

(Aktualisiert: 25.11.2016)

EWG Richtpreisofferte für eine 10 kWp Solarstromanlage (ca. 70m²)

Solarmodul Trina 16.2% Wirkungsgrad:	5'100 sFr
<i>Alternative 1: 100% Europäisch (DE, Solarworld), 17.6% Wirkungsgrad 6900 sFr</i>	
<i>Alternative 3: Hochleistungsmodul BenQ 20.4% Wirkungsgrad: 10'400 sFr</i>	
Wechselrichter Kostal (Deutschland)	1'938 sFr
Alternative: Wechselrichter Huawei (China) 1'420 sFr	
Montagekonstruktion K2	2'500 sFr
Kabelkanäle und DC Leitungen	500 sFr
Elektriker AC Seite	2'000 sFr
Planung	1'000 sFr
Gerüst 130m ²	2'000 sFr
Transport	500 sFr
<i>Alternative: Nicht mit Selbstbaugruppe. Fremdarbeit: ca. 3'000 sFr</i>	
Anteil EWG 5%	477 sFr
MWSt	1'281 sFr
<hr/> Baukosten Total	<hr/> 17'296 sFr
Einmalvergütung	-6'400 sFr
Steuerersparnis (20%)	-2'180 sFr
<hr/> Preis Restkosten (inkl. MWSt)	<hr/> 8'720 sFr

Jährliche Vergütung bei 30% Eigenverbrauch: 1'440 sFr/Jahr (Stromkosten 27 Rp/kWh, Vergütung inkl. HKN (Mehrwert) 9 Rp/kWh)

Amortisationszeit: 6 Jahre