

© Michael Homann

Haus S+W

Eckmichlstraße 11
8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
Michael Homann

TRAGWERKSPLANUNG
Alois Winkler

FERTIGSTELLUNG
2006

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
09. August 2006

Das Haus S+W ist die Transformation eines Hauses mit Satteldach aus den 1970er Jahren mittels eines völlig neuen Wohn-Essraumes, der alle Geschosse des bestehenden Gebäudes durchdringt und als klimatischer Regulator für das gesamte neue Gebäude fungiert. Durch schützende Vordächer dringt indirektes Licht in den neuen Raum, die Sonnenausrichtung des alten Hauses ist damit richtiggestellt.
Im Vorfeld wurde der Energiehaushalt hinsichtlich passiver Sonnenenergie und spezieller Heiztechnik den Verhältnissen gemäß adaptiert, in mehreren Schritten die Konstruktion aus Stahl und Holz an die optimale Lösung herangeführt. Auf diese Weise konnte der Anspruch, dem Haus ein neues Gesicht und einen neuen Raum zu geben, konsequent über alle Ebenen und in alle Richtungen verwirklicht werden.
Im Verlauf der Planung wurde auch der Zugang ins Haus auf klar ablesbare Weise neu organisiert, wodurch letztendlich alle Nebenräume in den alten Teilen des Hauses bleiben konnten. Das alte Haus wurde größtenteils ausgehöhlt, das Dach aufgeklappt. Damit ergibt sich von der erhöhten Terrasse aus ein überwältigender Ausblick ins Stiftingtal. (Text: Michael Homann)



© Michael Homann



© Michael Homann

Haus S+W

DATENBLATT

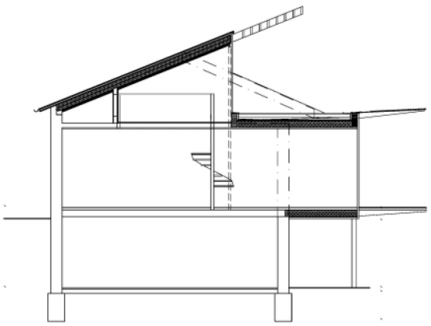
Architektur: Michael Homann
Tragwerksplanung: Alois Winkler

Maßnahme: Umbau
Funktion: Einfamilienhaus

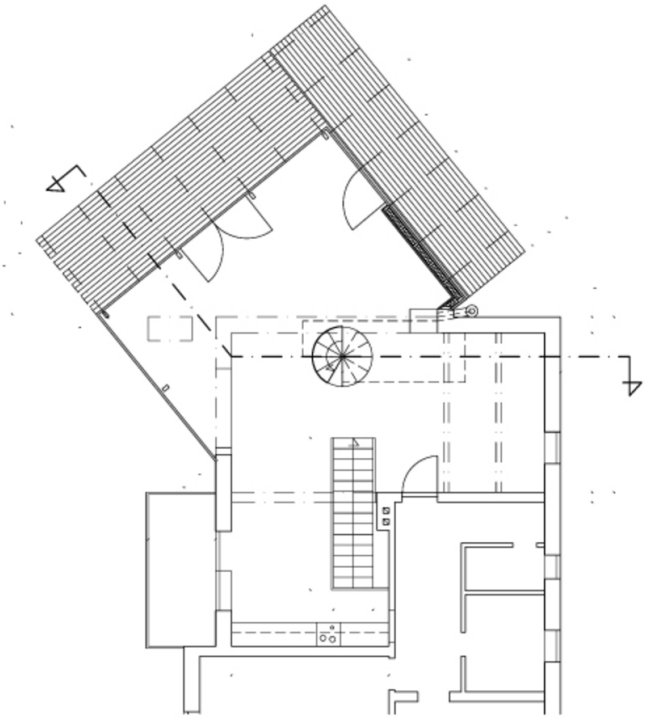
Planung: 2005
Fertigstellung: 2006

Grundstücksfläche: 1.300 m²
Nutzfläche: 217 m²
Bebaute Fläche: 149 m²
Umbauter Raum: 950 m³
Baukosten: 90.000,- EUR

Haus S+W



Schnitt



Grundriss EG