

St. Georgen/Leys, 06.02.2014

Zu Angebots Nr.: 1234-5

## Vergleichs-Richtpreise für netzgek. Photovoltaikanlagen mit 5,000 kWp

| Photovoltaik-Module, Wechselrichter,<br>DC Freischalter inkl. Überspannungsabl, Feuerweherschalter, Solarkabel<br>sowie Montagematerial für einfache Aufdach (dachparallel)<br>Montage auf Ziegeldach, Welldach, etc.             | Preis der<br>PV-Anlage<br>exkl. MwSt. | Preis der<br>PV-Anlage<br>inkl. MwSt. | PV-Leistung<br>in kWpeak | alternativ<br>Preis für<br>4,00 kWp<br>inkl. MwSt. | alternativ<br>Preis für<br>3,00 kWp<br>inkl. MwSt. |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|--|
| <b>32,0 m<sup>2</sup></b> Photovoltaikmodulfläche inkl. Montagezubehör,<br><b>Photovoltaik-Modul:</b> VTA Solar VTA P-250HP poly<br>Gleichwärtiges Modul: UpSolar, Trina, LG<br><b>Wechselrichter:</b> SMA Tripower STP 5000 TL20 | 9.358,33                              | 11.230,00                             | <b>5,00</b>              | 9.254  | 7.210  |
| <b>32,0 m<sup>2</sup></b> Photovoltaikmodulfläche inkl. Montagezubehör,<br>Standardmodul: Hareon, Sunwei, Risen, Canadian<br><b>Wechselrichter:</b> Sungrow, Kostal Piko  | 8.541,67                              | 10.250,00                             | <b>5,00</b>              | 8.446  | 6.581  |
| <b>32,0 m<sup>2</sup></b> Photovoltaikmodulfläche inkl. Montagezubehör,<br>PV-Modul: PVP (A), Solarworld, Bosch (D), Kyocera (J)<br>Wechselrichter: SMA, bzw. Fronius TL od. Refusol/Siemens                                      | 10.525,00                             | 12.630,00                             | <b>5,00</b>              | 10.407   | 8.108  |

Vergleichs-Richtpreise, jedoch ohne erhöhten Montageaufwand (Ziegeldach Parallelmontage),  
Elektrisch angeschlossen: Elektroanschluß, Zählerverteiler u. Erdung muss den neuesten Normen entsprechen!

**NÖ Förderung** über Zinszuschuss bei Finanzierung (Wohnbauförderung und -Sanierung) **Für andere Bundesländer Info unter: [www.ispor.at](http://www.ispor.at)**

**Klimafond Investförderung:** pro kWp wieder mit einer Pauschalförderung bis max: 5,0 kWp. Einreichmöglichkeit vermutlich ab März - Nov. 2014

**Förderhöhe ist ~ 275 €/kWp, bei Gebäudeintegration (Indach, Balkon) ~ 375 €/kWp. Ergibt max. 1375 bzw. 1875 Euro Förderung!**

Amortisation ca. 9-12 Jahre je nach Fördermodell

z.B. Tarifförderung mit **12,50 Cent/kWh** und einer **Investförderung von 200,-/kWp**: Anlagengröße von 5,0 .. 350,0 kWp, bei Aufdachanlagen

Anlagen können auch mit Überschusseinspeisung betrieben werden Liefervertrag 13 Jahre lt. Ökostromgesetz

Angaben ohne Zinsberechnung Amortisation ca. 8-10 Jahre je nach Betriebs- und Modulart - **Förderung 2014 bereits vergeben!**

Gerechnet auf eine Betriebsdauer von 25 Jahren ohne Berücksichtigung von Fördergeldern kostet der PV-Strom 0,09€/kWh

Und 2037? Strompreis jenseits der 30 Cen

**Mehr Infos unter Tel.Nr.: 0664 39 36 330 oder [www.ispor.at](http://www.ispor.at)**

### Anmerkung und Ertragsberechnung zum Richtangebot

**Unverbindliches Richtangebot:** Die Richtpreise sind eine grobe Kostenschätzung und soll als Orientierungs- bzw. Entscheidungshilfe dienen.

Die Annahme für die Kostenschätzung ist eine Montage mit ohne besonderen Erschwernissen und ohne Stemm- und Verputzarbeiten!

Erdung und Potenzialschiene müssen vorhanden sein, sowie Elektroanschluß und der Zählerschrank muss den letzten Ö-Normen entsprechen!

**Produktgarantie:** Auf o.a. PV-Module sind 5 bzw. 10 Jahre Produktgarantie, sowie 25 bzw. 20 J. Leistungsgarantie (80% von Pmin) gegeben.

Bei o.a. Wechselrichter gibt es grundsätzlich eine Produktgarantie von 5 Jahren. Eine Gewährleistungsverlängerung auf 10 bzw. 25 Jahre ist gegen Aufpreis möglich. Alle Module haben Schutzklasse II und sind TÜV geprüft u. nach IEC 61215 bzw. IEC 61646 oder 61730 Zertifiziert

**Ertragsrechnung:** Bei südlicher und optimaler Ausrichtung sowie bei 1.000 Sonnen-Volllaststunden mit einer Einstrahlung von 1050 W/h (lt. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik), ist bei einer Anlagenleistung pro 1,0 kWpeak der PV-Anlage, mit einem Jahresertrag von **ca. 950 bis 1050 kWh/kWp / Jahr und mehr**, je nach PV Modul zu rechnen.

ISPOR erstellt Ihnen sämtliche Einreich- u. Förderunterlagen bis hin zum Elektroanschluss: Alles aus einer Hand!

Mit einer Photovoltaikanlage haben Sie Ihr Geld bestmöglich angelegt und sie liefert Ihnen die Energie der Zukunft.

**Speichern sie den selbst produzierten Sonnenstrom und nutzen Sie diese Energie in der Nacht,  
bei Spitzenbedarf bzw. bei Stromausfall. Wir haben für Sie die Lösung**

**Individuelle Planung - für Ihren besten, persönlichen Nutzen**