

# Mit Solarstrom Geld sparen – durch Eigenverbrauch!

Angesichts steigender Strompreise ist eine Investition in Solarstromanlagen äußerst lohnend, wenn ein Teil des erzeugten Stroms selbst verbraucht wird.

Bereits heute liegt der Preis für Solarstrom um mehrere Cent je Kilowattstunde unter dem durchschnittlichen Bezugsstrompreis. So spart jeder bares Geld, der seine elektrischen Geräte direkt mit dem eigenen Solarstrom betreibt. Der überschüssige Anteil wird ins Netz einspeist und gemäß des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) zu einem festgelegten Satz über 20 Jahre vergütet.

## Unternehmen mit hohem Eigenverbrauchsanteil

Nicht nur für Endverbraucher sondern auch für Unternehmen wird der Strom aus dem Netz stetig teurer, selbst produzierter Solarstrom hingegen immer günstiger. Mit diesem können alle Geräte und Maschinen betrieben werden – von den Computern im Büro über Produktions- bis zu Klima- und Lüftungsanlagen.

## Preis für Solarstrom über 20 Jahre konstant

Ein weiterer entscheidender Vorteil von Photovoltaik: Die Investitionskosten für die Errichtung einer Solarstromanlage fallen nur einmal an und die jährlichen Betriebskosten sind sehr gering. So bleibt der Preis für Solarstrom aus der eigenen Anlage über die nächsten 20 Jahre nahezu konstant.

## Komponentenpreise auf niedrigem Niveau

Darüber hinaus hatten viele Photovoltaikhersteller ihre Preise gesenkt. „Die im Verhältnis dazu nur geringe Absenkung der Einspeisevergütung macht die Investition jetzt besonders attraktiv“, erklärt René Aring von Aring Energie und Wärme GmbH & Co. KG aus Plaaz bei Güstrow.

## Jetzt investieren!

Deshalb sollten Kaufentschlossene ihre Planung jetzt konkretisieren. So müssen sie bei der Auswahl von Komponenten und

einem Montagepartner keine Kompromisse eingehen. Die Qualität der eingesetzten Solarbauteile und eine fachgerechte Installation haben entscheidenden Einfluss auf die Solarerträge und somit auf die Einnahmen während der gesamten Betriebszeit.

## Beispielrechnungen Gewerbebetriebe

Anlagengröße	ca. 10 kWp
Gesamtinvestition (netto)	ca. 17.000 €
Ø Einnahmen pro Jahr durch Einspeisevergütung	ca. 550 €
Ø Jährliche Ersparnis durch Eigenverbrauch	ca. 1.200 €

**Armortisation** ca. 10 Jahr

Annahmen: Inbetriebnahme Juni 2013, Ertrag 900 kWh/kWp, Eigenverbrauchsquote 60 %, Stromverbrauch 20.000 kWh, Strompreis 24 Cent/kWh, jährliche Strompreiserhöhung 2 %, steuerliche Optimierung nicht berücksichtigt

Anlagengröße	ca. 30 kWp
Gesamtinvestition (netto)	ca. 42.000 €
Ø Einnahmen pro Jahr durch Einspeisevergütung	ca. 1.500 €
Ø Jährliche Ersparnis durch Eigenverbrauch	ca. 3.600 €

**Armortisation** ca. 9 Jahr

Annahmen: Inbetriebnahme Juni 2013, Ertrag 900 kWh/kWp, Eigenverbrauchsquote 60 %, Stromverbrauch 50.000 kWh, Strompreis 24 Cent/kWh, jährliche Strompreiserhöhung 2 %, steuerliche Optimierung nicht berücksichtigt

## Individuelle Beratung und Fachkompetenz

Wer mehr Informationen zur Planung, Errichtung sowie Förderung und Finanzierung von Solarstromanlagen benötigt, erhält diese bei René Aring und seinem Team. Das Unternehmen ist bereits seit Jahren in den Bereichen Photovoltaik und erneuerbare Wärmesysteme tätig und setzt auf Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit. Die Fachberater bieten eine unverbindliche und kostenlose Beratung unter **03 84 55 / 2 10 23**.

# Strom zum Festpreis – garantiert für 20 Jahre



Telefon 03 84 55 / 21 0 23  
info@aring.de | www.aring.de

