



© Rupert Steiner

Grünert Markt, Sonnwendviertel Ost

Maria-Lassnig-Straße 32
1100 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR
sandbichler architekten

BAUHERRSCHAFT
Neues Leben

TRAGWERKSPLANUNG
Hollinsky & Partner

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
idealice Landschaftsarchitektur

FERTIGSTELLUNG
2019

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSdatum
04. April 2022

Der in Wien neue Begriff „Quartiershaus“ tauchte im Wettbewerb auf und wurde durch dieses Projekt mitgeprägt. Das Konzept vereint Wohnen und Arbeiten gleichwertig und ermöglicht neue Modelle und Strategien für urbanes Leben.

Der kreative Freiraum, den die reale Architekturproduktion trotz aller Restriktionen bietet, wurde maximal genutzt. So wurden die Vermarktungsprozesse der Wohnungen und gewerblichen Flächen zwar grundsätzlich getrennt voneinander geführt, aber auch immer wieder vereint, um Synergien und gemeinsame Aktivitäten zu fördern. Die Lösungen wurden in enger Zusammenarbeit mit Bauträger und Soziologen entwickelt und verbinden Flexibilität mit technischer und finanzieller Machbarkeit.

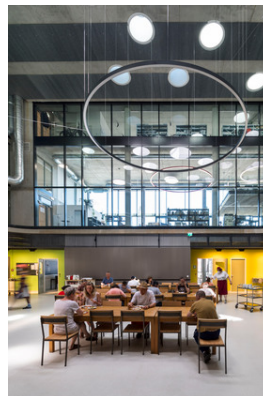
Nach dem Zuschlag für das Quartiershauskonzept stieg die Baugruppe „Wohnen im Grünen Markt“ in das Projekt ein und das Prinzip der Partizipation in Organisation und Planung wurde zum wesentlichen Element der Weiterentwicklung. In mehreren Workshops mit vorbereitenden Befragungen wurden zunächst die Gemeinschaftsbereiche definiert, dann die Wohnungen vergeben und individuell geplant und die Gewerbeflächen zusammen mit den künftigen Nutzern optimiert. Die soziokratische Organisation des Vorgehens ermöglichte tragfähige Entscheidungen und sparte viel Diskussionszeit.

Der Gesamtbaukörper besteht aus einem neungeschossigen Turm und einem viereinhalbgeschossigen Bauteil, getrennt durch den Eingangshof, der die Fußgängerpromenade um einen halbprivaten Bereich erweitert und zum Aufenthalt einlädt. Die Geschäftslokale im Erdgeschoss sind zur Promenade hin orientiert und somit im Quartier präsent. Der Doppelschwung der Fassade ermöglicht gleichwertige Belichtung für alle Wohnungen.

Die Außenwände des Stahlbetongebäudes sind weiß verputzt. Die an den Ecken gerundeten Brüstungsflächen der Balkone fassen die Loggien und Fenster zu schlichten horizontalen Bändern zusammen. Die gewerblichen und gemeinschaftlichen Bereiche sind durch großzügige Glasfassaden nach innen und außen transparent gestaltet.



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

Grüner Markt, Sonnwendviertel Ost

Eine viergeschossige Halle und der offene Eingangshof strukturieren den Grundriss des Gebäudes und bieten abwechslungsreiche, lebendige Außen- und Innenräume. Im vierten und im achten Obergeschoss finden sich jeweils Gemeinschaftsbereiche; zusammen mit großzügigen Dachgärten bilden sie Treffpunkte und Rückzugsorte für die Bewohner. Die Scala Publica, eine vertikale Erschließung mit Vortragssaal und Bibliothek erstreckt sich als „vertikaler Dorfplatz“ am Scharnier der beiden Gebäudeteile vom Hof aus bis hinauf zum Gemeinschaftsdeck im vierten Obergeschoss. Die Gemeinschaftsbereiche bilden zusammen mit den zu den Gleisanlagen des Hauptbahnhofs hin angelagerten Gewerbenutzungen ein transparent gestaltetes Raukontinuum.

Die beiden eher privaten Stiegenhäuser sind von der Promenade und auch von der bahnseitigen Maria-Lassnig-Straße aus zugänglich. Besucher können über die offen geführte Scala Publica bis hinauf zur Dachterrasse im vierten Obergeschoss gelangen und die Bereiche mit Öffentlichkeitscharakter erreichen. Sitztreppen und Podeste bieten Gelegenheit zu informeller Kommunikation und individueller Aneignung und lassen sich auch für Kino, Vorträge oder Veranstaltungen nutzen.

Die unterschiedlichen Wohnungstypen lassen sich gegebenenfalls ohne oder mit nur geringfügigen Umbauten an sich ändernde Situationen der Bewohner anpassen.
(Autor: Achim Geissinger, nach einem Text der Architekten)

DATENBLATT

Architektur: sandbichler architekten (Bruno Sandbichler)

Mitarbeit Architektur: Jorge Lopez, Michaela Zois

Bauherrschaft: Neues Leben

Mitarbeit Bauherrschaft: Herwig Kopitz

Tragwerksplanung: Hollinsky & Partner (Karlheinz Hollinsky)

Landschaftsarchitektur: idealice Landschaftsarchitektur (Alice Größinger)

Fotografie: Rupert Steiner

TGA: teamgmi Ingenieure für Energieeffizienz und Komfort

Funktion: Gemischte Nutzung

Wettbewerb: 04/2015 - 11/2015

Planung: 11/2015 - 05/2019



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

Grüner Markt, Sonnwendviertel Ost

Ausführung: 11/2017 - 08/2019

Grundstücksfläche: 2.098 m²
 Bruttogeschossfläche: 7.491 m²
 Nutzfläche: 5.619 m²
 Bebaute Fläche: 1.620 m²
 Umbauter Raum: 25.048 m³
 Baukosten: 10,4 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 29,9 kWh/m²a (Energieausweis)
 Endenergiebedarf: 73,9 kWh/m²a (Energieausweis)
 Primärenergiebedarf: 89,3 kWh/m²a (Energieausweis)
 Energiesysteme: Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Wärmepumpe
 Materialwahl: Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen

RAUMPROGRAMM

Baugruppe Wohnen im Grünen Markt:
 48 Wohnungen (107 Personen)
 Gemeinschaftsbereiche:
 OG8: Atelier, Yopgarraum, Sauna, Gemeinschaftsterrasse
 OG4: Gemeinschaftsküche, Salon, Kinderspielraum, Dachgarten, Terrasse
 EG-OG4: Scala Publica mit Vortragssaal/Kino und Bibliothek
 EG: Fahrradraum
 UG: Jugendraum, Werkstatt, Fahrradraum, Waschküche, Tiefgarage, Einlagerungsräume

Gewerbe:

OG's diverse Praxen
 OG3: Büro
 OG1&2: Cocreationspace
 OG1: 5 Serviced Apartments mit 16 Betten
 EG: Montessorischule, Behindertenwerkstätte
 UG: Foodcoop, Lagergemeinschaft, Musikproberaum

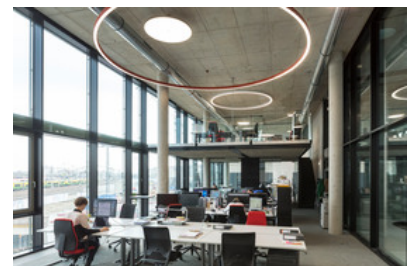
AUSFÜHRENDE FIRMEN:



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

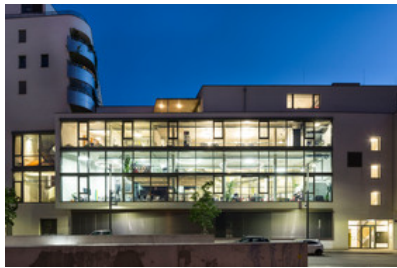


© Rupert Steiner

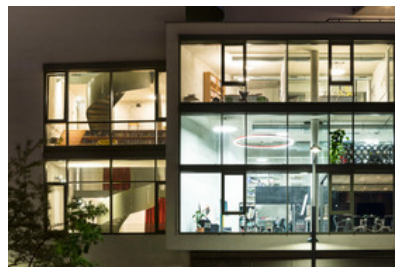
Grüner Markt, Sonnwendviertel Ost

Generalunternehmer: Dywidag Bau GmbH

AUSZEICHNUNGEN
Gebaut in Wien 2019



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



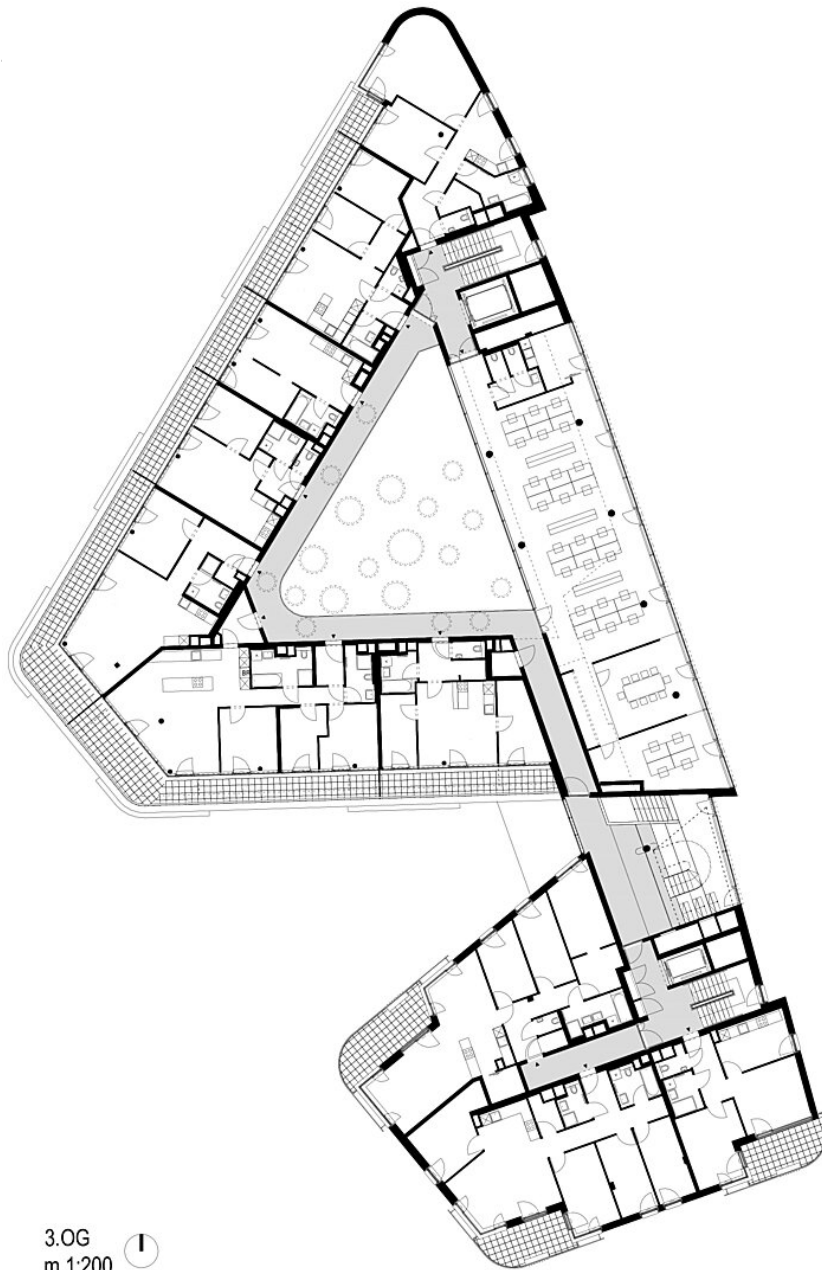
Grüner Markt, Sonnenwendviertel Ost

Lageplan



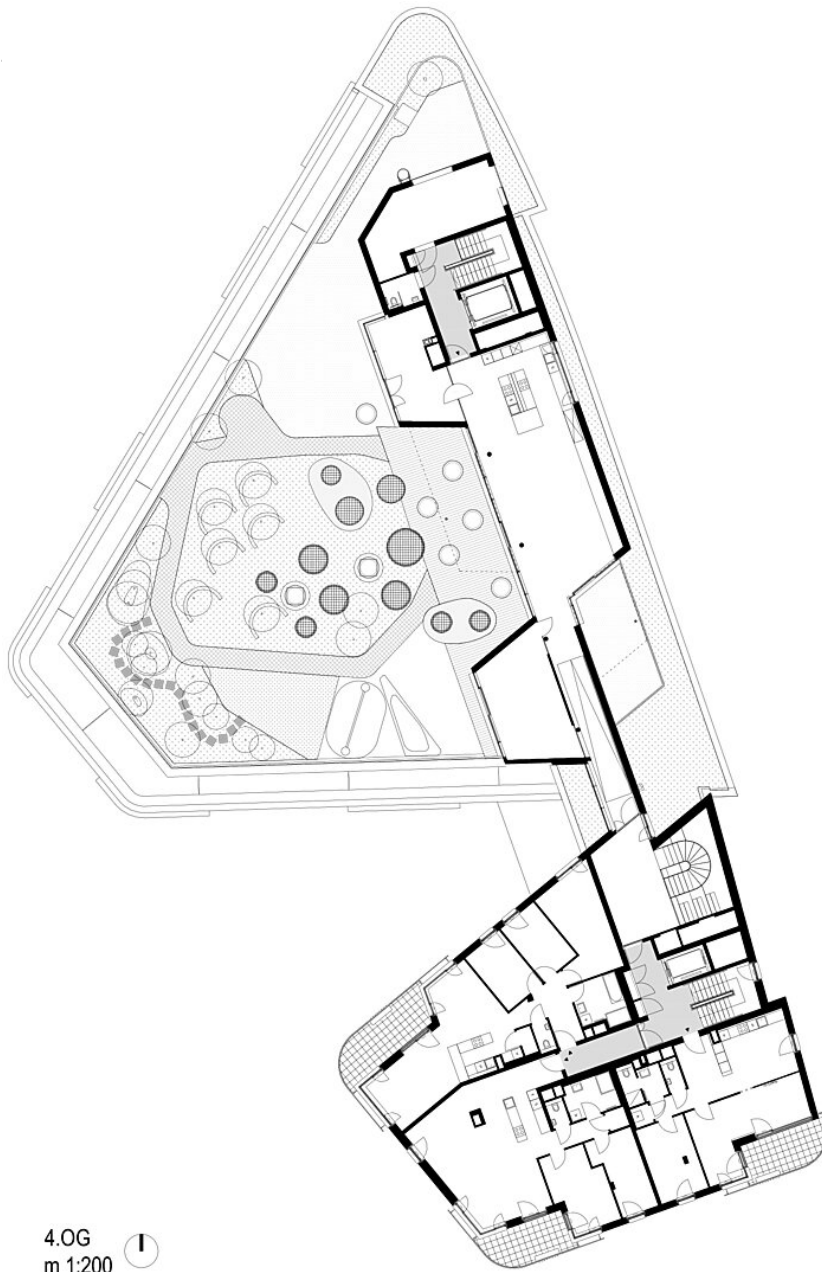
Grundriss EG

Grüner Markt, Sonnwendviertel Ost



Grundriss OG3

Grüner Markt, Sonnwendviertel Ost



4.OG
m 1:200

Grundriss OG4

SCHNITT
m 1:200



Schnitt