

© Paul Ott

Atriumhaus

8045 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
schafler architektur

TRAGWERKSPLANUNG
Hartmuth Petschnigg

öRTLICHE BAUAUFSICHT
Gerhard Frank

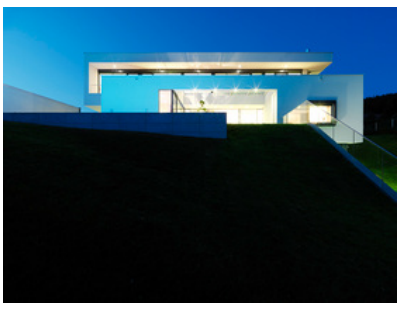
KUNST AM BAU
Jürgen Rajh

FERTIGSTELLUNG
2012

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
13. März 2013

Mit Panoramablick auf die Stadt wurde in den Hügeln des Grazer Berglandes ein großzügiges Wohnhaus mit zentralem Atrium realisiert. Unter Berücksichtigung und Einbeziehung der natürlichen Hangtopografie fügt sich das orthogonal angelegte, vielschichtige Volumen in das steile Gelände.
Nähert man sich über die Höhenstraße von Nordwesten, erscheint zunächst ein einzelner skulptural anmutender weißer Kubus mit teilweise zurückversetzten Fassadenebenen und horizontalen Glasschlitzen. Weiter nach Südwesten hin ändert sich dieser Eindruck. Die Baukörper mit einem Wohngeschoß, dem aufgesetzten Schlaftrakt und die Nebengebäude definieren die geschützten Außenräume um ein Schwimmbecken.
Das nahezu rundum verglaste Atrium als Herzstück des offenen Raumgefüges erfährt ins Hausinnere hinein eine räumlich attraktive Fortsetzung in Form eines luftig aufgelösten Stiegenhauses, welches alle Geschoßebenen mit viel natürlichem Licht versorgt. (Text: Architekten, redaktionell überarbeitet von Karin Wallmüller)



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

Atriumhaus

DATENBLATT

Architektur: schafler architektur (Reinhard Schafler)
Mitarbeit Architektur: Gerhard Frank
Tragwerksplanung: Hartmuth Petschnigg
örtliche Bauaufsicht: Gerhard Frank
Kunst am Bau: Jürgen Rajh
Fotografie: Paul Ott

Elektro: DI (FH) Klaus Wagner
HKLS: Ing. Harald Perl
Energieberatung: DI Martina Franke

Maßnahme: Neubau
Funktion: Wohnbauten

Planung: 2010 - 2011
Ausführung: 2011 - 2012

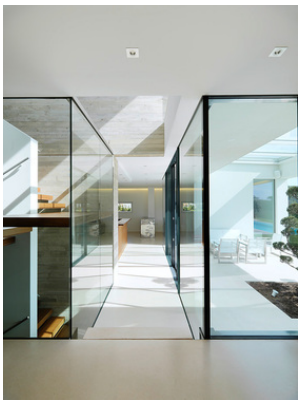
Grundstücksfläche: 1.600 m²
Bruttogeschossfläche: 458 m²
Nutzfläche: 330 m²
Bebaute Fläche: 305 m²

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 42,0 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 34,7 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Solarthermie, Wärmepumpe
Materialwahl: Ziegelbau, Stahlbeton

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Schneeberger Bauges.mbH &CoKG, 8051 Graz
Schwarzdecker/ Spengler: Sajowitz GmbH, 8160 Preding b. Weiz
Schlosser: Metallbau Trummer, 8344 Bad Gleichenberg
Trockenbau: Lieb Bau Weiz, 8160 Weiz
Möbeltischler: Tischlerei Prödl, 8324 Kirchberg/ Raab
Holzfußböden/ Innentüren: Nußbaum GmbH, 8071 Hausmannstätten

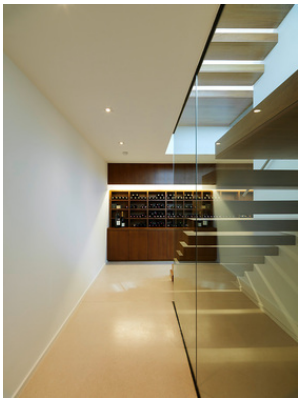

© Paul Ott


© Paul Ott


© Paul Ott

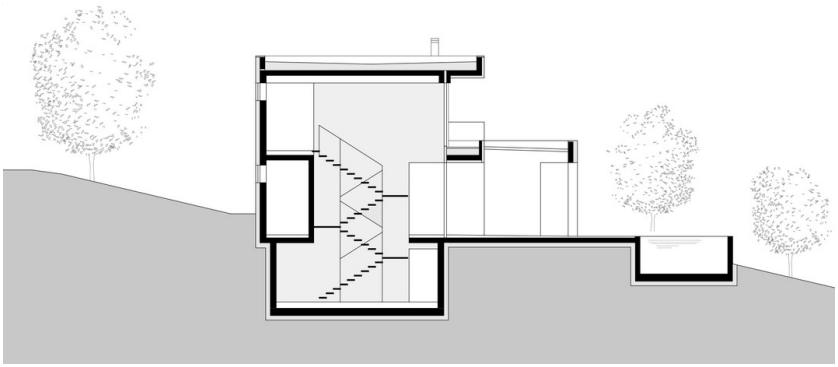
Atriumhaus

Estricharbeiten: FAS, 9130 Poggersdorf

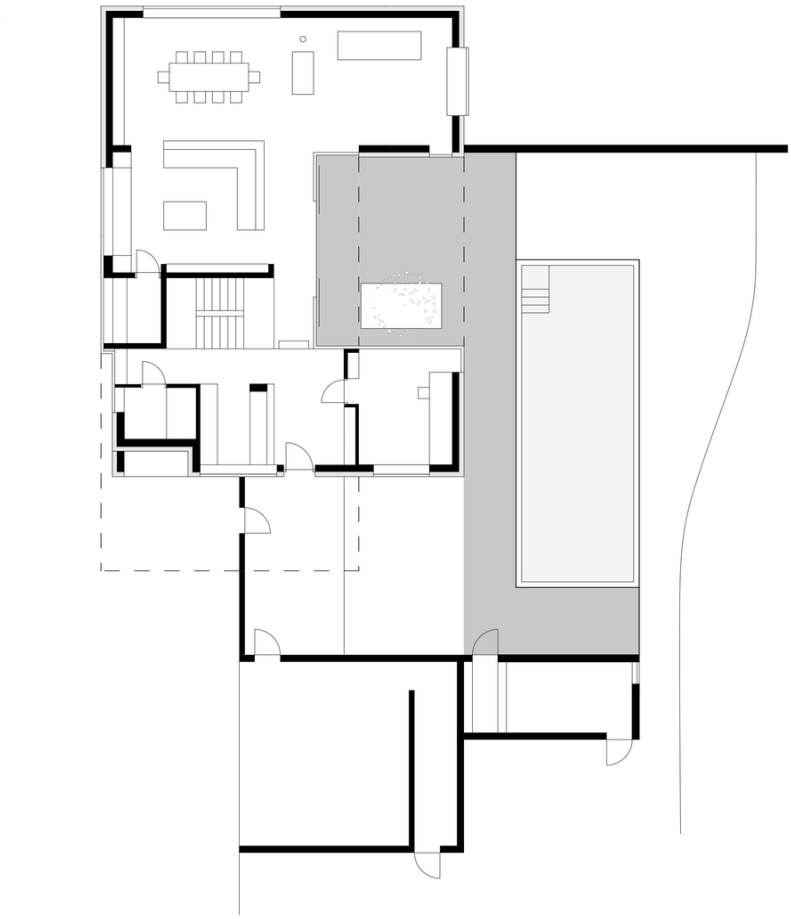


© Paul Ott

Atriumhaus

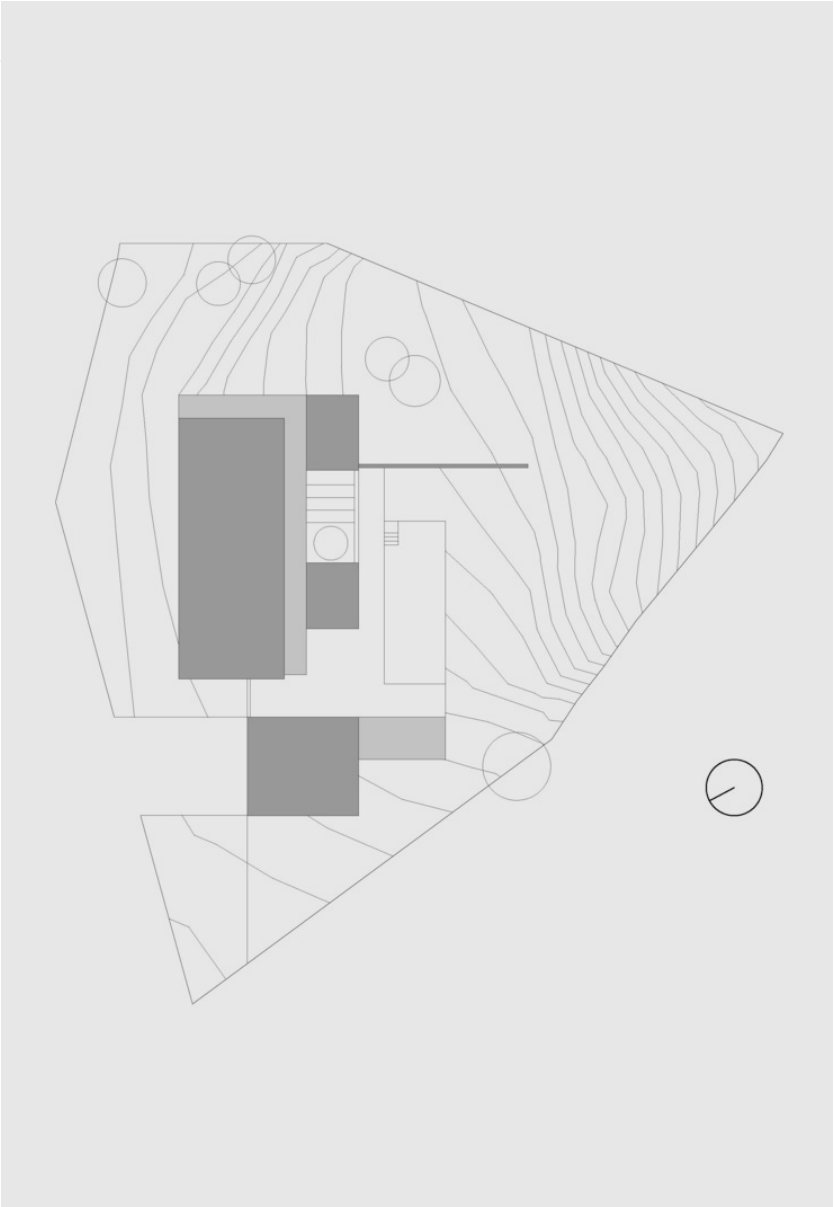


Schnitt



Grundriss EG

Atriumhaus



Lageplan