



# BESSER

STROMPREIS SELBST BESTIMMEN.

„Ich bin mein eigener Stromerzeuger und spare.“  
Peter Plank, Geschäftsführer Hellmold & Plank GmbH & Co. KG



**BESSER** EINER FÜR ALLES.



**PRAML**  
Energie- und Gebäudetechnik

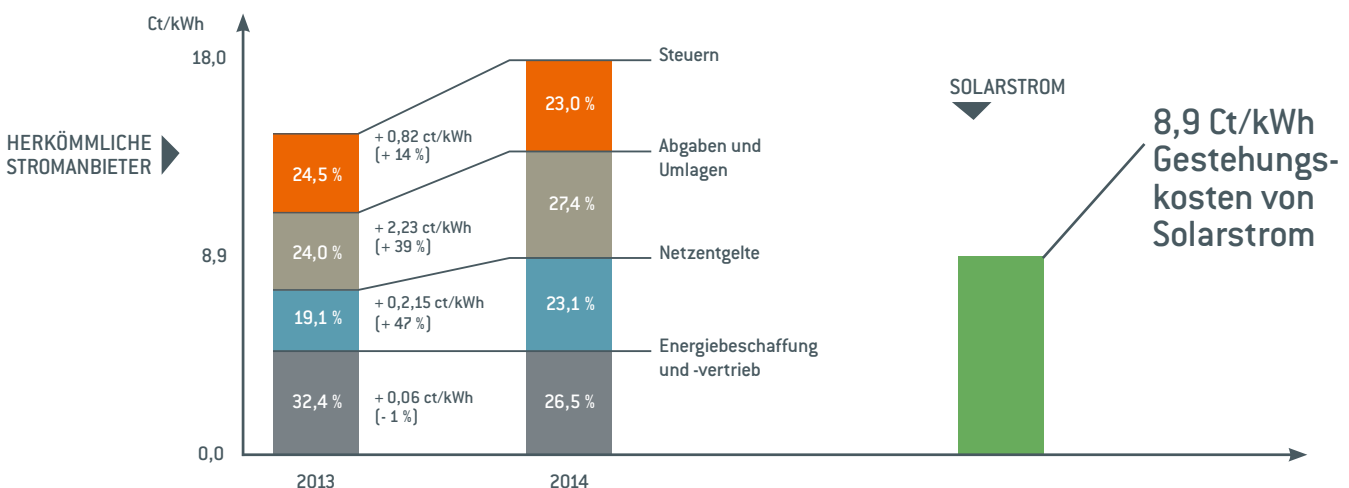


## „BESSER unabhängig bleiben!“

Die eigentlichen Erzeugungskosten machen nur einen sehr kleinen Teil des Strompreises für Gewerbeunternehmen und Industriebetriebe aus. Deutlich mehr ins Gewicht fallen dagegen Steuern, Umlagen und Abgaben. Diese Bestandteile sind auch wesentlich mitverantwortlich für den enormen Anstieg des Strompreises in den letzten Jahren.

Wenn Sie in eine selbst genutzte Solaranlage investieren, gehören die belastenden Bestandteile in Ihrem Betrieb der Vergangenheit an. Ihr neuer, deutlich niedrigerer Strompreis umfasst dann nur noch die Gestehungs- und Finanzierungskosten Ihrer PV-Anlage. Entgehen Sie allen Preissteigerungen und frieren Sie Ihren Strompreis ein. Für die nächsten zwanzig Jahre!

### ZUSAMMENSETZUNG DES STROMPREISES VON INDUSTRIE- UND GEWERBEBETRIEBEN





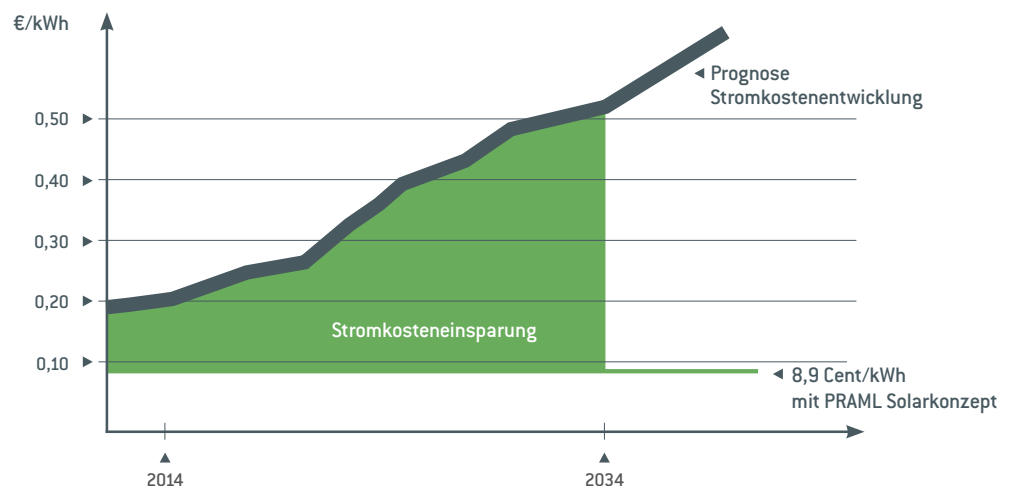
## „BESSER mehr Planungssicherheit.“

Man muss kein großer Prophet sein, um einen weiteren Anstieg der Energiepreise vorherzusagen. Im Sog der wachsenden Kosten für fossile Energie ist auch der Strompreis in den letzten Jahren um etwa 30 Prozent gestiegen.

Die Gestehungskosten von Solaranlagen haben sich in den vergangenen Jahren halbiert. Selbsterzeugter Solar-

strom ist daher wesentlich günstiger als der Strombezug über den freien Markt. Nur 8,9 Cent pro kWh kostet Sie dann der Stromverbrauch mit einer PV-Anlage, abhängig von deren Größe. Dieses Sparpotenzial wird in Zukunft noch größer werden. Durch die Absicherung gegenüber Strompreiserhöhungen schaffen Sie zudem Planungssicherheit für Ihr Unternehmen.

### EINSPARPOTENZIAL



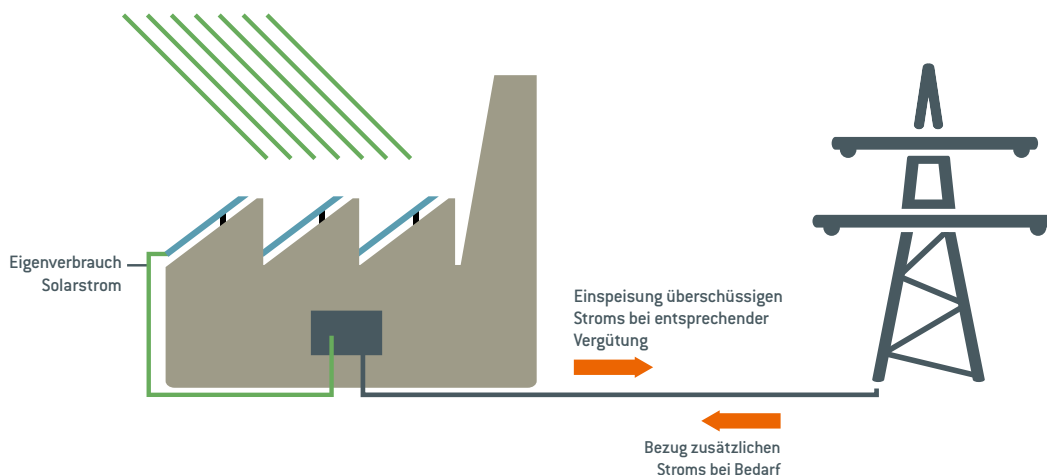


## „BESSER Flexibilität mit Versorgungssicherheit!“

In der Regel beziehen Gewerbe- und Industriebetriebe den Strom für ihren gesamten Bedarf von Energieversorgungsunternehmen. Und das ist teuer. Wenn Sie am Dach Ihres Betriebes den eigenen Solarstrom produzieren, können Sie entscheidend Kosten senken. Einen möglichst großen Teil des von Ihnen erzeugten Solarstroms verbrauchen Sie selbst vor Ort, überschüs-

sigen Strom speisen Sie in das öffentliche Stromnetz ein und erhalten dafür auch eine entsprechende Vergütung. Bedarfsspitzen oder Nachtstrom, die Sie nicht über Ihre Solarstromanlage abdecken können, beziehen Sie über Ihr Energieversorgungsunternehmen. Ein intelligentes Steuerungssystem sorgt dafür, dass Sie flexibel bleiben und garantiert weiterhin Ihre Versorgungssicherheit.

### INTELLIGENTE STEUERUNGSSYSTEME REGELN DIE STROMVERTEILUNG



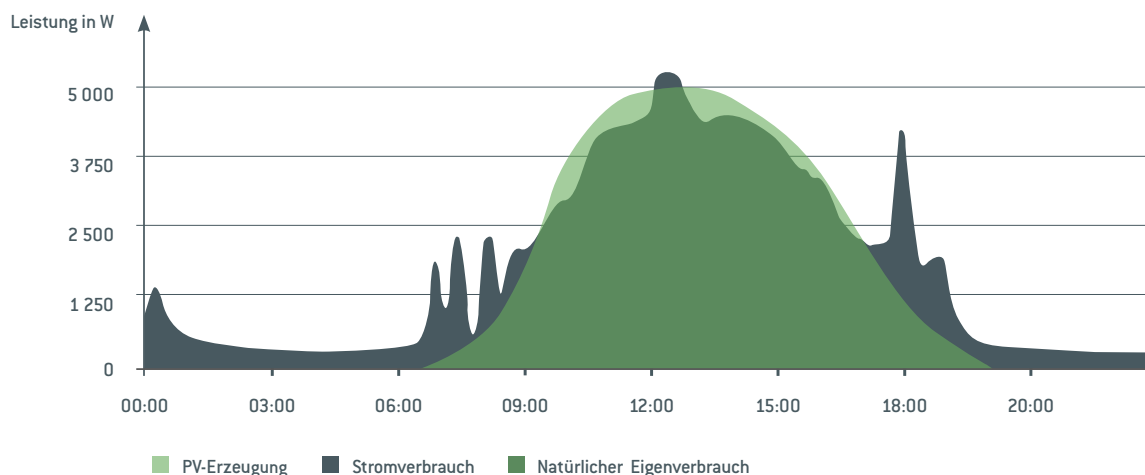


## „BESSER maßgeschneidert geplant.“

Als unabhängiger Systemanbieter mit über 40 Jahren Erfahrung in Photovoltaik konzipieren wir die Solaranlage für Ihren Gewerbe- oder Industriebetrieb punktgenau nach Ihren individuellen Last- und Anforderungsprofilen. Dabei fließen alle relevanten Parameter in die Berechnung der optimalen Dimension Ihrer Anlage ein.

Diese maßgeschneiderte Planung garantiert Ihnen eine rasche Amortisation Ihrer Investitionskosten. Bei der Konzeption Ihrer Solaranlage handeln wir völlig herstellerneutral und orientieren uns ausschließlich an Qualitäts-, Effizienz- und Kostenkriterien.

### KONVENTIONELLE PHOTOVOLTAIKANLAGE MIT EIGENVERBRAUCH





# „**BESSER** in sichere Energiekonzepte investieren.“

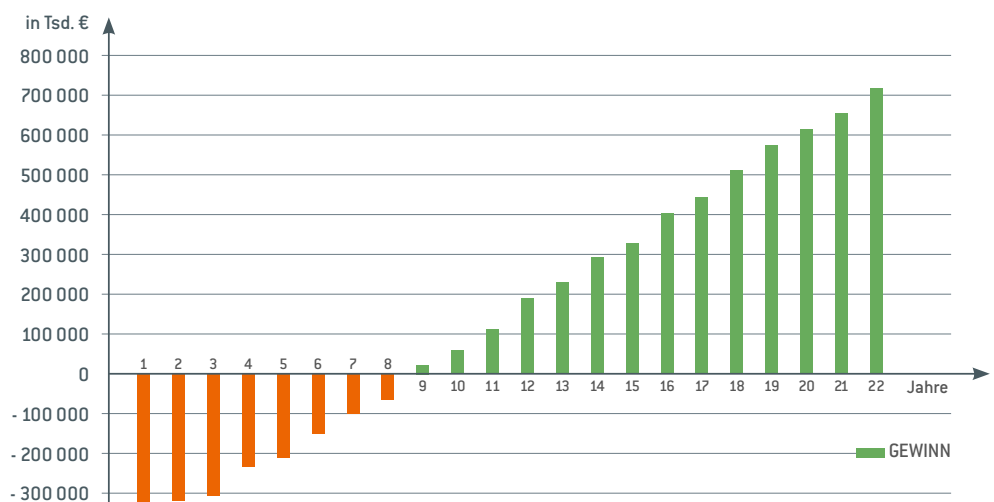
Das unten stehende Beispiel illustriert die Investition eines produzierenden Betriebs in eine Solarstromanlage. Bei dem vorliegenden Lastprofil liegt die ideale Anlagengröße bei 416 kWp. Knapp 70 Prozent des erzeugten Stroms werden selbst genutzt. Die Gestehungskosten betragen 8,9 Cent je Kilowattstunde.

Die Anlage amortisiert sich schon nach neun Jahren. Gerne berechnen wir auch für Sie Ihr individuelles Solarstromprojekt und führen Ihnen anschaulich vor Augen, welche Einsparungspotenziale Sie haben und wie Sie sich von Stromanbietern weitgehend unabhängig machen.

## Beispiel 416 kWp – Photovoltaik-Anlage für produzierendes Gewerbe

Produktion Solarstrom: 436.800 kWh, bisheriger Strompreis: 19,5 ct/kWh, Einspeisevergütung: 11,91 ct/kWh, Strompreissteigerung: 3,0% p.a.

**AMORTISATIONSDAUER**



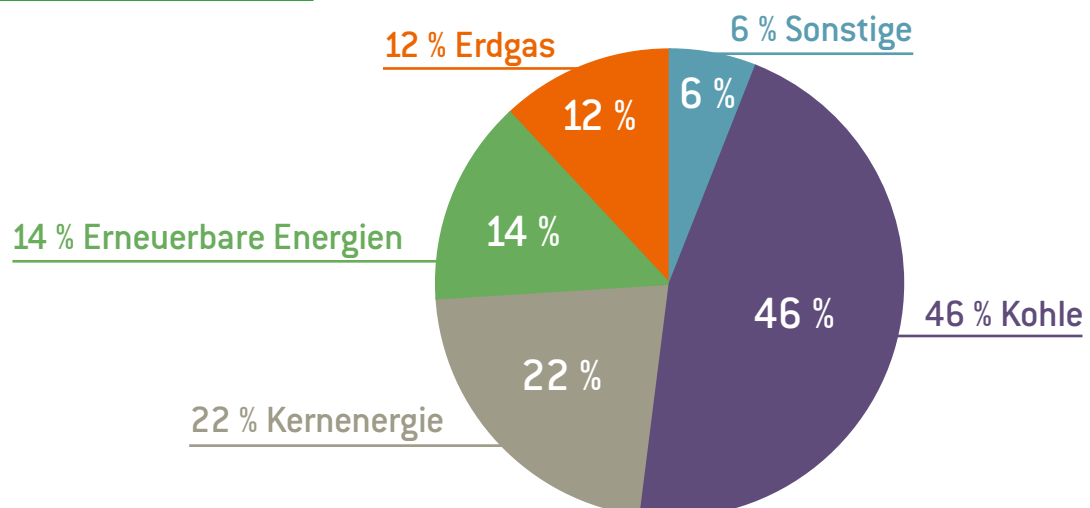


## „BESSER erneuerbar statt atomar.“

Als moderner Unternehmer tragen Sie heute nicht nur die Verantwortung für die ökonomischen, sondern auch für die ökologischen Faktoren der Stromerzeugung. Der Umweltschutz wird immer ein wichtiger Wettbewerbsvorteil sein. In Deutschland werden bis heute noch über 80% des Stromes durch konventionelle Kraftwerke, wie Kohle- und Kernkraftwerke, erzeugt.

Außerdem hinterlassen wir den bis dato erzeugten Atom-  
müll min. den nächsten 50 Generationen. Mit Solarenergie machen Sie die Energiewende erst möglich. Bis Ende 2013 wurden über 1.300.000 Solarkraftwerke mit über 35 Gigawatt Leistung installiert. Dies entspricht der Leistung von rund 15 Atomkraftwerken und einer jährlichen CO<sub>2</sub>-Einsparung von über 25 Mio. Tonnen.

### STROMERZEUGUNG IN DEUTSCHLAND





## „BESSER einer für alles. BESSER PRAML.“

Von der Beratung, Planung bis hin zur Realisierung Ihrer maßgeschneiderten PV-Anlage – alles aus einer Hand! Das ist unser Leistungsversprechen an Sie! Mit über 40 Jahren Erfahrung in Photovoltaik und über 4.500 gebauten Solarkraftwerken, darunter zahlreiche Industrie- und Logistikdächer, gehören wir zu den

Pionieren und Experten der Solarbranche. PRAML ist ein Unternehmen der PRAML GROUP, die europaweit in verschiedenen Energiesegmenten tätig ist. Wir verfügen über 105 qualifizierte Mitarbeiter, darunter Ingenieure, Techniker, Meister und Fachhandwerker.

„Mit 40 Jahren Erfahrung und über 5.000 installierten Solaranlagen bürgen wir für unsere Qualität.“



**PRAML**  
Energie- und Gebäudetechnik

Passauer Straße 36 | 94161 Ruderting | T. 08509 9006-0 | [info@praml.de](mailto:info@praml.de)

Gutenberg Str. 10 | 85737 Ismaning | T. 089 1395780-0 | [muc@praml.de](mailto:muc@praml.de)

