

3. Preis:



Bauherrngemeinschaft M5 (Wörthsee)

»M5 – Doppelhaus mit Büroeinheit«





3. Preis:

Bauherrngemeinschaft M5 (Wörthsee)

»M5 –Doppelhaus mit Büroeinheit«



Begründung der Jury

- Bereits 2003 vorbildlicher Energiestandard
- 100 % erneuerbare Energien
- Überwiegend Verwendung nachwachsender Rohstoffe
- Auch weitere ökologische Aspekte berücksichtigt
- Zukunftssicher durch flexible Grundrisse



3. Preis:

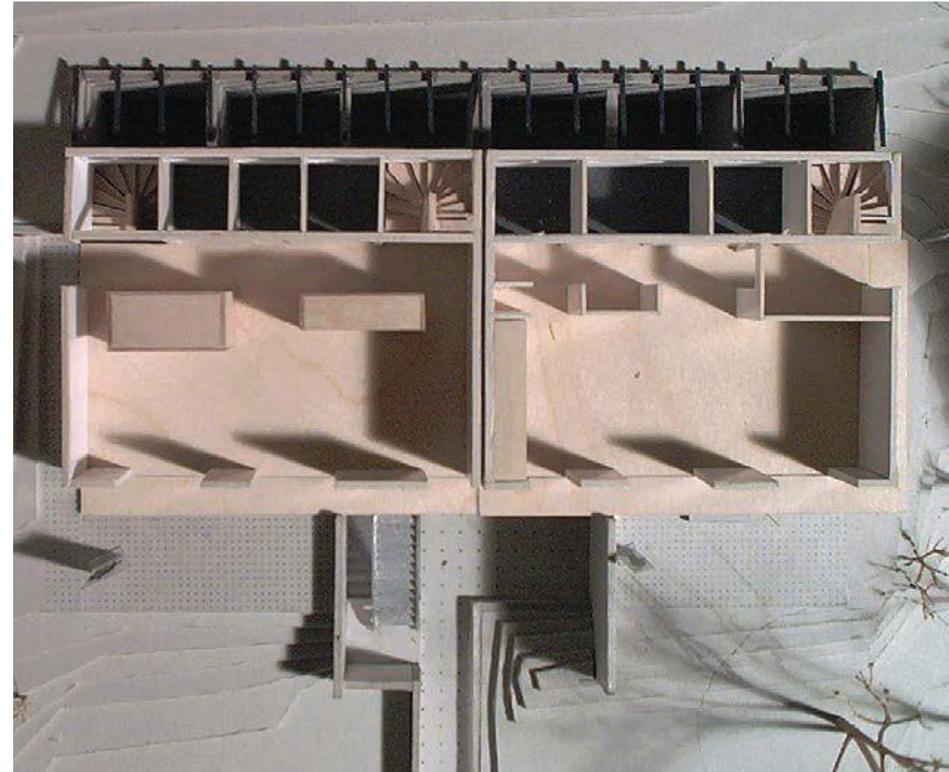
Bauherrngemeinschaft M5 (Wörthsee)

»M5 –Doppelhaus mit Büroeinheit«



Rahmendaten

- Doppelhaus Baujahr 2003
(2 x 133 m² Wfl. + 130 m² Gfl.)
- Hoher Energiestandard und
passive Sonnennutzung
- V.a. nachwachsende Rohstoffe
und regionale, recyclingfähige
Baustoffe
- Besonderheit: flexible
Grundrissgestaltung



3. Preis:

Bauherrngemeinschaft M5 (Wörthsee)

»M5 –Doppelhaus mit Büroeinheit«



100 % Erneuerbare Energien

- Grundwasser-Wärmepumpe (2 x 12 kW)
- zusätzlich Holzofen
- 2 PV-Anlagen (je 9,8 kWp, 7° Nord) + 2 Batteriespeicher (je 12,5 kWh)
- Dezentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung
- Ökostrom



3. Preis:

Bauherrngemeinschaft M5 (Wörthsee)

»M5 –Doppelhaus mit Büroeinheit«



Nachhaltig mobil

- E-Auto tankt vorrangig eigenen PV-Strom
- 10 überdachte Fahrradstellplätze
- Mehrere Fahrradanhänger für Kleintransporte



3. Preis:

Bauherrngemeinschaft M5 (Wörthsee)

»M5 –Doppelhaus mit Büroeinheit«



Es grünt so grün...

- Gründach auf Haus und Carport für mehr Wasseraufnahmefähigkeit
- Fassadenbegrünung (vorgelagertes Rankgerüst) verbessert Mikroklima und Biodiversität
- Regenwassernutzung



