

A photograph of a modern, curved brick building with multiple floors of windows. The building has a distinctive rounded corner and a series of horizontal white bands separating the floors. The sky is clear and blue. Two large white L-shaped graphic elements are overlaid on the upper part of the building. The text 'UNIVERSITY OF VIENNA BIOLOGY BUILDING' is centered in white, bold, sans-serif font. At the bottom, the address 'Djerassiplatz 1 1030 Wien' is written in a smaller white font, and the BIG logo is at the very bottom center.

UNIVERSITY OF VIENNA BIOLOGY BUILDING

Djerassiplatz 1
1030 Wien

 BIG

Avantgarde

Die BIG hat ein klimafreundliches Universitätsgebäude mit technischen Raffinessen errichtet.

In Wien Landstraße ist in den letzten drei Jahren ein neues Biologiezentrum entstanden. Das University of Vienna Biology Building gehört zur Avantgarde des Universitätsbaus und liefert die räumlichen Voraussetzungen für Forschung und Lehre auf internationalem Spitzenniveau. Der Neubau wird große Teile der Fakultät für Lebenswissenschaften und Institute des Zentrums für Mikrobiologie und Umweltsystemwissenschaft der Universität Wien beherbergen.

Das Gebäude mit der markanten Fassade aus 400.000 Klinkersteinen wurde nach den Plänen der Berliner Architekten Karsten Liebner und Marcel Backhaus realisiert. Sie greifen die Baugeschichte der Umgebung auf, denn die historischen Sankt Marxer Schlachthöfe waren monumentale Ziegelbauten. Gleichzeitig referenzieren sie auf den angloamerikanischen Universitätscampus. Im Inneren findet die Ziegelfassade ihren Gegenspieler im nüchtern-eleganten Sichtbeton.

In den unteren Stockwerken sind mit einer Fachbibliothek, die sich mit einer 85 Meter langen Glasfassade in Richtung Straße öffnet, zweistöckigen Hörsälen, Seminarräumen und einer Mensa mit Terrasse die Bereiche für die 5.000 Studierenden untergebracht. Sie werden an modernsten, barrierefreien

Laborarbeitsplätzen studieren. Geforscht wird vom zweiten bis zum fünften Stock. Die Sockelzone ist verglast, sodass ein großzügiges und helles Foyer entsteht.

Hier befindet sich auch das Kunst-am-Bau-Projekt Vivarium St. Marx, geschaffen vom amerikanischen Künstler Mark Dion, das sich plakativ mit der Repräsentation von Natur auseinandersetzt. In Richtung der angrenzenden Wohnbauten liegen Höfe mit Bäumen sowie ein Gewächshaus samt Versuchsgarten.

Wie klimafreundlich das Biologiezentrum konzipiert wurde, zeigt sich schon beim Grundriss. Die Größe und Funktion der Räume kann bei Bedarf adaptiert werden, Laborflächen können in Büros umfunktioniert werden und umgekehrt. So kann das Gebäude möglichst lang genutzt werden, ein wesentlicher Faktor für den Klimaschutz.

Auch bei der Wahl der Materialien achtete man auf Klimafreundlichkeit. Eine Klinkerfassade ist enorm widerstandsfähig, es wurde zertifiziertes Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft verbaut und weitgehend auf PVC verzichtet. Und erstmals wird in Wien bei einem Forschungsgebäude die Laborabluft zur Wärmerückgewinnung genutzt.

Baubeginn
August 2018

Fertigstellung
August 2021

Inbetriebnahme
Wintersemester 2021

Nutzfläche
19.000 m²

Bruttogeschoßfläche
40.000 m²

Grundstücksgröße
12.000 m²

Investition
146 Mio. Euro
inkl. Einrichtung

Mieter und Nutzer
Universität Wien
Universitätsring 1,
1010 Wien

Architektur
Karsten Liebner und
Marcel Backhaus, Berlin

Nachhaltigkeit
Planungsdeklaration:
klimaaktiv Silber

BIG ART Kunst & Bau
Vivarium St. Marx

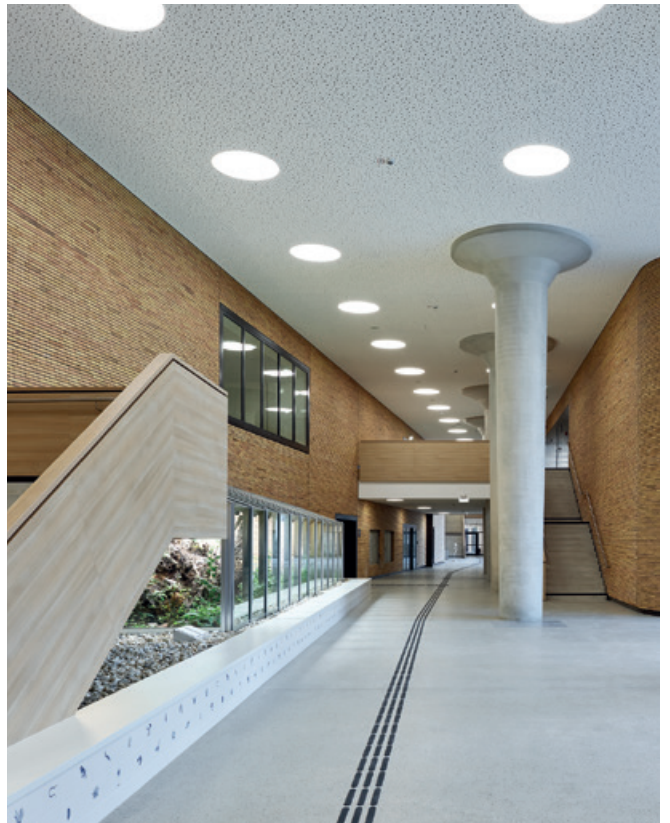
Bauherr und Projektabwickler
Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.
Trabrennstraße 2c, 1020 Wien

Projektmanagement
Gert Widu, Michael Plank

Asset Management
Christoph Schabel

Generalplanung
ARGE Biologiezentrum
Chiara Liebner Architekten GmbH
Vasko+Partner Ingenieure,
Ziviltechniker für Bauwesen
und Verfahrenstechnik Ges.m.b.H.
Grinzinger Allee 3, 1190 Wien

University of Vienna
Biology Building





IMPRESSUM

Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.
Trabrennstraße 2c, 1020 Wien



Dieser Folder
wurde nachhaltig
produziert.



Stand: Oktober 2021
Fotos: Bruno Klömfar

www.big.at
www.big-art.at
nachhaltigkeit.big.at