



© Hertha Hurnaus

Universitätsgebäude Währinger Straße

Währinger Straße 29
1090 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR

NMPB Architekten

BAUHERRSCHAFT

BIG

TRAGWERKSPLANUNG

FCP

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

Anna Detzhofer

FERTIGSTELLUNG

2012

SAMMLUNG

Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSdatum

01. März 2013



Das neue Universitätsgebäude ist in jeder Hinsicht ein bemerkenswertes Projekt: 1993 hat NMPB den Wettbewerb für sich entschieden, 45.000 Arbeitsstunden sind in das Projekt geflossen, viele Planungsschritte mussten wieder verworfen werden, z.B. als das Raumprogramm 2006 geändert wurde. Das Gebäude befindet sich in prominenter Lage, vis à vis des Palais Clam Gallas im 9. Bezirk, unweit der Ringstraße und schließt eine Baulücke, die seit dem 2. Weltkrieg bestanden hatte. Die unterschiedlich tiefen Gebäudefluchten der angrenzenden Häuser werden nun mit einem Erker verbunden.

Die Baustellenphase macht zwar nur einen Bruchteil des Lebenszyklus eines Gebäudes aus. Dennoch verlangte die beengte Situation an der Hauptdurchzugsstraße nach einer rationellen Lösung. Mehrere Monate lang tüftelten die Architekten an der Gebäudehülle, bis der Entwurf dem Anspruch genügte. 900 Betonfertigteile bilden eine Relief-Fassade. Eine Matrizenschalung verleiht den 2,5 cm dicken dreischichtigen Sandwichelementen eine gewellte Oberfläche. Im Streiflicht der Abendsonne kommt das Relief besonders gut zur Geltung. Das Gebäude selbst ist wie ein „Dominohaus“ konstruiert: Stützen tragen die Hohldecken, die Fensteröffnungen sind entsprechend der Konstruktion platziert. Der Hauptzugang zum neuen Institutsgebäude erfolgt durch ein – gemessen an der Anzahl der Benutzer – verhältnismäßig kleines Foyer. Dank transparenter Gestaltung mit Ein- und Ausblicken – sowohl in den Innenhof als auch in die Bibliothek – gewinnt der Eingangsbereich an Großzügigkeit. Die Architekten bemühten sich um Großzügigkeit, soweit das komplexe Raumprogramm dies zuließ – das Raumprogramm ist sechsmal größer als



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus

Universitätsgebäude Währinger Straße

die Grundstücksfläche und bietet Raum für 1100 Studienarbeitsplätze und 225 Büroarbeitsplätze, die bislang auf mehrere Standorte verstreut waren.

Im Unterschoss befindet sich das Hörsaalzentrum. Goldene, eloxierte Alupaneele verleihen dem Audimax den ihm gebührenden Sonderstatus. Die Architekten hatten im gesamten Gebäude freie Hand bei der Farbwahl. Für die übrigen Hörsäle und 11 Seminarräume ist Grau in dutzend unterschiedlichen Abstufungen das Tableau für sparsam eingesetzte Farbakzente. Kardinalrote textile, hochdämmende Akustikpaneele und senfgelbe Böden wärmen den Raum optisch auf. Schwarze Türstöcke, Tischbeine und -füße runden das Farbkonzept ab. In den multifunktionalen Leselounges, an Leseplätzen und Aufenthaltsräumen dämpfen kreisrunde Schallschutzelemente an der Decke den Geräuschpegel. Die eigens für das Gebäude entworfenen Sitzmöbel bilden gemeinsam mit den runden Schallschutzelementen an den Decken und kreisrunden Lampen eine informelle Atmosphäre. Das Innendesign im gesamten Gebäude ist robust, zurückhaltend und keineswegs verspielt.

Ab dem 3. Obergeschoss sind die Räume dem Universitätspersonal vorbehalten. Sehr zum Erstaunen der Architekten wünschten sich die Mitarbeiter räumlich getrennte Einzelbüros anstatt offener „Kombibüros“, die nicht nur wirtschaftliche Vorteile bieten, sondern insbesondere den informellen Austausch fördern. Die Holzfenster in den Büros sind dem geforderten Brandschutz geschuldet, nur mit Eiche konnte dieser erreicht werden. Die Kombination Eiche-Sichtbeton harmonisiert und schafft eine wohnliche Atmosphäre.

Auch für universitätsfremde Personen bietet der Neubau einen Mehrwert. Das Gebäude ist als Durchhaus konzipiert: Direkt neben dem Eingang ins Gebäude führt ein öffentlicher Durchgang über den Innenhof zu angrenzenden Liegenschaften. Der dunkle Gang, der die Straße mit dem Innenhof verbindet, ist mit einer schallwirksamen Oberfläche verkleidet und verfügt über Knicke. Die Passage – weg vom lauten Straßenraum, hin zum ruhigen Innenhof – wird eine sinnliche Wahrnehmung. Im Innenhof selbst (Gestaltung: Anna Detzlhofer) laden zahlreiche Sitzgelegenheiten zum Verweilen ein, während man den Blick von den Schattenspielen auf der Fassade durch die verglaste Erdgeschosszone hindurch, hinein ins Gebäudeinnere wandern lassen kann. (Text: Martina Frühwirth)

DATENBLATT

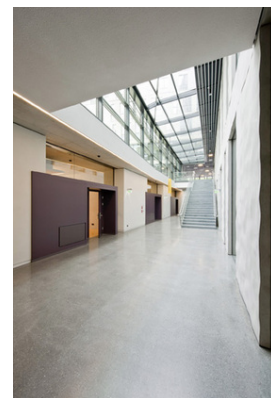
Architektur: NMPB Architekten (Manfred Nehrer, Herbert Pohl, Sascha Bradic)



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus

Universitätsgebäude Währinger Straße

Mitarbeit Architektur: Peter Auer (PL), David Stanka, Andreas Schmid, Mahsuni Söylemez, Wilhelm Schnabl, Günce Dervent, Silvia Bojer, Walter Schrödl, Harald Pfisterer

Bauherrschaft: BIG

BetreiberIn: Universität Wien

Tragwerksplanung: FCP

Landschaftsarchitektur: Anna Detzlhofer

Mitarbeit Landschaftsarchitektur: Sabine Dessovic, Robert Wiener

Fotografie: Hertha Hurnaus

Möblierungsplanung: NMPB mit Oliver Groh

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 1993

Planung: 2008 - 2010

Ausführung: 2010 - 2012

Grundstücksfläche: 1.917 m²

Bruttogeschossfläche: 12.000 m²

Nutzfläche: 10.660 m²

Bebaute Fläche: 1.235 m²

Umbauter Raum: 46.500 m³

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme

Materialwahl: Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

AUSFÜHRENDE FIRMIEN:

Fassaden: Fa. Trepka, Fa. Alu Sommer

Dach: Fa. Lenhardt Metallbau GmbH

Baumeister/Mauerwerk: Fa. Steiner Bau / Heiligeneich

Fenster: Fa. PSP-Holz, Fa. Alu Sommer

Türen: Fa. Alu Sommer, Fa. Gleichweit

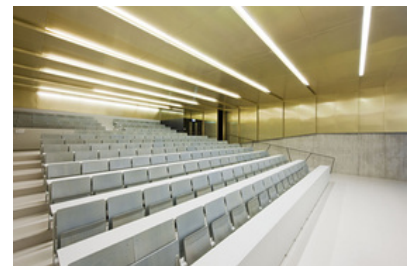
sonstige Baustoffe: Fa. Steiner Bau, Fa. Lieb Bau Weiz, Fa. Pichler Trockenbau



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus

Universitätsgebäude Währinger Straße

Gebäudeinstallationen:

Aufzug: Fa. Jeitler-Fida

sonstige Installationen: Regeltechnik Fa. R+S

Objektausstattung:

Böden: Parkett: Fa. Tasch

Kunststein: Fa. SteinZeit

Fliesen: Fa. Koth

Möbel: Hörsäle: Fa. KPB

Bibliothek/Kompaktlager: Fa. Forster

Planungsmöbel: Fa. Zehetner

Serienmöbel Büros Schulungsräume: Fa. Neudörfler

Aussenanlagen: Fa. Mörtinger

Ausführung Grünraumgestaltung: Fa. Fricke

PUBLIKATIONEN

Oris, Architektur Akteull, Presse

AUSZEICHNUNGEN

2012 Nominierung Bauherren Preis

In nextroom dokumentiert:

ZV-Bauherrenpreis 2012, Nominierung



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus



© Hertha Hurnaus

**Universitätsgebäude Währinger
Straße**



© Hertha Hurnaus

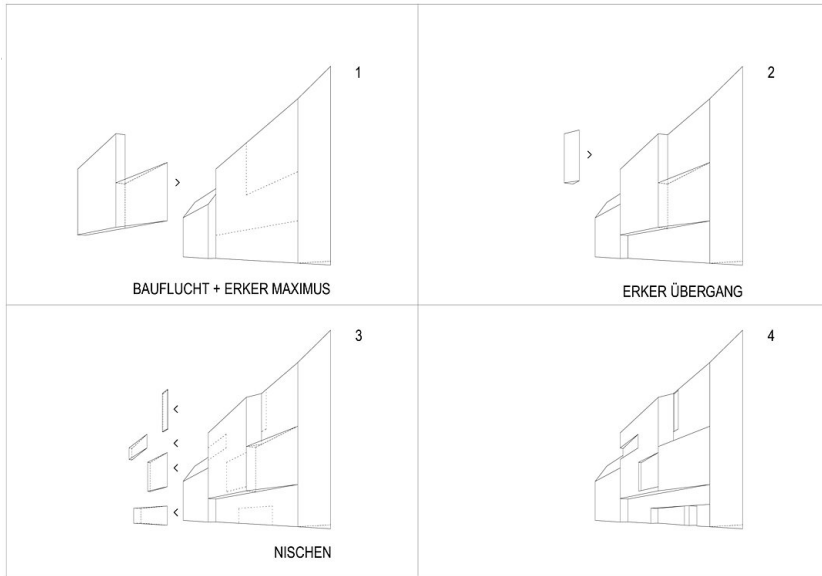


© Hertha Hurnaus

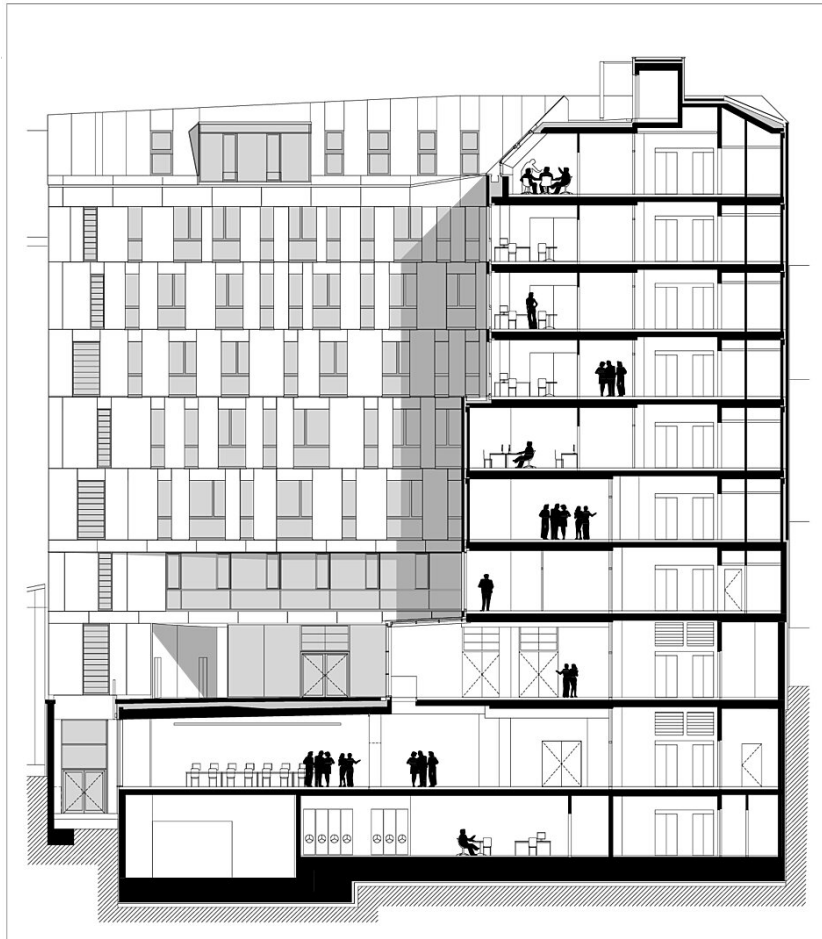


© Hertha Hurnaus

Universitätsgebäude Währinger
Straße

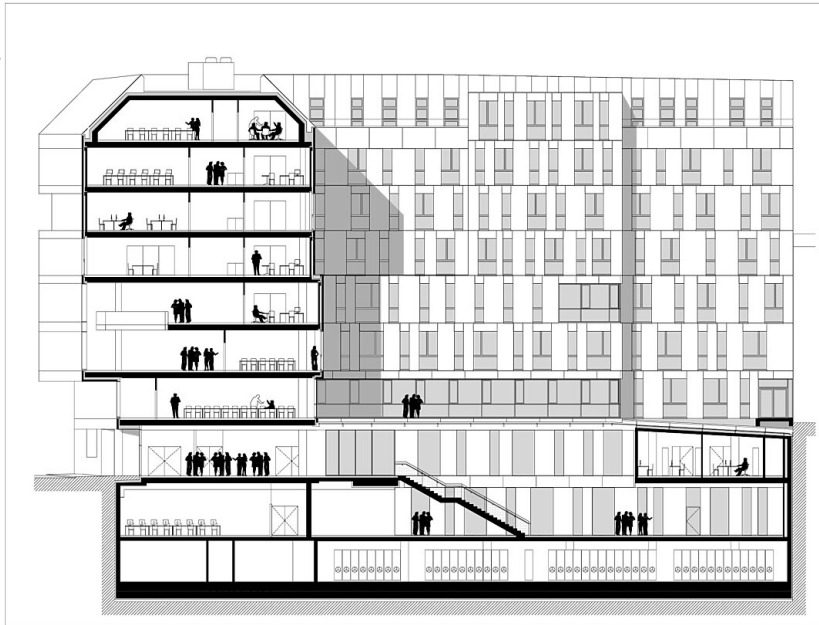


Konzept Straßenfront

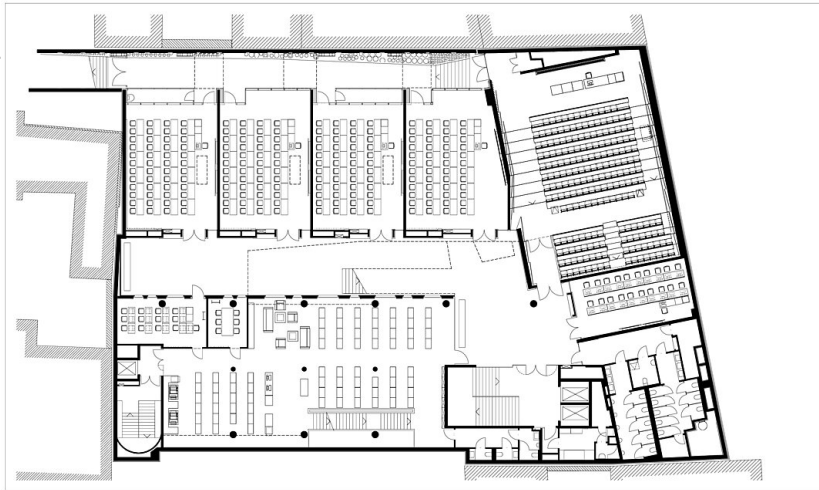


Schnitt

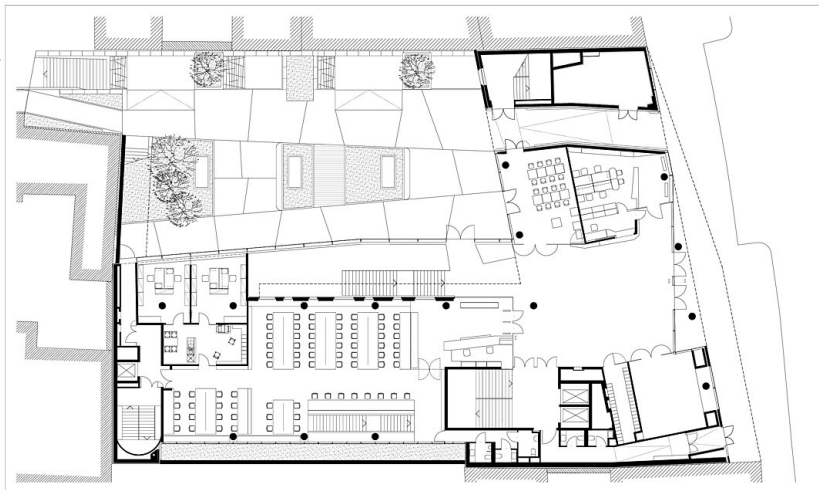
Universitätsgebäude Währinger
Straße



Längsschnitt

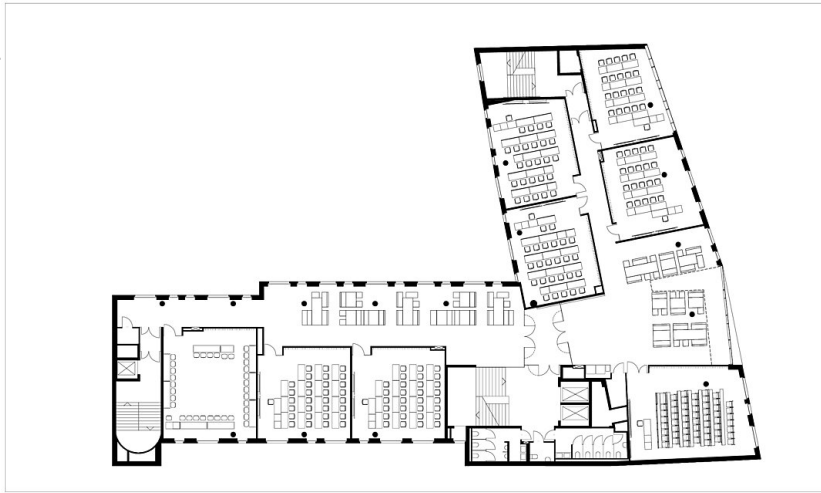


Grundriss 1. Untergeschoss



Grundriss Erdgeschoss

**Universitätsgebäude Währinger
Straße**



Grundriss 2. Obergeschoss



Grundriss OG 3