



Mehr Information
zum Haus

NIEDRIGSTENERGIE



MUGGENHUMER, GRIESKIRCHEN



• NICHT •
**NEBENEINANDER:
MITEINANDER**



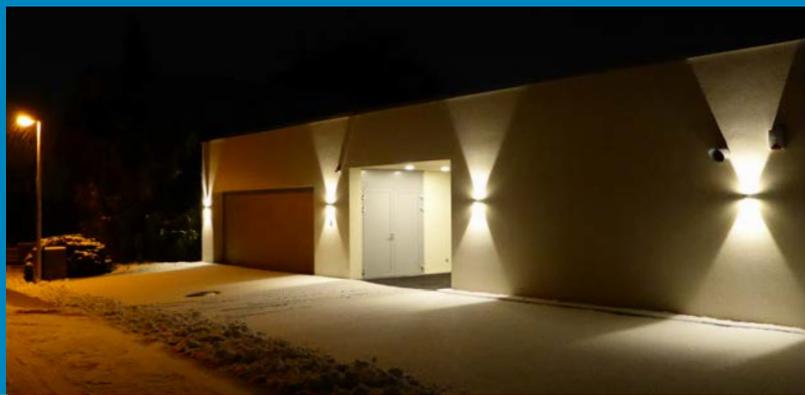
PLANUNG:

ARCHITEKT DI KLAUS ANTLINGER, GRIESKIRCHEN

EDITION 2015

SIEGERPROJEKT ENERGIESTAR 2015

- GENBÖCK HAUS Bungalow barrierefrei mit Passivhaushülle ohne Styropor (ökologische Dämmungen)
- Gesamtheizlast des Gebäudes: 3,07 kW bei 22° Raumtemperatur.
- Abtrennbarer Bereich für Kinder oder späterer Pflegekraft
- übergeordnete Visualisierung und Regelung für Heizung, Lüftung, Wärmemengenzählung, Solar, PV, Bussystem und Stromspeicherung



- Passivhaus-Kompaktgerät mit Tiefenbohrung
- Hygienische Warmwasserbereitung auch für Waschmaschine und Geschirrspüler
- Einbindung der Beschattung in die Haustechnik (Energie Einfangen oder Abwehren)
- Bedarfsmäßige Lüftung mit höchster Wärmerückgewinnung

Foto: www.costadadoi.com

- LED Beleuchtung im ganzen Haus
- Bussystem für die Beleuchtung, Beschattungssteuerung und Alarmanlage
- A++ oder A+++ Elektrogeräte
- Gekühlte Photovoltaik an der Fassade für Strom und Wärmeerzeugung
- Sonnenbatterie zur Speicherung vom Photovoltaikstrom



- Elektronische Waschtischarmatur mit Photovoltaik zur Eigenversorgung
- Regenwassernutzung im Garten
- Aktive Abfallvermeidung durch Küchenarmatur und Zentralstaubsauger

Grafik: leifsworke.at



MUGGENHUMER ENERGIESYSTEME GMBH