

© Lukas Roth

## Wohnbebauung Donaufelder Straße

Donaufelder Straße 73  
1210 Wien, Österreich

**ARCHITEKTUR**  
**Werner Neuwirth**

**BAUHERRSCHAFT**  
**Neues Leben**

**TRAGWERKSPLANUNG**  
**Buschina & Partner**

**ÖRTLICHE BAUAUFSICHT**  
**FCP**

**LANDSCHAFTSARCHITEKTUR**  
**Anna Detzlhofer**

**KUNST AM BAU**  
**Andreas Reiter Raabe**

**FERTIGSTELLUNG**  
**2012**

**SAMMLUNG**  
**Architekturzentrum Wien**

**PUBLIKATIONSDATUM**  
**22. Februar 2013**



Entlang der Donaufelder Straße bildet der straßenseitige Bauteil den Abschluss des weitläufigen Wohnquartiers auf dem Areal der ehemaligen Bombardier Gründe. Dass Werner Neuwirth auch den Wettbewerb des angrenzenden Bauplatzes für sich entscheiden konnte, erwies sich als glückliche Fügung, da die beiden Bauteile aufeinander Bezug nehmen.

Entsprechend der unterschiedlichen Umgebungsgeschwindigkeiten sind die Fassaden Straßenbaukörpers (=Bauteil an der der Donaufelder Straße) unterschiedlich ausgeformt. Straßenseitig ist das Erscheinungsbild großmaßstäblich, seriell, mit durchlaufenden Linien nüchtern gehalten und entspricht der Geschwindigkeit des vorbeiziehenden Verkehrs. Einzig bei der Tiefgarageneinfahrt erfolgt ein dezentes visuelles Zeichen: Hier geht es hinunter.

Abseits der Straße, zum Wohnareal hin orientiert, wird die Fassade verspielter. Die horizontale Linie wandert nach oben und unten, der Baukörper knickt nach vorne und hinten. Diese „Verlangsamt“ entspricht der Geschwindigkeit vorbeigehender Fußgänger.

Die Zugänge zu den Häusern sind hofseitig und allesamt großzügig verglast. Der Architekt legt besonderen Wert darauf, dass man beim Betreten des Gebäudes nicht in ein dunkles Loch hineingeht, sondern mit einem Blick in den Freiraum begrüßt wird. Für ein Fenster musste er sich jedoch besonders einsetzen: das Panoramafenster in der Tiefgarageneinfahrt. „Wozu braucht man Licht, wenn man in die Garage hinunterfährt?“ Diese Frage seitens Bauträger musste sich der Architekt gefallen



© Werner Neuwirth



© Lukas Roth



© Lukas Roth

## Wohnbebauung Donaufelder Straße

lassen. Für gewöhnlich fährt man in ein schwarzes Loch. Das Panoramafenster belichtet nicht nur die Einfahrt. Hier teilt sich die Welt in ein oben und ein unten. Am Weg in die Unterwelt „erfährt“ man einen Blick in den Freiraum.

Der zweiten Bauplatz (Hofbaukörper) hätte laut Flächenwidmung mit einem „Winkel“ bebaut werden sollen. Speziell für die im Innenwinkel liegenden Wohnungen bedingt ein Winkel jedoch ungünstige Belichtungssituationen. An Stelle des Winkels stehen nun drei eng zu einander orientierte Baukörper. Die Innenecke der Bauform öffnet sich gegen Westen hin und ermöglicht eine Belichtung der zum Hof hin orientierten Wohnungen, wie auch des Hofs selbst mit Abendsonne. Das Sonnenlicht lässt die lasierten Betonmauern „aufglühen“, die Fassade changiert in einen Bronzefarnton. Vergleichbar mit hell unterlegten Flächen in der Ölmalerei bringt der zu Grunde liegende, helle Beton die Farbe zum Leuchten.

Der Hofbaukörper ist in seiner Wirkung gewichtig und massig angelegt. Vorhänge auf rundumlaufenden Schienen hätten in den Loggien für textile, leichte Akzente sorgen sollen. Der Bauträger äußerte jedoch Bedenken hinsichtlich der Erhaltungskosten, schließlich wurden die Vorhänge auf Eigeninitiative der Bewohner vereinzelt angebracht. Der cremefarbige Stoff bildet einen gelungenen Kontrast zum braun lasierten Beton. Der Architekt bevorzugt die Lasur, weil durchgefärberter Beton – abhängig vom Betonierzustand häufig unerwünschte Farbunterschiede ausweist und starke Temperaturschwankungen während der Verarbeitung zu einem fleckigen Erscheinungsbild führen können (vgl. Stadtvilla von Marcel Meili und Markus Peter in der Beton-Mustersiedlung 9–12, Wien 14).

Für den Architekten Werner Neuwirth ist die Außenwand „der primäre, das Bauwerk und dessen Gestalt bestimmende Bauteil.“ Aus Sicht des Architekten spricht im Grunde alles gegen eine außenliegende Wärmedämmung: „Es würde keiner ein Auto bauen und außen die weiche Verkleidung machen und innen das Blech lackieren.“ Ähnlich einem Sacco, wo der strapazierfähigere und dauerhaftere Stoff außenliegend das weiche und warme „Futteral“ innenseitig schützt, werden die warmen Wohnungen von einem kalten und roherem äußerem Gewebe aus Betonrahmen umhüllt. Der Bauteil an der Donaufelder Straße setzt sich nordseitig aus einem klassizistischen tektonischen Muster im Form von Stützen, Balken und Füllungen zusammen, die sich nur scheinbar wiederholen. Keine zwei identen Fertigteile wurden hier verbaut. Eine ausgeklügelte Systematik mit Halbierungen, Fünftelungen und Drittelungen (1/3:2/3, 2/5:3/5) bildet in ihrer Gesamtheit ein harmonisches Ganzes.



© Lukas Roth



© Manfred Seidl



© Werner Neuwirth

## Wohnbebauung Donaufelder Straße

(Text: Martina Frühwirth)

### DATENBLATT

Architektur: Werner Neuwirth

Mitarbeit Architektur: Eva Pribitzer (PL), Lorenzo de Chiffre, Daniel Lühr, Hubert Meyer, Lukas Rückerl, Tobias Weske

Bauherrschaft: Neues Leben

Tragwerksplanung, Bauphysik: Buschina & Partner

Landschaftsarchitektur: Anna Detzlhofer

örtliche Bauaufsicht: FCP

Kunst am Bau: Andreas Reiter Raabe

Haustechnik / Heizung, Klima, Lüftung: Johannes Ernst

Haustechnik / Elektro, Sanitär: Michael Künzl

Vermessung: Vermessung Angst ZT-GmbH

Fotografie: Manfred Seidl, Lukas Roth

Versickerung: ÖSTAP, Heiligenstädter Straße 51, 1190 Wien

Funktion: Wohnbauten

Wettbewerb: 2007 - 2008

Planung: 2008 - 2011

Ausführung: 2010 - 2012

Grundstücksfläche: 9.191 m<sup>2</sup>

Bruttogeschoßfläche: 29.258 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 21.740 m<sup>2</sup>

### NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme

Materialwahl: Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen

Zertifizierungen: IBO Ökopass

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

GU als ARGE:

STRABAG AG, Donau-City-Straße 9, 1220 Wien

Universale Bau AG, Hochbau Wien, Oberlaaer Straße 276, 1239 Wien



© Manfred Seidl



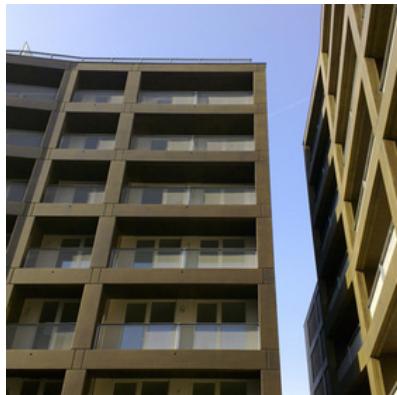
© Werner Neuwirth



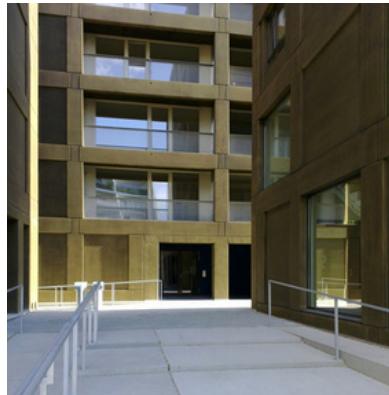
© Lukas Roth

**Wohnbebauung Donaufelder Straße**

Sichtbeton Fassade: RAUTER Fertigteilbau GmbH, Niederwölz 71, 8831 Niederwölz  
Vorhänge: Backhausen, Schwarzenbergstraße 10, 1010 Wien



© Werner Neuwirth



© Werner Neuwirth



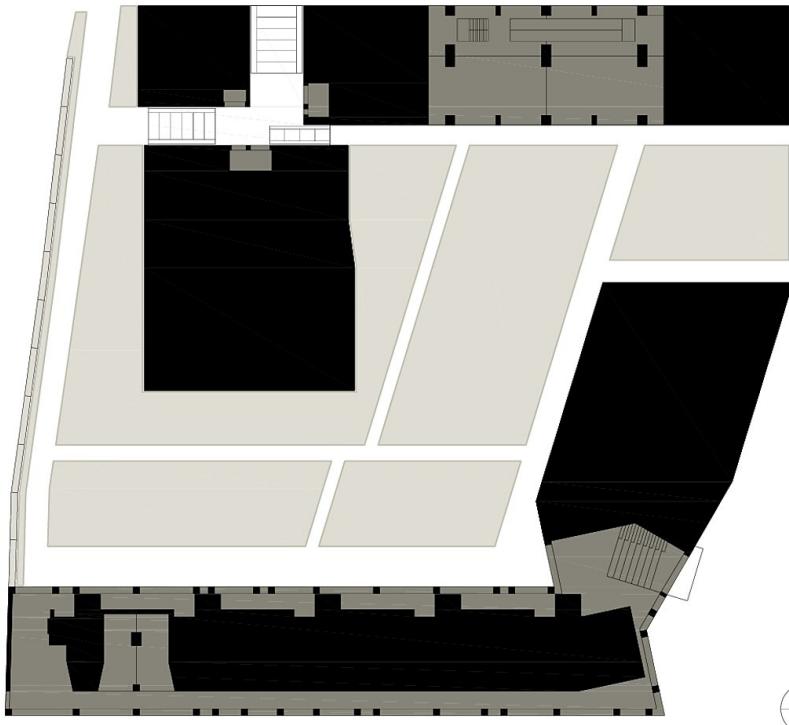
© Werner Neuwirth



© Werner Neuwirth



© Lukas Roth

**Wohnbebauung Donaufelder Straße**

Erdgeschoss