

# Photovoltaik:

Von der Sonne profitieren!

**Sichern Sie sich jetzt Ihre  
Photovoltaik Förderung!**

Ihr Expert Photovoltaik Experte unterstützt Sie gerne.

**expert**



**PHOTOVOLTAIKEXPERTE** 



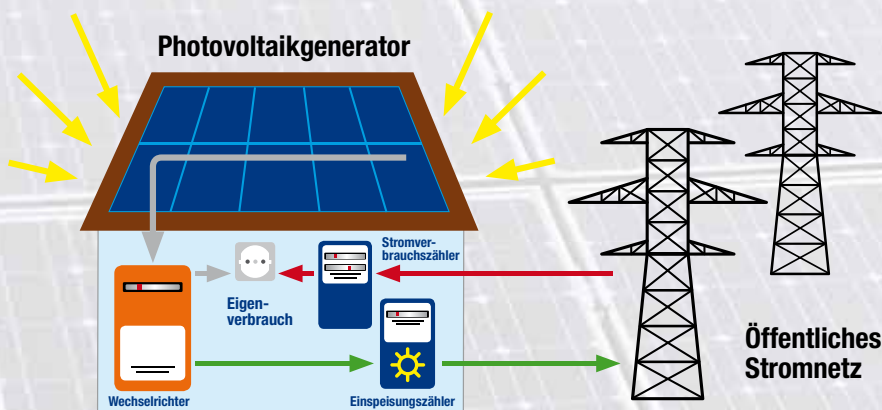
Für Detailinformationen einfach  
QR-Code mit dem Handy scannen.

# Das bringt Ihnen eine Photovoltaik-Anlage

- Mit einer Photovoltaik-Anlage erzeugen Sie Ihren eigenen Strom
- Sie verringern Ihre Abhängigkeit von hohen Energiekosten und Versorgungs-Engpässen
- Steigen die Energiepreise, steigen auch Ihre Erträge
- Die Photovoltaik-Anlage produziert rund 30 Jahre Strom
- Sie können zahlreiche Förderungen für Ihre Photovoltaik-Anlage in Anspruch nehmen
- Gut für die Umwelt: mit einer Photovoltaik-Anlage erzeugen Sie Strom sauber und schadstofffrei

## Zwei Möglichkeiten der Einspeisung

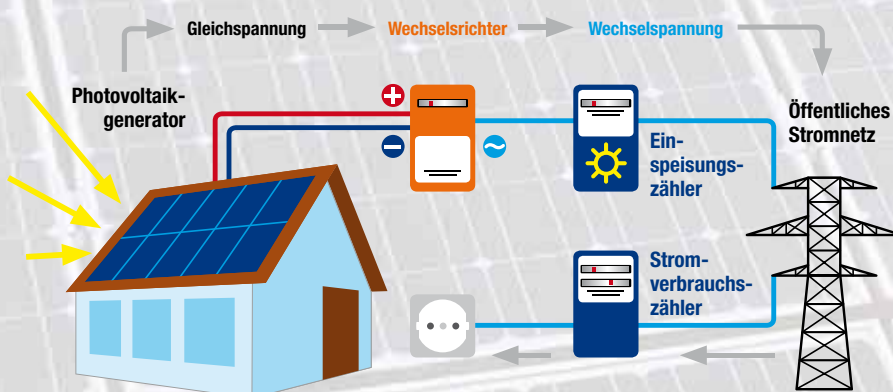
### 1 Überschusseinspeisung ( KLI.EN Förderung )



#### KLI.EN-Förderung (für Anlagen bis 5 kWp)

Der Klima- und Energiefonds (KLI.EN) fördert Anlagen mit einer Größe von bis zu 5 kWp mittels einer einmaligen finanziellen Unterstützung bereits vor der ersten Inbetriebnahme. Bei der Überschusseinspeisung verkaufen Sie jenen Teil des erzeugten Stroms an Ihren Energieversorger, den Sie nicht selbst verbrauchen.

### 2 Volleinspeisung ( ÖMAG Förderung )



#### ÖMAG-Förderung (für Anlagen ab 5 kWp)

Die Ökostrom-Marktabwicklungsstelle (ÖMAG) bezahlt Ihnen bei positiver Förderzusage garantiert überhöhte Abnahmepreise für den von Ihnen erzeugten Strom. Die Höhe der Einspeisungsvergütung für Photovoltaik-Anlagen mit der Größe von 5 bis 20kW beträgt 2011 € 0,38 pro kWh. Diese wird gesetzlich 13 Jahre lang garantiert. Bei der Volleinspeisung fließt der gesamte erzeugte Strom ins öffentliche Netz.

**Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde über etwaige zusätzliche kommunale Förderungen!**

# Profitieren Sie von unseren Angeboten und Know-How!



**KLI.EN  
Förderung!**

## Netzgekoppelte Photovoltaik-Anlage 4,83 kWp

- + **SCHOTT POLY® 230 AufDach-Module** (21 Stk.)  
lineare Leistungsgarantie: 25 Jahre auf 80,2 % der Nennleistung  
Alle Module verfügen ausschließlich über eine Plus toleranz in der Nennleistung.
- + **KOSTAL PIKO 5.5 od. Fronius IG60 HV Wechselrichter** (1 Stk.)
- + **Freischaltbox DC** (1 Stk.)  
inkl. Überspannungsableiter Typ 1+2 (blitzstromfähig)  
zum Schutz gegen Überspannungen in Photovoltaik-Anlagen
- + **Solarleitung UV-beständig** (120 m)  
halogenfrei, flammwidrig und selbstverlöschend
- + **Steckverbinder TYCO Solarlok** (4 Stk.)
- + **Unterkonstruktion Dachparallel Ziegeldach** (1 PA)  
für 21 Stk. Schott Poly 230 Wp, senkrecht montiert Aufdach mit  
Dachanker für Ziegeldach alle Materialien aus Nirosta oder Aluminium
- + **Montageleistung & Installationsmaterial** (1 PA)  
Montage auf Ziegeldach, dachparallel, inkl. Verkabelung bis zum Wechsel-  
richter, DC-seitig in bauseits vorhandene Leerverrohrungen und Kabeldurch-  
führungen, AC-Verkabelung vom Wechselrichter bis zum Zählerkasten in  
YM-J 4mm<sup>2</sup> bis max. 15 m Kabellänge in bauseits vorhandene Leerverroh-  
rungen und Kabeldurchführungen
- + **Netzeinbindung in bauseitigen Zählerverteiler** (1 PA)  
Einbau aller notwendigen Komponenten für die PV-Anlage in bauseitigen  
Zählerverteiler. Der Zählerverteiler muss den aktuellen Stand der Technik  
und gültigen Normen entsprechen
- + **Inbetriebnahme, Dokumentation** (1 PA)  
Einweisung und Übergabe der Anlage an den Bauherrn inkl. Prüfprotokoll  
und Anlagendokumentation

inkl. MwSt **€ 17.990.-**

### Ihre Ersparnis:

- Sie erhalten bis zu 30% der Gesamtkosten rückerstattet (Stand 2010 KLI.EN Förderung)
- Sie machen sich unabhängig von zukünftigen Energiepreisentwicklungen
- Überschüssig erzeugter Strom wird Ihnen finanziell vergütet



**ÖMAG  
Förderung!**

## Netzgekoppelte Photovoltaik-Anlage 10,12 kWp

- + **SCHOTT POLY® 230 AufDach-Modul** (44 Stk.)  
lineare Leistungsgarantie: 25 Jahre auf 80,2 % der Nennleistung  
Alle Module verfügen ausschließlich über eine Plus toleranz in der Nennleistung
- + **Fronius IG Plus 120 od. KOSTAL PIKO 10.1 Wechselrichter** (1 Stk.)
- + **Freischaltbox DC** (1 Stk.)  
inkl. Überspannungsableiter Typ 1+2 (blitzstromfähig)  
zum Schutz gegen Überspannungen in Photovoltaik-Anlagen
- + **Solarleitung UV beständig** (240 m)  
halogenfrei, flammwidrig und selbstverlöschend
- + **Steckverbinder TYCO Solarlok** (8 Stk.)
- + **Unterkonstruktion Dachparallel Ziegeldach** (1 PA)  
für 44 Stk. Schott Poly 230Wp, senkrecht montiert Aufdach mit  
Dachanker für Ziegeldach alle Materialien aus Nirosta oder Aluminium
- + **Montageleistung & Installationsmaterial** (1 PA)  
Montage auf Ziegeldach, dachparallel, inkl. Verkabelung bis zum Wechsel-  
richter, DC-seitig in bauseits vorhandene Leerverrohrungen und Kabeldurch-  
führungen, AC-Verkabelung vom Wechselrichter bis zum Zählerkasten in  
YM-J 4mm<sup>2</sup> bis max. 15 m Kabellänge in bauseits vorhandene Leerverroh-  
rungen und Kabeldurchführungen
- + **Netzeinbindung in bauseitigen Zählerverteiler** (1 PA)  
Einbau aller notwendigen Komponenten für die PV-Anlage in bauseitigen  
Zählerverteiler. Der Zählerverteiler muss den aktuellen Stand der Technik  
und gültigen Normen entsprechen.
- + **Inbetriebnahme, Dokumentation** (1 PA)  
Einweisung und Übergabe der Anlage an den Bauherrn inkl. Prüfprotokoll  
und Anlagendokumentation.

inkl. MwSt **€ 34.990.-**

### Ihre Ersparnis:

- Ihr Ertrag über den Förderzeitraum beträgt rund € 50.000,- (Bei 1.000 kWh/kWp Jahresertrag)
- Ihre Investitionskosten sind vor Ablauf des Förderzeitraums (13 Jahre) gedeckt
- Danach erzeugen Sie für viele Jahre Ihren eigenen Strom „gratis“

## Ihr Experte für Photovoltaik-Anlagen:

- Ihr Expert Elektrofachhändler ist ein ausgebildeter Photovoltaik-Experte.
- Er hat bereits zahlreiche Projekte in allen Größenordnungen erfolgreich geplant, organisiert und realisiert.
- Die Produkte, die zum Einsatz kommen, sind von höchster Qualität und stammen von weltweit angesehenen Partnerfirmen (siehe unten).
- Mit diesen Unternehmen steht er im ständigen Meinungs- und Informationsaustausch.
- Ihr Expert Elektrofachhändler garantiert Ihnen eine professionelle und zeitgerechte Montage.
- Zudem berät er Sie gerne zu allen Fördermöglichkeiten und unterstützt Sie bei Ihrem Ansuchen.



## Höchste Qualität durch die richtigen Partner:



Mea Solar, mit über 30 Jahren Erfahrung in der Solarbranche, steht Ihrem Expert Elektrofachhändler als Partner für qualitativ hochwertige Photovoltaik-Lösungen zur Verfügung.



Schott Solar ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Solarindustrie und bietet eine Vielzahl zukunftsorientierter Produkte und Lösungen für nahezu alle Anwendungsgebiete der Photovoltaik.



KOSTAL produziert technologisch anspruchsvolle elektronische und elektromechanische Produkte. Jeder PIKO-Wechselrichter von KOSTAL ist ein in Europa gefertigtes Qualitätsprodukt, das strengen Qualitätsnormen unterliegt.



Fronius beschäftigt sich seit 1992 mit Solarelektronik, insbesondere mit der Entwicklung und Produktion von netzgekoppelten Photovoltaik-Wechselrichtern. Das Unternehmen gilt weltweit als Qualitätsführer.

[www.expert.at/photovoltaik](http://www.expert.at/photovoltaik)

**expert**



**PHOTOVOLTAIKEXPERTE** 