



© Norbert Mayr

Modellwohnbau Radstadt

Haspingerstraße
5550 Radstadt, Österreich

ARCHITEKTUR

Hanns Peter Köck

BAUHERRSCHAFT

gswb

FERTIGSTELLUNG

1998

SAMMLUNG

Initiative Architektur

PUBLIKATIONSdatum

27. Oktober 2011



Den 1993 ausgelobten Wettbewerb gewann das Projekt von Hanns Peter Köck. Dieses schloss mit leicht gekrümmten Zeilen an den Anger der benachbarten Südtiroler Siedlung an. Die solcherart südorientierten, geförderten Wohnungen begünstigten passive Solarnutzung mit Wintergärten als Wärmefalle. Im „Modellbauvorhaben“ des EU-Programms „Thermie-A“ wurden Konstruktionssysteme mit Haustechnik kombiniert – zehn Varianten mit verschiedenen Materialien – untersucht. Das ökologische und ökonomische Gesamtkonzept berücksichtigte z.B. die Auswirkung des Heizsystems auf die Umwelt mit Primärenergieverbrauch, Treibhauseffekt, Bodenversäuerung u.a.m.. Die vorgeschriebenen Kostengrenzen am umweltschonendsten erfüllte eine Mischbauweise, zweischaliges Ziegelmauerwerk und Holzleichtbauweise, eine Fernwärmeversorgung, Warmwasseraufbereitung durch Solarkollektoren, eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und die Regenwassernutzung mittels Zisternen. (Text: Norbert Mayr)



© Hanns Peter Köck

Modellwohnbau Radstadt

DATENBLATT

Architektur: Hanns Peter Köck

Bauherrschaft: gswb

Funktion: Wohnbauten

Wettbewerb: 1993

Ausführung: 1996 - 1998

Grundstücksfläche: 4.400 m²

Nutzfläche: 2.552 m²

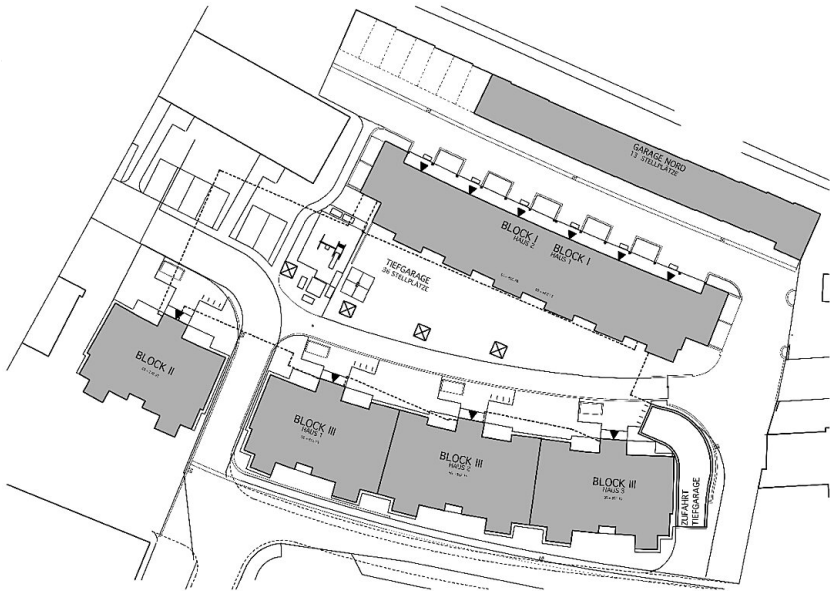
Umbauter Raum: 15.980 m³

Baukosten: 4,5 Mio EUR

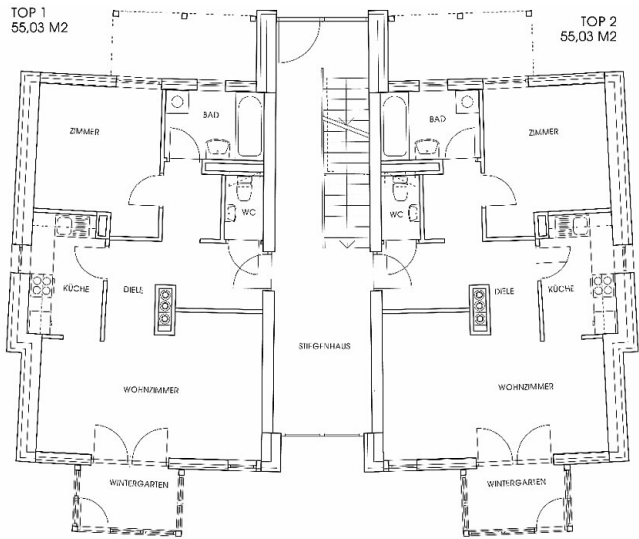
PUBLIKATIONEN

Otto Kapfinger, Roman Höllbacher, Norbert Mayr: Baukunst in Salzburg seit 1980, Ein Führer zu 600 sehenswerten Beispielen in Stadt und Land, Hrsg. Initiative Architektur, Mury Salzmänn Verlag, Salzburg 2010.

Modellwohnbau Radstadt

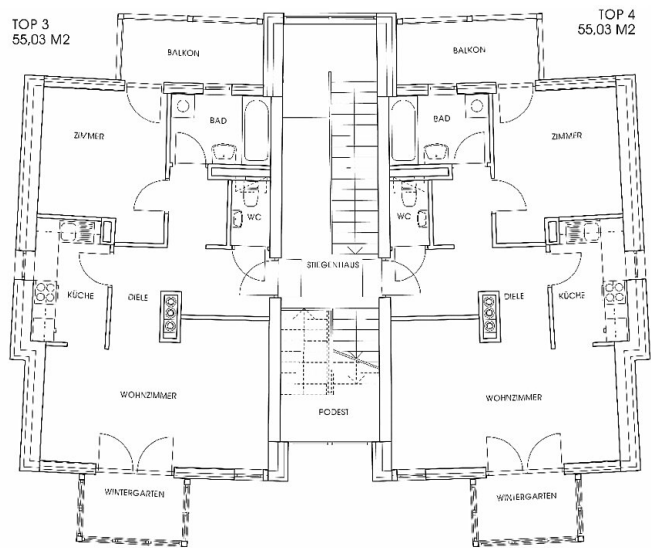


Lageplan



MODELLWOHNBAU
RADSTADT III
BLOCK II
ERDGESCHOSS
M 1/50

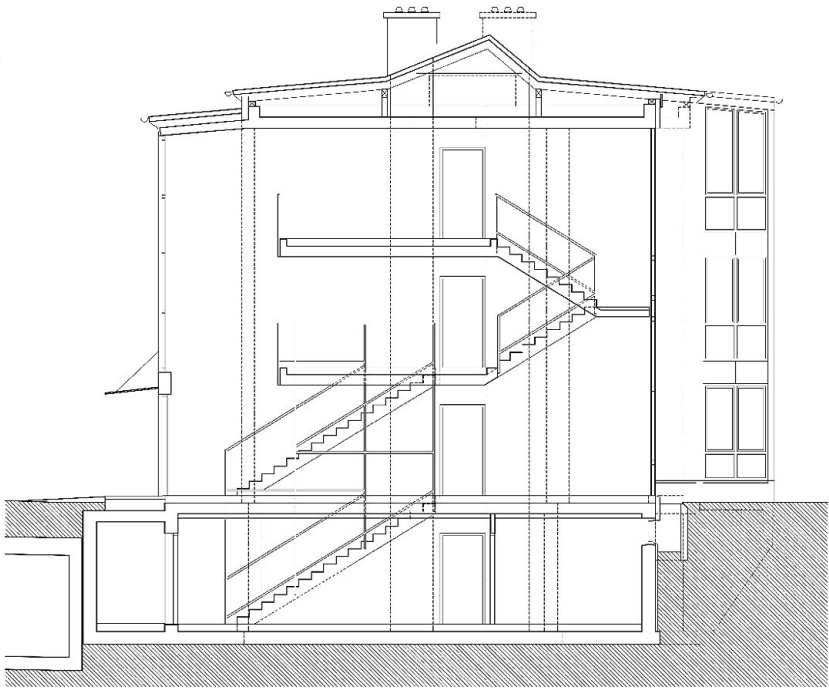
Grundriss Erdgeschoss



Modellwohnbau Radstadt

MODELLWOHNBAU
RADSTADT III
BLOCK II
1. OBERGESCHOSS
M 1/50

Grundriss Obergeschoss



BLOCK II
M 1/50

Schnitt