



© Rupert Steiner

Bei der Konzeption der Baukörper spielte der Bezug der Gebäude zum umgebenden Grünraum eine wesentliche Rolle, keine Wohnung muss auf Sonne oder Aussicht verzichten. Aufgrund der Gebäudekonfiguration und der windmühlenartigen Wohnungsanordnung entstehen mehrseitig besonnte und querlüftbare Wohnungen von 47m<sup>2</sup> bis 92m<sup>2</sup> Grundfläche. Alle Wohnungen verfügen über einen gut nutzbaren Freibereich als Balkon oder Dachterrasse. Durch Vorhänge kann ein Teil der Freifläche vor Sonne und Einblick geschützt werden. Den Erdgeschoßwohnungen ist jeweils ein großzügiger Garten zugeordnet. Zusätzlich besitzen diese Wohnungen eine teilüberdachte Terrasse vor den Wohnzimmern. (Text: Architekt:innen)

## Wohnbau Weißes Kreuz Straße

Weißes Kreuz Straße 84  
2103 Langenzersdorf, Österreich

ARCHITEKTUR  
**THALERHALER**

BAUHERRSCHAFT  
**Baugenossenschaft FRIEDEN Wien**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Buschina & Partner**

FERTIGSTELLUNG  
**2016**

SAMMLUNG  
**newroom**

PUBLIKATIONSdatum  
**26. August 2019**



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

**Wohnbau Weißes Kreuz Straße**

## DATENBLATT

Architektur: THALERTHALER (Ursina Thaler-Brunner, Norbert Thaler)

Mitarbeit Architektur: Marta Neic

Bauherrschaft: Baugenossenschaft FRIEDEN Wien

Tragwerksplanung: Buschina & Partner

Fotografie: Rupert Steiner

Bauphysik: Amip - Industrial Engineering GmbH

Planung TGA: Ingenos Gobiet ZT GmbH

Funktion: Wohnbauten

Planung: 01/2013

Ausführung: 05/2015 - 12/2016

Grundstücksfläche: 2.400 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 1.490 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 720 m<sup>2</sup>

## NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 22 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Energiesysteme: Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik, Wärmepumpe

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

## AUSFÜHRENDE FIRMEN:

SWIETELSKY Baugesellschaft mbH

## PUBLIKATIONEN

morgen 5/17



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

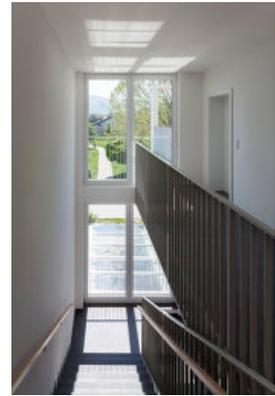
Wohnbau Weißes Kreuz Straße



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

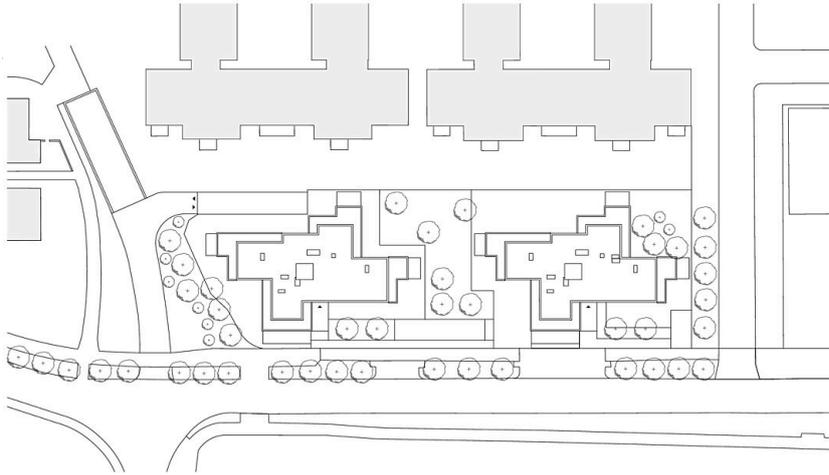


© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

Wohnbau Weißes Kreuz Straße



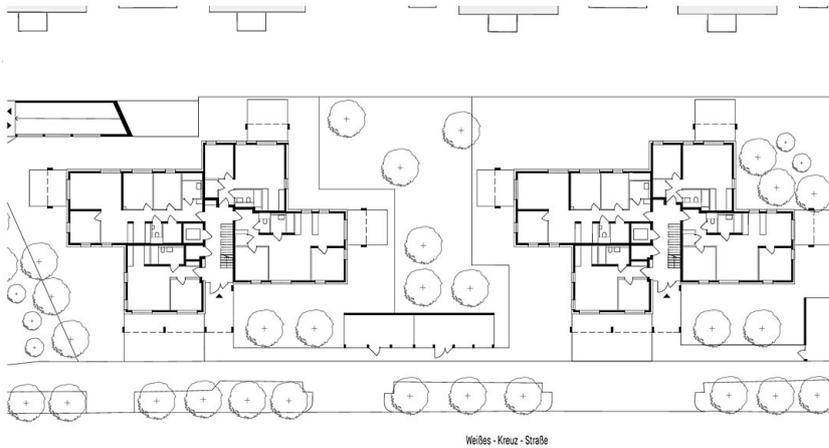
**THALER THALER ARCHITEKTEN**

Wurmsergasse 8/13, 1150 Wien  
Tel +43.1.526 81 42  
mail@thalerthaler.at



M 1:500  
Lageplan  
WHA Langenzersdorf

Lageplan



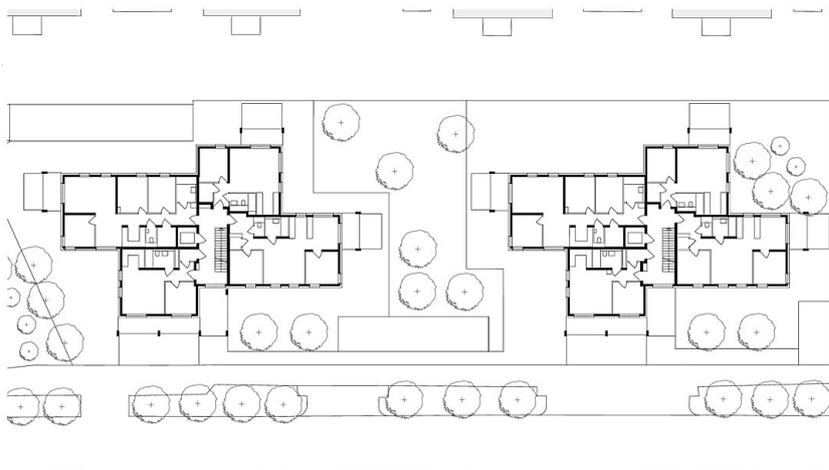
**THALER THALER ARCHITEKTEN**

Wurmsergasse 8/13, 1150 Wien  
Tel +43.1.526 81 42  
mail@thalerthaler.at



M 1:300  
Erdgeschoss  
WHA Langenzersdorf

Grundriss EG



**THALER THALER ARCHITEKTEN**

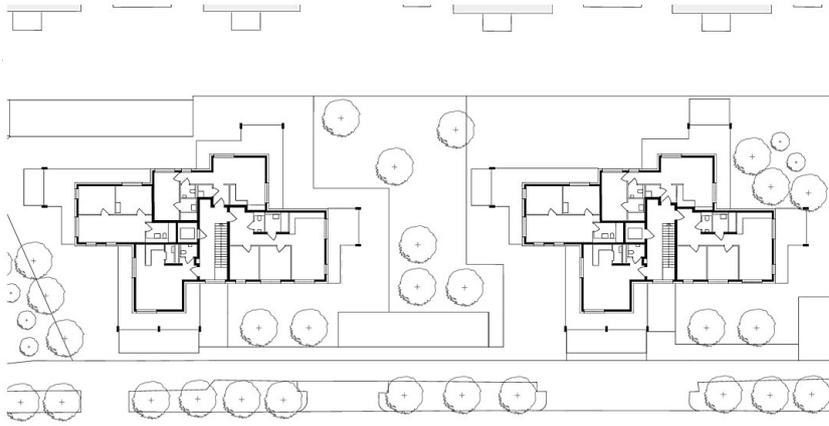
Wurmsergasse 8/13, 1150 Wien  
Tel +43.1.526 81 42  
mail@thalerthaler.at



M 1:300  
Obergeschoss  
WHA Langenzersdorf

Grundriss OG

Wohnbau Weißes Kreuz Straße



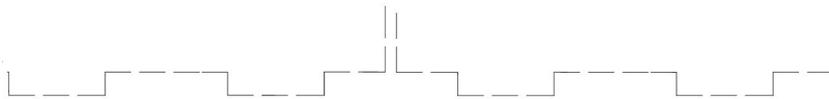
**THALER THALER ARCHITEKTEN**

Wurmsergasse 8/13, 1150 Wien  
Tel +43.1.526 81 42  
mail@thalerthaler.at



M 1:300  
Dachgeschoss  
WHA Langenzersdorf

Grundriss DG



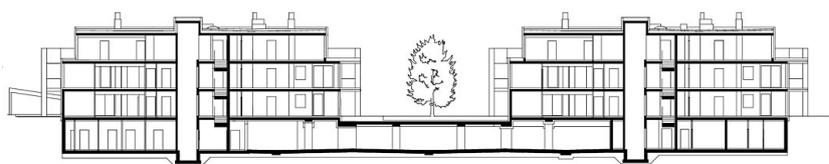
**THALER THALER ARCHITEKTEN**

Wurmsergasse 8/13, 1150 Wien  
Tel +43.1.526 81 42  
mail@thalerthaler.at



M 1:300  
Tiefgarage  
WHA Langenzersdorf

Grundriss UG



**THALER THALER ARCHITEKTEN**

Wurmsergasse 8/13, 1150 Wien  
Tel +43.1.526 81 42  
mail@thalerthaler.at



M 1:300  
Schnitt 1  
WHA Langenzersdorf

Schnitt 1