

Mit uns in eine nachhaltige,  
solare Zukunft.

Energie die Spaß macht.

Qualität die bleibt!

© SES 21 AG

## 02 | 09 >> Tag für Tag eigene Energie produzieren und nutzen.

### Eigenstromverbrauch – So nutzt der PV-Anlagenbetreiber die Sonne für seinen eigenen Gewinn.

Seit Beginn des neuen Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) sparen Eigenheimbesitzer mit Unterstützung selbstproduzierter Solarenergie Energiekosten ein und leisten einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz. PV-Anlagenbetreibern bietet sich hierdurch eine interessante Alternative zu den herkömmlichen Stromerzeugern.

**Dienstleistungsbetriebe und Hausbesitzer haben jetzt die Wahl:** Wer mit seiner PV-Anlage (max. 30 kWp) Strom selbst produziert und diesen für den Eigenbedarf nutzt, erhält eine Vergütung von 25,01 ct/kWh\*. Da die eigene Stromerzeugung den Bezug von teurem Haushaltsstrom (ca. 20 ct/kWh) in gleicher Menge ersetzt, bleibt dem PV-Anlagenbetreiber ein Bonus - aufgrund der Energiekosten-Explosion mit steigender Tendenz. Den produzierten Stromüberschuss speist der PV-Anlagenbetreiber in das Netz seines Netzbetreibers ein und erhält dafür eine Einspeisevergütung von 43,01 ct/kWh bei Inbetriebnahme im Jahr 2009

\*Der Vergütungszeitraum beträgt 20 Jahre zuzüglich dem Inbetriebnahme-Restjahr.

**Ein Rechnungsbeispiel für PV-Anlagen bis 30 kWp** sehen Sie auf der nächsten Seite.

Weitere Informationen zum Thema Eigenstromverbrauch etc. finden Sie unter  
<http://www.erneuerbare-energien.de/inhalt/40508/>

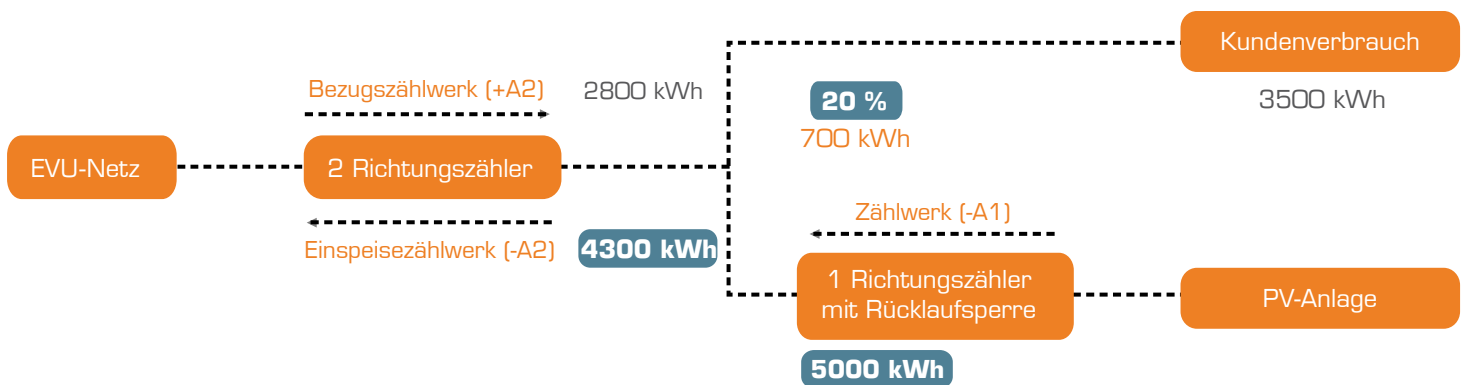
Mit uns in eine nachhaltige,  
solare Zukunft.

Energie die Spaß macht.

Qualität die bleibt!

© SES 21 AG

## Überschusseinspeisung bei EEG-Eigenverbrauch ≤ 30 kWp (§ 33 EEG 2009)



### Beispiel für 2009

#### Einspeisung (Stromertrag)

EEG-Vergütung	Einspeisung (-A2)	EEG-Vergütung	Eigenverbrauch aus PV	EEG-Vergütung
0,43 € *	<b>4300 kWh</b>	<b>0,25 € *</b>	<b>700 kWh</b>	= 2.024,50 €

#### Bezug (Stromkosten)

Stromtarif	Bezug (+A2)	EEG-Vergütung
0,20 € *	<b>2800 kWh</b>	= - 560,00 €

Differenz Stromertrag und Stromkosten → **1.464,50 €**

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Berechnungsblattes zur Überschusseinspeisung übernimmt die SES 21 AG keinerlei Haftung.