© Andreas Buchberger

Familienwohnsitz in Niederkreuzstetten

Obere Teichfeldgasse 13
2124 Kreuzstetten, Österreich

ARCHITEKTUR
Thomas Abendroth

TRAGWERKSPLANUNG
Klaus Petraschka

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
grünhoch3

FERTIGSTELLUNG
2009

SAMMLUNG
newroom

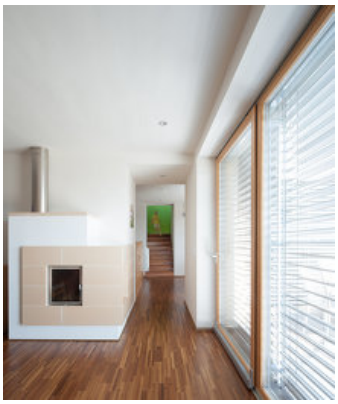
PUBLIKATIONSDATUM
19. Oktober 2016

Dass die Kombination von Putz und Holz im ländlichen Raum typisch ist, hat den Impuls für den Entwurf für das Wohnhaus einer 4-köpfigen Familie gegeben. Die Putzfassade des kubischen zweigeschossigen Baukörpers kontrastiert mit der Lärchenholzfassade des ebenerdigen Bauteils. Die straßenseitig situierte Doppelgarage ist zusammen mit dem gedeckten Zugang und einem unbeheizten Schuppen mit dem Hauptbaukörper verbunden. Die Holzfassade des Nebengebäudes ist optisch mit dem nur eingeschossig ausgeführten Teil des Gebäudes zusammengefasst und gliedert so dieses Ensemble aus Schuppen, Garage und ein- bzw. zweigeschossigem Wohngebäude.

Beim Betreten des Hauses eröffnet sich ein großzügiger Raumverbund von der Diele über den Essbereich bis in die offene Küche und das Wohnzimmer mit Blickachsen in den Garten. Große raumhohe Verglasungen lassen Innenraum mit Sonnenterrasse ineinander übergehen. Über den abgestuften Wurfsteinmauern zum Garten hin schwebt ein Sonnensegel, welches auf einer diagonalen Achse aufgerollt werden kann.

Die Gartengestaltung schafft mit leichter Geländemodulation ebene Flächen zum Liegen und Ballspiel sowie organische Wegeführungen für anregende Perspektivenwechsel. Im Bereich der Nachbargrenzen wird weitgehend das natürliche Gelände fortgeführt. (Text: Architekt)

© Andreas Buchberger



© Andreas Buchberger

© Andreas Buchberger

Familienwohnsitz in Niederkreuzstetten

DATENBLATT

Architektur: Thomas Abendroth
Mitarbeit Architektur: Andreas Hradil, Herwig Mayer
Tragwerksplanung: Klaus Petraschka
Landschaftsarchitektur: grünhoch3 (Herwig Bindar, Ulrike Seher)
Fotografie: Andreas Buchberger

Haustechnik: Stockinger und Partner

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 01/2008 - 07/2008
Fertigstellung: 05/2009

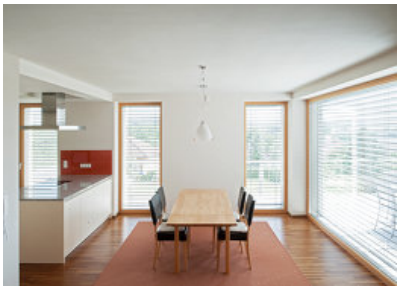
Nutzfläche: 144 m²
Baukosten: 300.000,- EUR

NACHHALTIGKEIT

Das Niedrigenergiehaus verfügt über Passivhaustechnik, die in einem nordseitigen Haustechnik- und Lagerraum, das Gebäude ist nicht unterkellert, untergebracht ist. Die Wärmezufuhr erfolgt primär über eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung der Raumabluft, die über einen Wärmetauscher der Frischluft zugeführt wird. Durch ein Erdregister wird die Frischluft vorkonditioniert. Eine Erdwärmepumpe, die eine Fußbodenheizung speist, deckt den verbleibenden Wärmebedarf. Ein raumluft-unabhängiger Scheitholzofen steht als alternative Zusatzheizung zur Verfügung.

Heizwärmebedarf: 19,0 kWh/m²a (PHPP)
Heizwärmebedarf: 12,0 kWh/m²a (Energieausweis)

© Andreas Buchberger


© Andreas Buchberger

© Andreas Buchberger

Familienwohnsitz in Niederkreuzstetten

© Andreas Buchberger

© Andreas Buchberger