



### Unsere Leistungen

Umweltfreundlich, erneuerbar, effizient & ertragreich. Entscheiden Sie sich heute für eine Maßgeschneiderte Solaranlage, die Ihnen Ihre Solarrente sichert.

Wir realisieren für Sie jede Art von Photovoltaikanlage, von der Einfamilienhaus- Dachanlage bis hin zum hektargroßen Solarpark. Envos ist ein Full-Service-Dienstleister! Das heißt, wir bieten Ihnen alles aus einer Hand...

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>Beratung</b>     | <b>Planung</b>        |
| <b>Finanzierung</b> | <b>Projektleitung</b> |
| <b>Montage</b>      | <b>Service</b>        |

und das Europaweit.

Wenn Sie Fragen haben, stehen wir Ihnen jeder Zeit mit Rat und Tat zur Seite.

Informationen rund um uns und Photovoltaik finden Sie auch unter [www.envos.de](http://www.envos.de).



envos GmbH & Co KG  
Altöttinger Straße 1b  
D-84524 Neuötting

Telefon +49 8671 95 85 62  
Telefax +49 8671 95 85 61

info@envos.de  
www.envos.de

### Ihr Ansprechpartner in der Wesermarsch

Jörg Arens

Telefon +49 4732 22 65  
Mobil +49 151 121 400 07

joerg.arenas@envos.de

[www.envos.de](http://www.envos.de)



Eigenverbrauch  
Photovoltaik-Strom  
selbst nutzen

Das sichere Kraftwerk...die Sonne!



# Ärgern Sie sich auch über laufend neue **Stromkostenerhöhungen**? Werden Sie **unabhängig** und produzieren Sie Ihren Strom selbst!



## Eine gute Investition

Auch wenn es für selbstgenutzten Solarstrom eine geringere Vergütung gibt als für eingespeisten, ist die Selbstnutzung **lukrativer** als die alleinige Einspeisung. Denn für jede kWh selbst genutzten Strom sparen Sie den Strombezug aus dem Netz! Diese eingesparten Kosten erhöhen Ihre Einnahmen aus Ihrer Solaranlage auf über 30ct/kWh, das sind 20% mehr als bei reiner Netzeinspeisung. Es rechnet sich, Strom aus einer Photovoltaikanlage selbst zu nutzen!

Die Selbstnutzung sollte daher **Vorrang** vor der Einspeisung haben. Zudem setzt sich immer mehr die Erkenntnis durch, dass es von Vorteil ist, die Stromversorgung dezentral zu organisieren. Dabei soll das Verbundnetz bestehen bleiben. Das ist auch solange wichtig, bis ökonomisch sinnvolle Speichermöglichkeiten für die Elektrizität entwickelt werden. Auch sonst ist ein Verbund von dezentralen Stromanbietern sinnvoll, um eventuelle Havarien bei einem öffentlichen Kleinanbieter oder Selbstversorger überbrücken zu können.

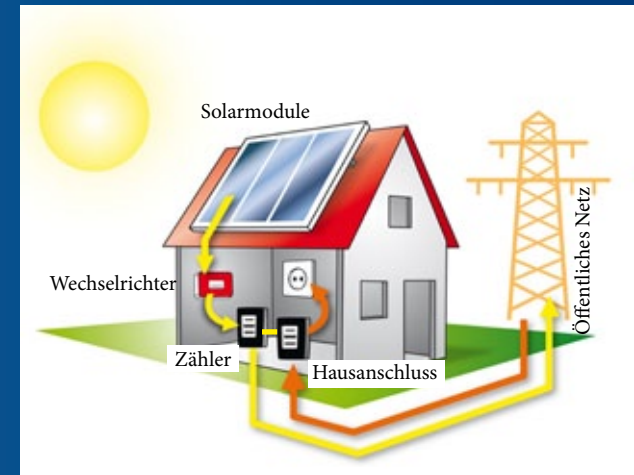
## Einnahmevergleich für eine kWh

Eigenverbrauch >30%, Stand: Januar 2012

|                          | Netzeinspeisung   | Eigenverbrauch    |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Vergütung (EG)           | 24,43 Cent        | 08,05 Cent        |
| Ersp. Stromkosten (ca.)* | 0,00 Cent         | *23,50 Cent       |
| <b>Gesamt</b>            | <b>24,43 Cent</b> | <b>31,55 Cent</b> |

(\*Durchschnittlicher Strompreis €/kWh in Deutschland, Stand Januar 2012)

## Aufbau einer Photovoltaikanlage



## Eigenverbrauch von Solarstrom

Wäsche waschen, kochen, fernsehen, mit Strom aus Ihrer Anlage kostet Sie das in Zukunft keinen Cent, da der Strom von Ihrem Dach kommt. In naher Zukunft wird es leistungsfähige Batterien geben, die den Strom speichern. So können Sie Ihren eigenen Strom auch dann nutzen, wenn keine Sonne scheint.

## Fragen zum Thema? Kein Problem...

**...kommen Sie zum Profi!**

Wir beraten Sie gern.

 **envos**