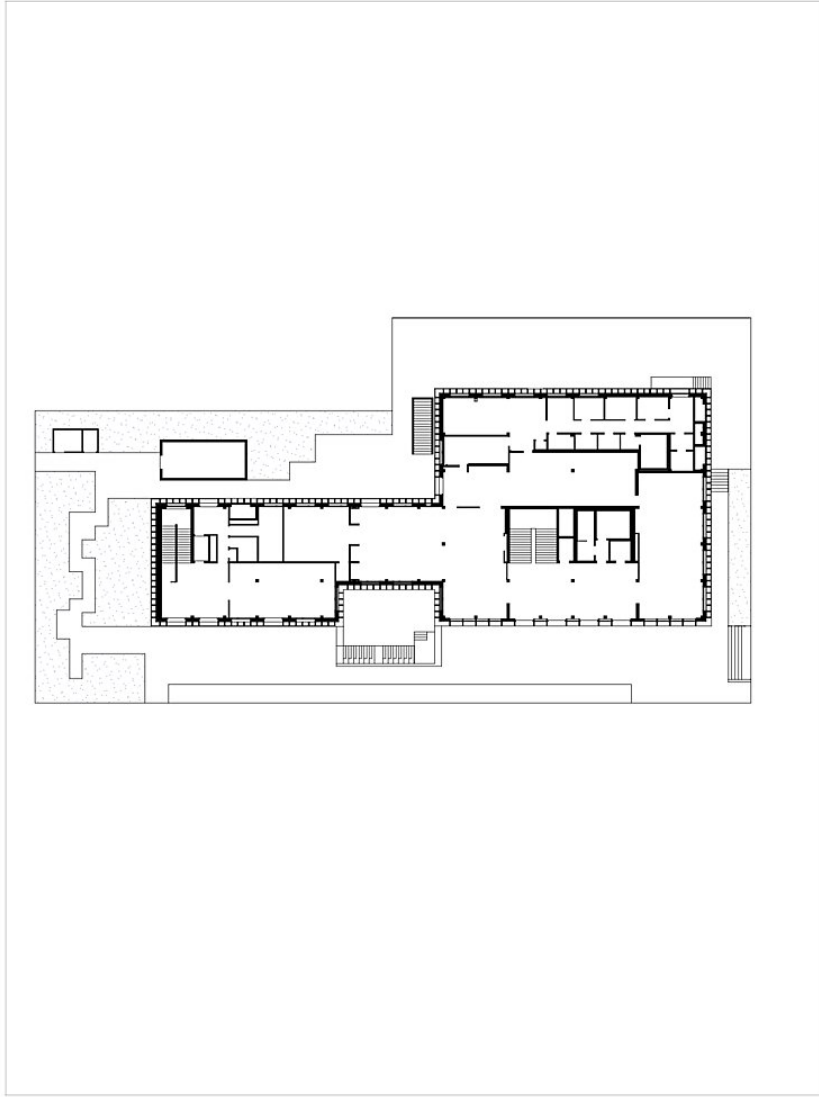
PLANZEICHNUNG WERKSTATT	DATENNAME ADRESSE ACHSENART	PLAN BEARBEITET VON DATUM	FREISGABE DURCH DATUM
Schwarzplan M. Establos	2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien_A1_Schwarzplan.pdf	A. Rathmann 02.10.2018	XX TTM/JJJJ

Universitätsgebäude TÜWI



Schwarzplan

PLANEZEICHNUNG NARBESTAB EG M 1:500	DATENNAME ADRESSE ACHSENART 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien, AT_Erdgesdröss.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A. Raitmann 06.11.2018	FREISABGEGABEN DATUM XX TEMM.LJJJ
--	--	---	--

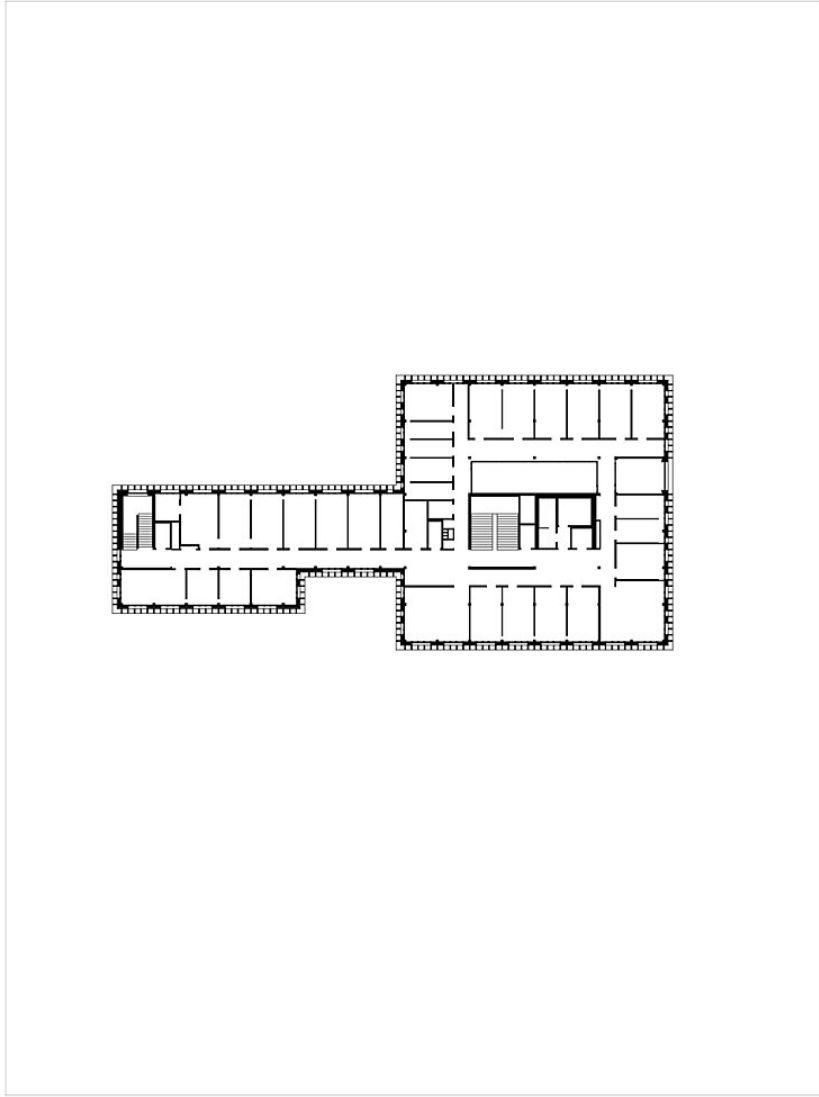


Universitätsgebäude TÜWI



Grundriss EG

PLANSZEICHENUNG NARBESTAB 1.OG M 1:500	DATENNAME ADRESSE ACHSOBAT 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien_AT_Obergeschoss.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A.Rallmann 12.11.2018	FREISABEGRENZUNG DATUM XX TEMM.LJJJ
---	---	--	--

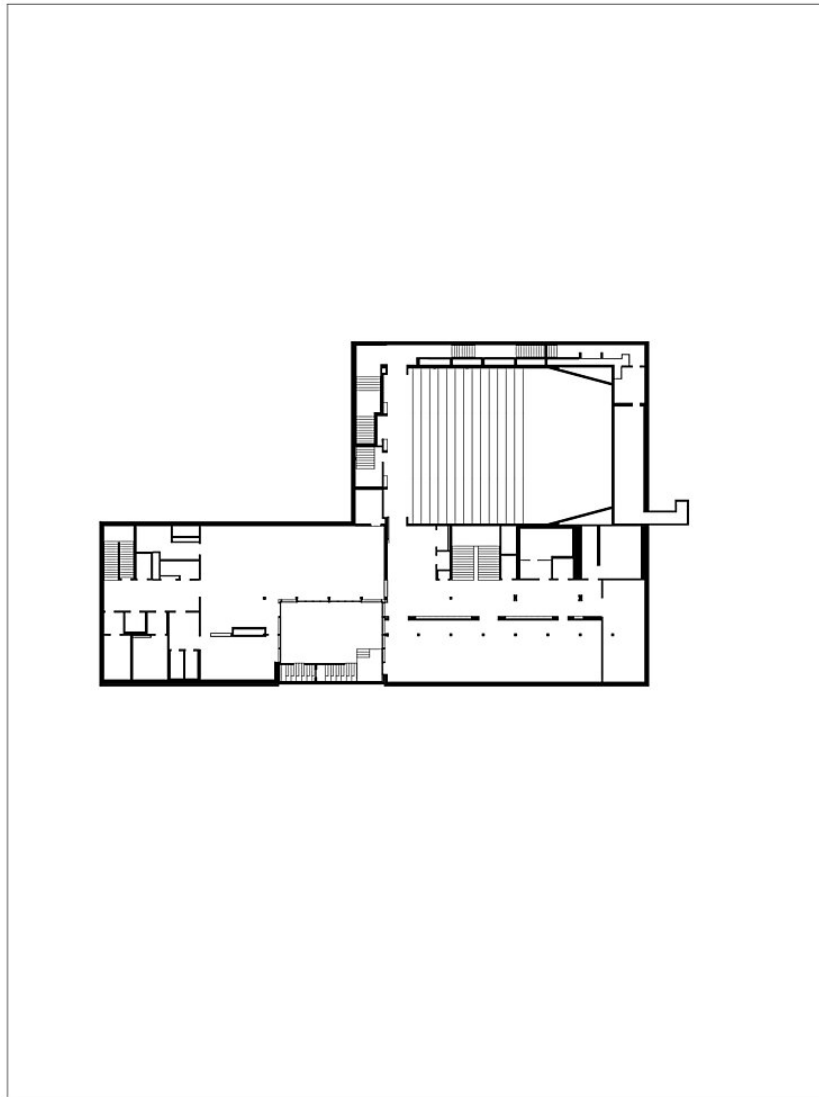


Universitätsgebäude TÜWI



Grundriss OG

PLANGEZEICHEN NARBETITEL 1.UG M 1:500	DATENNAME ADRESSE ACHSENBAT 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien, AT_Untergeschoss.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A.Rallmann 12.11.2018	FREISABGABEDATUM XX TMMMLJJJJ
--	--	--	------------------------------------

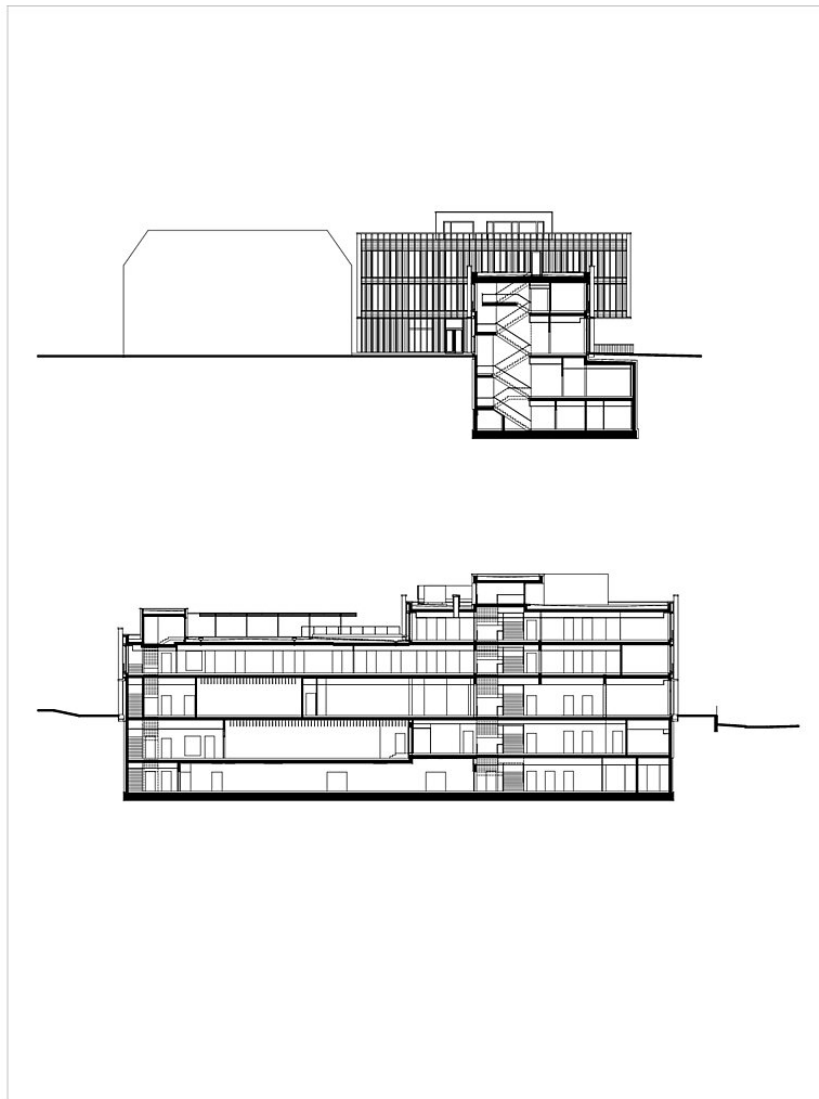


Universitätsgebäude TÜWI



Grundriss UG

PLANSZEICHNUNG MASSSTAB Schnitte M 1:500	DATENNAME ADRESSE ACHSENAT 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien_AT_Schnitte.pdf	PLAN BEARBEITET VON DATUM A. Raitmann 02.10.2018	FREISARE OUFACH DATUM XX TTMMLJJJ
---	---	---	--



Universitätsgebäude TÜWI

Schnitte