

© Walter Ebenhofer

Einfamilienhaus P

Pfefferlweg 6
4400 Steyr, Österreich

ARCHITEKTUR
Poppe*Prehal

BAUHERRSCHAFT
Astrid und Andreas Prehal

TRAGWERKSPLANUNG
Holzbauunternehmen Erwin Bruckner

FERTIGSTELLUNG
2006

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
25. Februar 2008

Der Neubau des Einfamilienhauses P im Zentrum der Altstadt von Steyr/OÖ ist ein Holzelementbau auf einem erdberührten Stahlbetonkellersockel. Durch den Grundriss mit Splitlevel konnte das Gebäude sorgfältig in den Südhang integriert werden. Der Besucher betritt das Gebäude ebenerdig und überdacht neben dem Carport. Der Weg durch das kleinteilige von dunklem Schiefer dominierte Stiegenhaus schaffte bewusst einen Kontrast zu dem hohen großzügigen, hellen Wohnraum mit Ausblick auf Schwimmteich und die Kulisse von Steyr, in dem er schließlich ankommt. Die Entwurfsphilosophie kombiniert funktionelle Raumfolgen mit minimalistisch verwendeten Materialien, deren Oberflächen kontrastieren. Das Passivhaus mit einer Energiekennzahl von 6 kWh/m2a wird durch ein Lüftungsgerät mit Feuchterückgewinnung, Kühlmöglichkeit und einer zusätzlichen Fußbodenheizung mit Wärmepumpe betrieben. Die hinterlüftete Fassade ist besteht aus Max Exterior Platten kombiniert mit Kupfer montiert auf der passivhaustaugliche Außenhülle mit bis zu 40cm WärmedämmungAus holztechnischer Sicht sind die großen Verglasungen im Süden relevant, deren Sturzkonstruktion zusammen mit der Konstruktion für die stützenfreie Auskragung über der Südterrasse im Parapet des Obergeschoßes versteckt ist. (Text: Architekt)



© Walter Ebenhofer



© Dietmar Tollerian



© Dietmar Tollerian

Einfamilienhaus P

DATENBLATT

Architektur: Poppe*Prehal (Andreas Prehal)
Mitarbeit Architektur: Stephan Heimel, Simon Ulbrich
Bauherrschaft: Astrid und Andreas Prehal
Tragwerksplanung: Holzbauunternehmen Erwin Bruckner
Fotografie: Walter Ebenhofer, Dietmar Tollerian

Maßnahme: Neubau
Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 2005
Ausführung: 2005 - 2006

AUSZEICHNUNGEN

Nominierung Oberösterreichischer Holzbaupreis 2007:
Anerkennung Oberösterreichischer Holzbaupreis 2007
Publikumspreis Oberösterreichischer Holzbaupreis 2007
In nextroom dokumentiert:
Architekturpreis Region Steyr 2009, Anerkennung

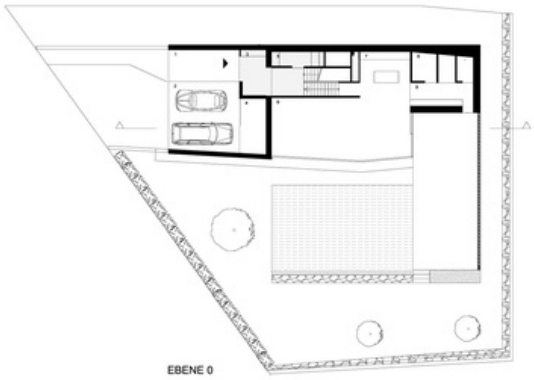


© Dietmar Tollerian

Einfamilienhaus P



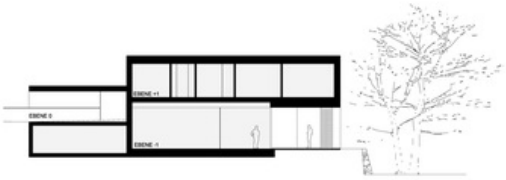
EBENE -1



EBENE 0



EBENE +1



SCHNITT

Projektplan