

## DR. SCHÜTZ INGENIEURE

### Zwei Einfamilienhäuser in Grünwald Neubau

Bauherr Familie V. und M.

Architekt Titus Bernhard Architekten, Augsburg

Tragwerksplanung DR. SCHÜTZ INGENIEURE

Bauzeit 2012 - 2013

Planungsumfang Leistungsphase 1 bis 6 und 8  
HOAI § 42 Ausgabe 2009  
Statisch-konstruktive Bearbeitung

Besonderheiten Zur Hangsicherung wurden beide Häuser auf einer gemeinsamen Bodenplatte mit Untergeschoss sowie bei Haus Süd Erdgeschoss in Stahlbetonbauweise ausgeführt. Die über der Geländeoberkante befindlichen Geschosse werden in Holzrahmenbauweise mit in die Wände integrierten Fachwerken mit BSH-Decken erstellt. Das Dach hat ein flache Satteldachform, mit über beide Bauteile durchlaufender außermittiger Firstlinie. Die tragende Struktur des Daches besteht aus Holzwerkstoffplatten (Kreuzlagenholz) mit Pfetten in Brett-schichtholz.



Foto: © Eckhart Matthäus

1

- 1 Ansicht von Norden
- 2 Längsschnitt
- 3 Zwei Einfamilienhäuser, Ansicht West



Foto: © Eckhart Matthäus

2

3

DR. SCHÜTZ INGENIEURE

Zwei Einfamilienhäuser in Grünwald  
Neubau



Foto: © Eckhart Matthäus

3

- 3 Blick von oben
- 4 Ansicht von Süd-West
- 5 Ansicht von Süden



Foto: © Eckhart Matthäus

4



Foto: © Eckhart Matthäus

5