



© Craig Kuhner

Das Haus befindet sich in einer leichten Hanglage mit Ost-West-Ausrichtung und ganzjähriger Sonneneinstrahlung. Nach Osten hin ist ein völlig freier Blick auf das Kaisergebirge gegeben, der je nach Jahreszeit das Bergmassiv wie ein „Postkartengemälde“ aussehen lässt. Der Blick aus dem Wohnbereich auf das Kaisergebirge ist durch die große Glasfront ungestört. Im Winter scheint die Sonne sprichwörtlich durch das Haus, im Sommer bleibt sie dank der großen Vordächer draußen. Eine große, überdachte Terrasse vergrößert zudem im Sommer den Wohnraum, der von dieser lediglich durch eine überdimensionale Schiebetür getrennt ist.

Als Energiequelle für Heißwasser und Heizung wird ausschließlich Sonnenenergie genutzt. Im Bereich der Fundamente wurden in etwa 4.000 lfm Solerohre verlegt, welche die Einlagerung und Speicherung der Sonnenenergie möglich machen. Die Solarpaneele wurden als zwei hydraulische Hebebühnen mit jeweils ca. 8 x 3,7 m Fläche realisiert, die entweder flach auf dem Dach liegen oder aber auch stufenlos bis zu einer sehr starken Neigung angehoben werden können. (Text: Architekt)

Haus K.

Hinterthiersee 45
6335 Thiersee, Österreich

ARCHITEKTUR

Hans Peter Gruber

TRAGWERKSPLANUNG

Pro Statik GmbH

FERTIGSTELLUNG

2003

SAMMLUNG

aut. architektur und tirol

PUBLIKATIONSdatum

06. Juli 2010



© Craig Kuhner



© Hans Peter Gruber



© Craig Kuhner

Haus K.

DATENBLATT

Architektur: Hans Peter Gruber
Tragwerksplanung: Pro Statik GmbH
Fotografie: Craig Kuhner

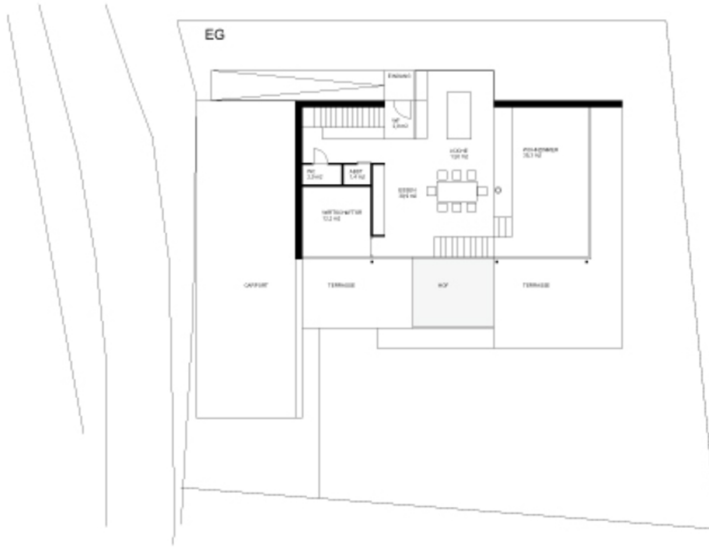
Funktion: Einfamilienhaus

Fertigstellung: 2003

Grundstücksfläche: 621 m²

Nutzfläche: 215 m²

Haus K.



Projektplan