

St. Georgen/Leys, 06.02.2014

Zu Angebots Nr.: 1234-5

## Vergleichs-Richtpreise für netzgek. Photovoltaikanlagen mit 20,000 kWp

Photovoltaik-Module, Wechselrichter, DC Freischalter inkl. Überspannungsabl, Feuerweherschalter, Solarkabel sowie Montagematerial für einfache Aufdach (dachparallel) Montage auf Ziegeldach, Welldach, etc.	Preis der PV-Anlage exkl. MwSt.	Preis der PV-Anlage inkl. MwSt.	PV-Leistung in kWpeak	alternativ Preis für 15,00 kWp inkl. MwSt.	alternativ Preis für 10,00 kWp inkl. MwSt.
132,0 m <sup>2</sup> Photovoltaikmodulfläche inkl. Montagezubehör, <b>Photovoltaik-Modul:</b> VTA Solar VTA P-250HP poly Gleichwärtiges Modul: UpSolar, Trina, LG <b>Wechselrichter:</b> SMA Tripower STP 20000TLEE	27.466,67	32.960,00	20,00	25.709	17.798
132,0 m <sup>2</sup> Photovoltaikmodulfläche inkl. Montagezubehör, Standardmodul: Hareon, Sunowei, LDK, LG, Risen, Canadian <b>Wechselrichter:</b> Sungrow, Kostal Piko	24.650,00	29.580,00	20,00	23.072	15.973
132,0 m <sup>2</sup> Photovoltaikmodulfläche inkl. Montagezubehör, PV-Modul: PVP (A), Solarworld, Bosch (D), Kyocera (J) Wechselrichter: SMA, Power One, Danfoss od. Refusol/Siemens	31.133,33	37.360,00	20,00	29.141	20.174

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 April - 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**