



© Luiza Puiu

Gemeindebau Aspern H4

Mela-Köhler-Straße 7
1220 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR
WUP architektur

BAUHERRSCHAFT
WIGEBÄ

TRAGWERKSPLANUNG
ghp gmeiner haferl&partner

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
rajek barosch landschaftsarchitektur

FERTIGSTELLUNG
2023

SAMMLUNG
Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSdatum
7. Juli 2023



Der Gemeindebau Neu in der Seestadt Aspern beruht auf einem innovativen System, das Offenheit, Großzügigkeit und Veränderbarkeit der Wohnungen bietet – bei unschlagbaren Mietpreisen von derzeit € 7,90 pro Quadratmeter.

Im wirtschaftlich engen Kostenkorsett des geförderten Wohnbaus spielt Beton als Baumaterial nach wie vor eine zentrale Rolle. Wird er intelligent eingesetzt, kann er durchaus zur Nachhaltigkeit beitragen: durch einen sparsamen und auf die technisch notwendigen Elemente reduzierten Einsatz und eine durchdachte Systematik, die ein Gebäude über Generationen hinweg flexibel nutzbar macht.

Das Tragsystem des Asperner Gemeindebaus besteht aus lediglich zwei tragenden Mittelmauern, einer in schlanke Wandscheiben aufgelösten Außenwand und Decken mit minimierter Deckenstärke. Die tragenden Mittelmauern erlauben den Einbau der geforderten WK3-Türen, die aufgelöste Außenwand den Einbau von großen, raumhohen Fenstern und an den Betondecken sind umlaufende Balkone mit großen Auskragungen (stützenfrei) ausführbar.

Durch den minimalen Einsatz von Beton wird eine maximale räumliche Flexibilität erzielt. Die Wohnungen sind leicht anpassbar an unterschiedliche Lebenssituationen, und in fünfzig Jahren kann das Haus vielleicht als Großraumbüro genutzt werden. Die wenigen, sinnvoll platzierten tragenden Elemente räumen eine zukunftsfähige Flexibilität ein, die scheinbar simple Hülle kann Umbauten und Umnutzungen leicht aufnehmen, dies gewährleistet eine lange Lebensdauer des Gebäudes.

Der Wiener Gemeindebau übernimmt seit jeher eine Vorreiterrolle in Sachen Wohnbau. Um auf zukünftige gesellschaftliche Entwicklungen zu reagieren und um möglichst lange für seine Bewohner:innen ein gut nutzbarer Lebensraum zu bleiben, muss er anpassungsfähig und flexibel sein und so neue Wohntypologien und unterschiedliche Formen des Zusammenlebens ermöglichen.

Schiebewände – die in einem Drittel der Wohnungen umgesetzt werden konnten – und Zimmer mit zwei Zugängen gewährleisten hohe Flexibilität und rasche Anpassbarkeit. Die Bewohner:innen können dadurch die Wohnung entsprechend ihren individuellen Bedürfnissen gestalten und frei interpretieren. So kann zum Beispiel eine Typ-B-Wohnung mit 2 Zimmern leicht adaptiert und wie eine 4-Zimmer-Wohnung genutzt werden. Damit kann selbst in den durchwegs kleinen Wohnungen kurz- oder langfristig Platz geschaffen werden für das Homeoffice, das



© Luiza Puiu



© Luiza Puiu



© Luiza Puiu

Gemeindebau Aspern H4

Wochenendkind oder die Pflegerin. Die Wohnung kann in kleinteilige Nutzungsbereiche gegliedert oder einfach als Loft genutzt werden. Die Rundum-Begehbarkeit der Wohnungen und die großzügigen Außenräume stellen spezielle Qualitäten dar.

Die Farbgebung der Fassade orientiert sich an jener der klassischen Wiener Gemeindebauten: großflächige Farbfelder unterteilen die Fassade - damit wird mit vergleichsweise geringen budgetären Mitteln eine abwechslungsreiche strukturelle Gestaltung erzielt. Dieses Prinzip wird auch im Inneren fortgeführt.

Kunststofffenster ohne Deckschalen, verzinkte Geländer, Wärmedämmverbundsystem – der Gemeindebau reagiert auf die wirtschaftlichen Bedingungen des Marktes. Der Fokus liegt damit nicht auf der Materialität des Gebäudes, sondern auf der Qualität der Wohnungen: umlaufende Balkone, große, raumhohe Fenster, Schiebewände und Gliederung in Nutzungsbereiche statt fix vorgegebene Zimmeraufteilung – die Gebrauchstauglichkeit steht im Vordergrund. Erst im Gebrauch erfährt das Konzept seine volle Entfaltung. Ein offenes, zugleich pragmatisches Konzept, das der Lebendigkeit, Dynamik und Vielfältigkeit der modernen Gesellschaft gerecht wird. (Text der Architekten, bearbeitet und ergänzt von Maria Welzig)

DATENBLATT

Architektur: WUP architektur (Helmut Wimmer, Bernhard Weinberger, Andreas Gabriel)

Mitarbeit Architektur: Projektleiterin: Raphaela Leu

Bauherrschaft: WIGEBÄ

Tragwerksplanung: ghp gmeiner haferl&partner (Manfred Gmeiner, Martin Haferl, René Oberhofer)

Landschaftsarchitektur: rajek barosch landschaftsarchitektur (Isolde Rajek, Oliver Barosch)

Fotografie: Luiza Puiu

Maßnahme: Neubau

Funktion: Wohnbauten

Wettbewerb: 05/2017 - 08/2017

Planung: 09/2017 - 02/2023

Ausführung: 07/2021 - 03/2023

Grundstücksfläche: 1.979 m²



© Luiza Puiu



© Luiza Puiu



© Luiza Puiu

Gemeindebau Aspern H4

Bruttogeschossfläche: 6.142 m²
 Nutzfläche: 4.539 m²
 Bebaute Fläche: 966 m²
 Umbauter Raum: 18.829 m³

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme:Fernwärme
 Materialwahl:Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen,
 Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau
 Zertifizierungen:ÖGNB Total Quality Building

PUBLIKATIONEN

Das Wiener Modell 2 - Wohnbau für die Stadt des 21. Jahrhunderts - Wolfgang Förster, William Menking
 2021: architektur-planen-bauen-wirtschaft Wien Niederösterreich Burgenland 2021 - Gemeindebau NEU in der aspern Seestadt
 05/2022: fallstaff LIVING: Im Grundriss genommen
 06/2022: Lernen von den Schwammerln
 08/2022: Immo Kurier: Stadtentwicklung: So werden wir in Zukunft wohnen
 09/2022: Presse: Start der Wohnungsvergabe für den neuen Seestadt-Gemeindebau
 03/2023: Standard: Neuer Gemeindebau Nummer Sieben steht in der Seestadt
 03/2023: Falter: Hausbesuch
 05/2023: BauNetz: Renaissance des Wiener Gemeindebaus
 In nextroom dokumentiert:
 db, Einfach wohnen!, Konradin Medien GmbH, Leinfelden-Echterdingen 2024.

AUSZEICHNUNGEN

- Betonpreis 2023: Anerkennungspreis Neubau
 - IBA Wien Projekt 2022
 In nextroom dokumentiert:
 Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2024, Nominierung
 Österreichischer Betonpreis 2023, Anerkennung

WEITERE TEXTE

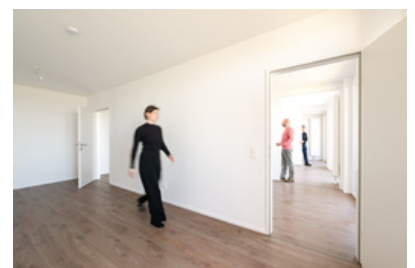
Jurytext Österreichischer Betonpreis 2023, newroom, Donnerstag, 22. Juni 2023
 Gemeindebau H4 in Wien, Wojciech Czaja, deutsche bauzeitung, Dienstag, 5. November 2024



© Luiza Puiu



© Luiza Puiu



© Luiza Puiu

Gemeindebau Aspern H4

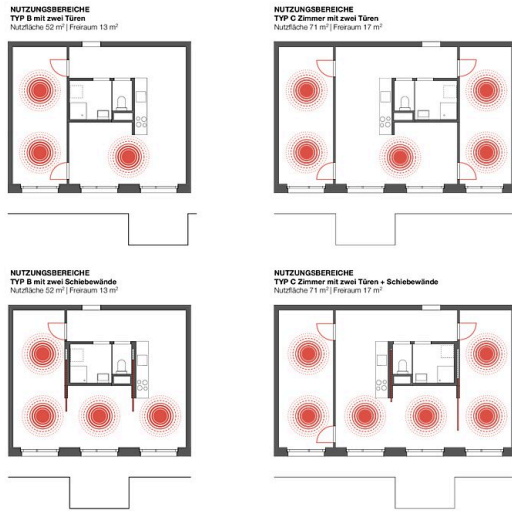


© WUP architektur



© WUP architektur

GRUNDRISSFLEXIBILITÄT



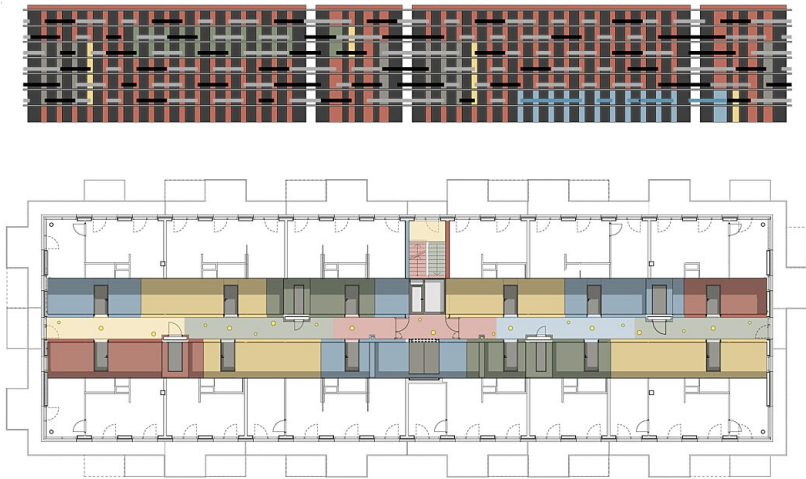
Gemeindebau Aspern H4

WUParchitektur
www.wup-architektur.com



Grundrissflexibilität

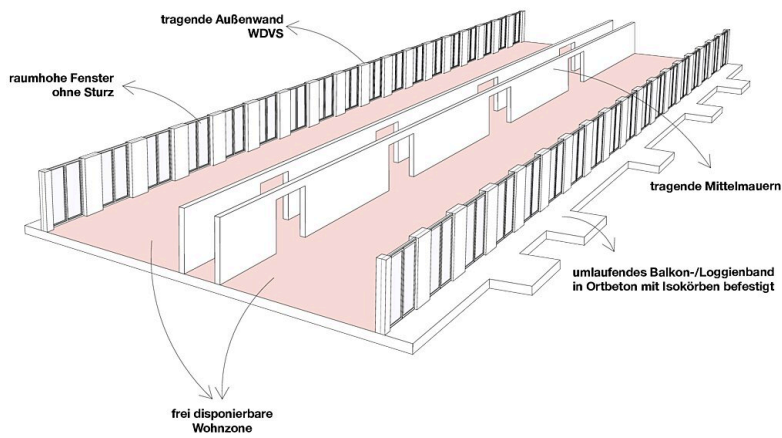
FARBKONZEPT



WUParchitektur
www.wup-architektur.com

Farbkonzept

DAS RAHMENWERK



WUParchitektur
www.wup-architektur.com

Rahmenwerk