



## SOLAR-PARTNER SÜD GMBH Solarzentrum Kienberg

Kategorie:	Photovoltaikanlage
Beschreibung:	PV-Anlage EFH Trostberg
Gesamtleistung:	7,27 kW <sub>p</sub>
Module:	16 Stück SOLARWORLD SW240 mono black an der Fassade (3,84 kWp) und 14 Module SW245 poly auf dem Flachdach (3,43 kWp)
Wechselrichter:	1 Wechselrichter SMA STP 8000 TL-10
Montagesystem:	SCHLETTTER-Montagesystem
Ansprechpartner:	Dipl.-Ing. (FH) Thomas Schenkl, Tel. 08628 9 87 97-0

Eine nicht ganz alltägliche Solarstromanlage wurde von Solar-Partner Süd auf einem Einfamilienhaus mit sehr moderner Architektur in Trostberg montiert. Das streng kubisch zugeschnittene Gebäude verfügt über kein Satteldach, daher wurden Querformat-Module auf dem Flachdach aufgeständert. Die Module sind so platziert, dass sie von unten praktisch nicht wahrgenommen werden. Zusätzlich wurden Module mit edler dunkler Optik fast senkrecht an zwei Fassaden montiert. Die Fassadenmodule unterstreichen das kantige Erscheinungsbild zusätzlich.

Bilder:



Was für's Auge: Die dunklen Module mit edler Optik wurden hier als gestalterische Elemente eingesetzt.



Eingepasst: Zwei der Fassaden wurden mit PV-Modulen bestückt.



Die Querformat-Module auf dem Flachdach sind von unten praktisch nicht sichtbar.



Die Fassaden-Module mussten einzeln vom Baugerüst aus montiert werden.