

## **Solare Eigenstromerzeugung – die wirksame Strompreisbremse für Industrie und Gewerbe!**

Sehr geehrte Damen,  
sehr geehrte Herren,

seit einiger Zeit sind sowohl Privathaushalte als auch Industrie- und Gewerbebetriebe zunehmend stärker von steigenden Strompreisen betroffen. Während der reine Arbeitspreis für einige Unternehmen dabei sogar gesunken ist, kompensieren steigende Umlagen diesen Vorteil rasch wieder und lassen so die Stromrechnung Jahr für Jahr steigen.

Unser Konzept der „solaren Strompreisbremse“ bietet hier einen ausgezeichneten Ausweg!

Es senkt die Stromkosten und macht diese darüber hinaus langfristig kalkulierbar. So steigern unsere Kunden bereits heute ihre Wettbewerbsfähigkeit und die Planbarkeit ihres Geschäfts.

Das Prinzip ist dabei ganz einfach:

Ein Solarkraftwerk der AVANTAG Energy auf Ihrem Dach liefert Ihnen zuverlässig sauberen Solarstrom zu Kosten, die weit unter den üblichen Strombezugspreisen von Industrie- und Gewerbeunternehmen liegen. Und diese Kosten der Eigenerzeugung steigen auch nicht – denn die Energiequelle „Sonne“ steht uns allen auch in Zukunft gratis zur Verfügung.

Da Sie Ihren Solarstrom direkt an Ort und Stelle erzeugen, brauchen Sie kein öffentliches Stromnetz, um die Energie in Ihren Betrieb zu transportieren. Damit entfallen alle mit dem Netz verbundenen Umlagen und auch sonst nahezu alle Abgaben, die auf den Strompreis im Normalfall aufgeschlagen werden. Lediglich ein kleiner Anteil der EEG-Umlage – zwischen 30% und 40% - ist auch für diesen Strom noch zu zahlen. Alle anderen Umlagen und Abgaben entfallen.

So haben Sie sauberen Solarstrom, der Sie deutlich weniger kostet als der Strom, den Sie aus dem Netz beziehen!

Ihren Solarstrom können Sie nun immer dann unmittelbar selbst nutzen, wenn Sie ihn zeitgleich zu seiner Erzeugung auch verbrauchen. Für Strom, den Sie nicht direkt benötigen, bietet Ihnen das Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG die Möglichkeit, diesen ins Netz einzuspeisen und 20 Jahre lang eine gesetzlich garantierte Vergütung zu erhalten. Dank dieser Möglichkeit, den Strom für einen fest geregelten Vergütungssatz ins Netz zu speisen und so Einnahmen zu generieren, ist Ihr Solarkraftwerk auch für Bankpartner bestens kalkulierbar und kann zu attraktiven Konditionen finanziert werden.

Gerne möchten wir Ihnen die Vorteile für Ihren ganz konkreten Fall im Detail erläutern und freuen uns daher schon darauf, Ihnen ein konkretes Zahlenwerk für Ihr Unternehmen erarbeiten zu dürfen. Damit auch Sie von der „solaren Strompreisbremse“ profitieren können!

Wir freuen uns auf das gemeinsame Gespräch mit Ihnen!

**Ihr Team der AVANTAG Energy s.à r.l.**

## Zahlenbeispiel zur Wirtschaftlichkeit des Eigenstromverbrauches:

Ein mittelständischer Muster-Gewerbekunde hat einen jährlichen Strombedarf in Höhe von ca. 360.000kWh. Für seinen Strombezug zahlt er aktuell rund 18 €-Ct. / kWh, also knapp 65.000€ Netto pro Jahr.

Sein Strompreis setzt sich dabei wie folgt zusammen:

<b>Arbeitspreis:</b>	<b>7,72 €-Ct. / kWh</b>
<b>Umlagen und Abgaben:</b>	<b>4,11 €-Ct. / kWh</b>
<b>EEG-Umlage:</b>	<b>6,88 €-Ct. / kWh</b>
<b>Gesamtkosten Netto:</b>	<b>18,00 €-Ct. / kWh</b>

Dieser Kunde betreibt eine PV-Anlage mit 360kWp vorrangig zur Eigenstromerzeugung auf seinem Dach und erzeugt mit dieser pro Jahr rund 330.000kWh Solarstrom. Erzeugung und Verbrauch fallen dabei zeitlich so zusammen, dass ca. 45% des Solarstroms, also rund 150.000kWh zeitgleich selbst verbraucht werden können. Der Strombezug reduziert sich entsprechend und das Unternehmen versorgt sich zu rund 40% selbst. Den restlichen Strombedarf deckt die Firma nach wie vor aus dem Netz.

Die 150.000kWh selbst erzeugten Solarstrom muss das Unternehmen nun nicht mehr aus dem Netz beziehen, sodass bei Bezugskosten von 18 €-Ct./kWh ein Betrag in Höhe von jährlich 27.000 € Netto nicht an den Energieversorger gezahlt werden muss. Lediglich eine anteilige EEG-Abgabe in Höhe von rund 3.500 € ist an den Netzbetreiber abzuführen, sodass sich die Ersparnis auf etwa 23.500 € Netto pro Jahr beläuft.

Der Teil des Solarstroms, der nicht unmittelbar selbst verbraucht werden kann, wird nach dem EEG vermarktet und bringt in unserem Beispiel bei 180.000kWh pro Jahr Einnahmen in Höhe von rund 20.000 € Netto. Damit generiert das Unternehmen weitere Einnahmen.

Die Vorteile im Überblick:

<b>Ersparnis Bezugsstrom:</b>	<b>27.000 € p.a.</b>
<b>Anteilige EEG-Umlage:</b>	<b>- 3.500 € p.a.</b>
<b>Einnahmen nach EEG:</b>	<b>20.000 € p.a.</b>
<b>Summe der Ersparnisse und Einnahmen:</b>	<b>43.500 € p.a.</b>

Diesen jährlichen Beträgen steht eine Anfangsinvestition von 380.000 € gegenüber, sodass sich selbst bei konstanten Strompreisen der Anschaffungskosten der Anlage gut aus den Einnahmen und Einsparungen darstellen lassen. Unter Berücksichtigung aller Betriebskosten und einer üblichen Finanzierung ergeben sich so regelmäßig Renditen zwischen 6% und 9% p.a.

Da die Nutzung eigenerzeugten Solarstroms und damit der Ersatz teuren Netzstroms heute schon wirtschaftlich attraktiver ist als die Einspeisung nach EEG, eröffnen sich hier für die Zukunft weitere spannende Optionen. So kann das Unternehmen die Quote des solaren Eigenverbrauchs z.B. durch einen Speicher weiter steigern. Aktuell sind die dafür notwendigen Investitionen in die Stromspeicher meist noch zu hoch, aber die Entwicklung schreitet zügig voran und die Nachrüstung eines Speichers ist jederzeit problemlos möglich. Das vorliegende Rechenbeispiel bildet jedoch bewusst nur den heutigen Stand ab, der in Zukunft zusätzlich optimiert werden kann, sodass die Attraktivität noch weiter steigt!

Sehr gerne erläutern wir Ihnen ganz konkret auf Ihren Betrieb zugeschnitten die Vorteile und Möglichkeiten, die Ihnen ein eigenes Solarkraftwerk bietet.

Vereinbaren Sie noch heute einen unverbindlichen Beratungstermin mit unseren Spezialisten:

**AVANTAG Energy s.à r.l.**

Tel.: +352 26 71 40 61 • [info@avantag-energy.com](mailto:info@avantag-energy.com) • [www.avantag-energy.com](http://www.avantag-energy.com)

