

### Niedrigenergiehäuser

Einfamilienhaus Schmitz, Kell  
**Aufnahme in die Architektouren 2003**

Einfamilienhaus Schwenk, Namedy  
Holzrahmenbauweise  
Nur ökologische Baustoffe



Doppelhaus Gesell, Namedy  
Holzrahmenbauweise  
**Aufnahme in die Architektouren 1997**  
**Auszeichnung "Das Goldene Haus 1999"**

Publikationen:

- Preiswertes bauen in Rheinland - Pfalz (LBS + Ministerium der Finanzen des Landes Rheinland - Pfalz)
- Das Haus 09/1999

Konzeptionen:

- energetische Ausrichtung (Lageplan, Sonne)
- Zonierung der Grundrisse (Nord - Süd)
- baubegleitende, rechnerunterstützte bauphysikalische und energetische Bauteiloptimierung (BMZ- Frauenhofer-Institut)
- möglicher Einsatz passiver und aktiver Solarkomponenten (Erdkanal, Kollektoren, Wärmerückgewinnung.....)
- überwiegende Verwendung nachwachsender, ökologischer Baustoffe

