



© 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

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 m<sup>2</sup>  
Bruttogeschossfläche: 6.400 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche: 3.500 m<sup>2</sup>  
Bebaute Fläche: 1.200 m<sup>2</sup>  
Umbauter Raum: 28.000 m<sup>3</sup>

## NACHHALTIGKEIT

ÖGNI Zertifikat in Platin

Heizwärmebedarf: 10,1 kWh/m<sup>2</sup>a (Standortklima) (Energieausweis)  
Außeninduzierter Kühlbedarf: 0,0 kWh/m<sup>3</sup>a (Universität); 0,5 kWh/m<sup>3</sup>a (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, Mittwoch, 31. Juli  
2019

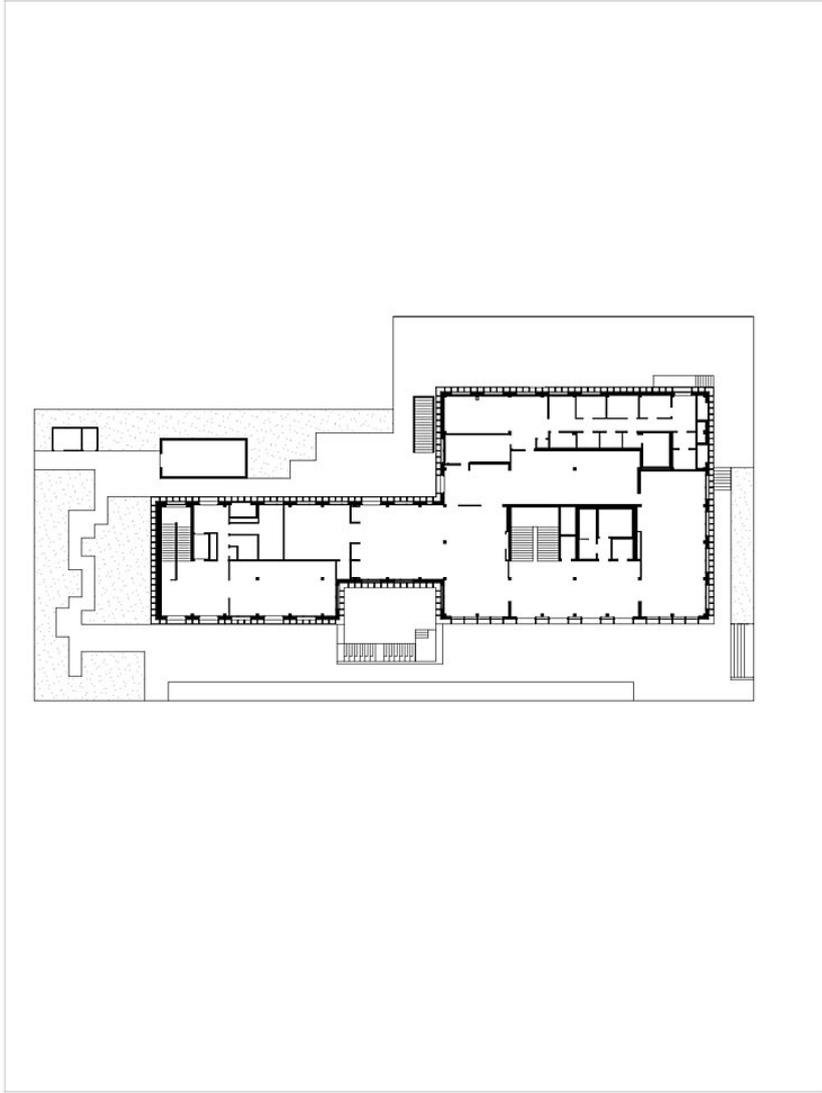
PLANSZEICHNUNG   WERKSTATT Schwarzplan   M.Estebias	DATENNAME ADRESSE ACHSENART 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien_A1_Schwarzplan.pdf	PLAN BEARBEITET VON   DATUM A.Rathmann   02.10.2018	FREISGABE DURCH   DATUM XX   TTMMLJJJJ
--	---	--	---

## Universitätsgebäude TÜWI



Schwarzplan

PLANSZEICHENUNG   NARBESTAB EG   M 1:500	DATENNAME   ADRESSE   ACHSENART 2018_WB Neubau TÜWI BOKU Wien, AT_Erdgeschoess.pdf	PLAN BEARBEITET VON   DATUM A. Raitmann   05.11.2018	FREISABEGRENZUNG   DATUM XX   TEMM.LJLJLJ
---	---	---	--

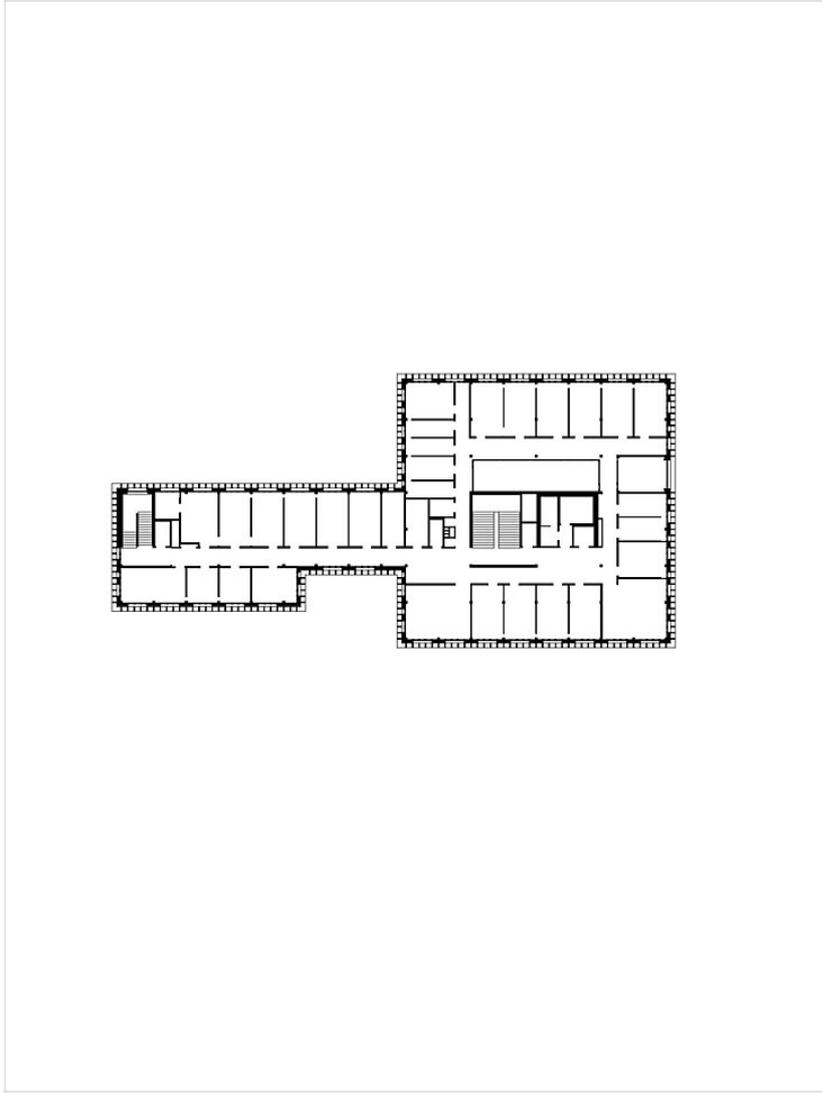


## Universitätsgebäude TÜWI



Grundriss EG

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

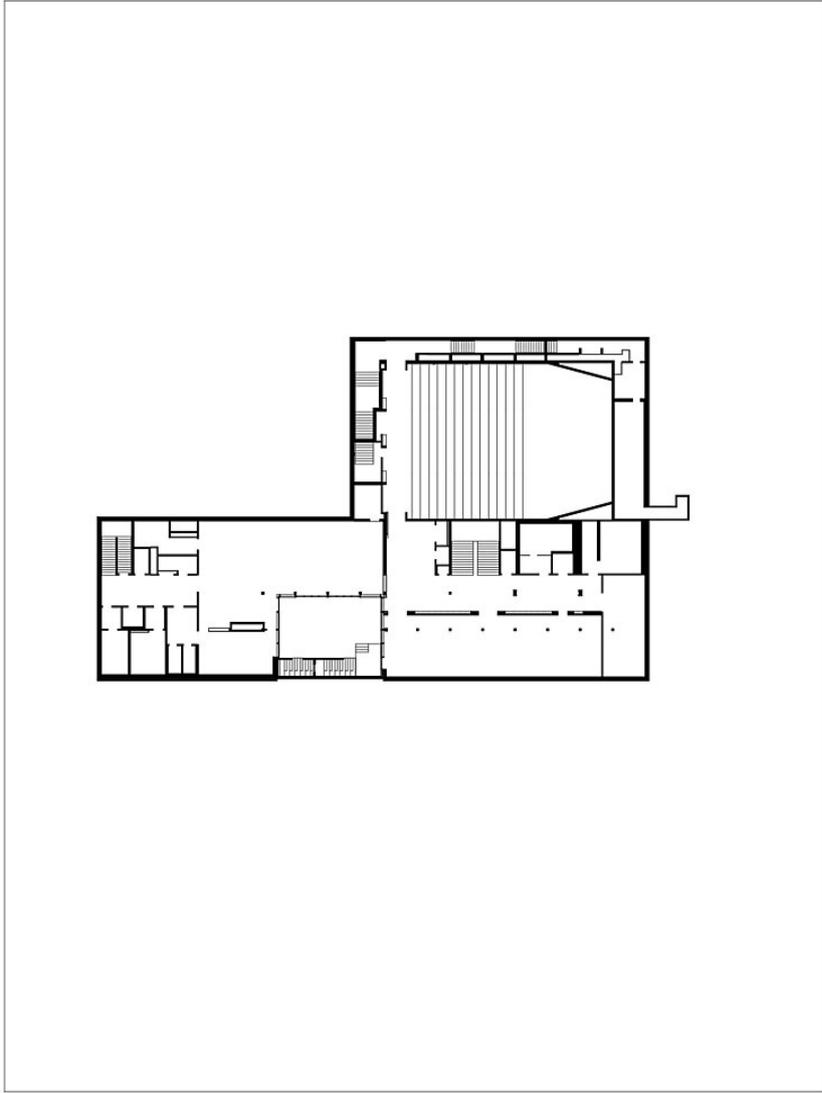


## Universitätsgebäude TÜWI



Grundriss OG

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

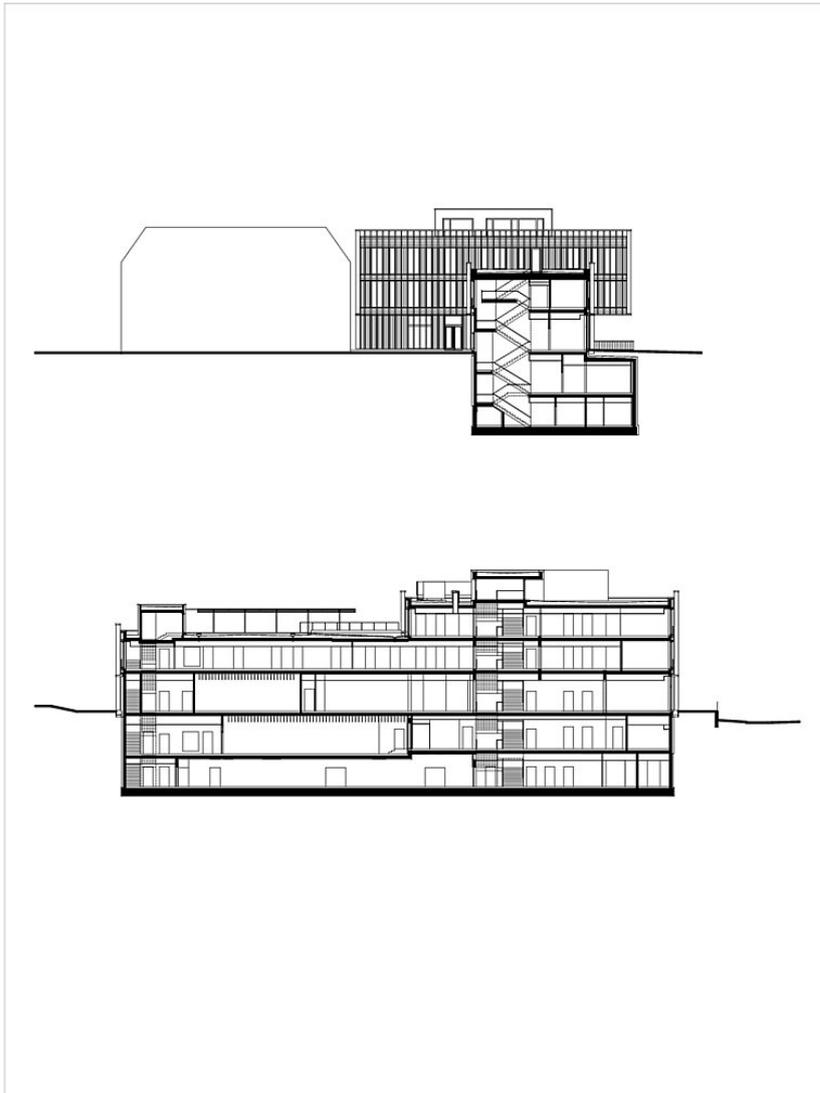


## Universitätsgebäude TÜWI



Grundriss UG

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



## Universitätsgebäude TÜWI

Schnitte