

# Lass die Sonne rein und verdiene Geld!

Es gibt viele Gründe, warum jemand in eine Photovoltaik-Anlage investiert. Darunter befinden sich Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Unabhängigkeit, einfache Anwendung usw.. Am häufigsten nennen interessierte Kunden und Kundinnen immer wieder die Einsparung an eigenen Energiekosten und auch den Verkauf des produzierten Stroms.

Die beiden Energie-Ingenieure Dr. Ludwig Ems und Dipl.-Ing. Werner Erhart informieren heute über die Wichtigkeit des richtigen Einkaufs einer Photovoltaik-Anlage.



Die beiden Energie-Ingenieure Dr. Ludwig Ems (rechts) und DI Werner Erhart.

*Süd-Ost Journal: Wieso ist der Einkauf bzw. die Verhandlung des Preises wichtig?*

**Ems:** Die Höhe des Kaufpreises einer PV-Anlage diktiert unmittelbar, ob eine Anlage sich rechnet. Ein Richtwert dazu ist, dass der Kaufpreis einer Häuslbauer-Anlage mindestens in 10 Jahren durch Verdienst oder Kosteneinsparung erzielt werden sollte. Bei größeren Anlagen für Industrie und Gewerbe liegt dieser Wert bei 7 Jahren. So kann man dann beruhigt davon ausgehen, dass die PV-Anlage wirtschaftlich Sinn macht.

*Süd-Ost Journal: Wie waren die Preise für PV-Anlagen 2016?*

**Erhart:** Für eine 20 kWp-Anlage war der Preis bei rund 1.000,-/kWp. Bei größeren Anlagen, wie z.B. für eine 200 kWp-Anlage bei 800,-/kWp (alles Beträge ohne MwSt.). Diese Preise erzielten wir durch das Bündeln und den Sammeleinkauf von zahlreichen Anlagen. Dabei achten wir sehr auf die Qualität und die Kaufbedingungen. So erhalten die Kunden im Rahmen des Sammeleinkaufs eine Bankgarantie über 10 % des Auftragswertes für 3,5 Jahre, um gegen Baumängel und Materialfehler zu Beginn abgesichert zu sein.

*Süd-Ost Journal: Wieviel Euro kann man sich beim Bündeln und Sammeleinkauf einsparen?*

**Ems:** Das kann man einfach an Beispielen darlegen. Für eine 20 kWp-Anlage wurde außerhalb des Sammeleinkaufs der Preis angeboten mit 1.245,-/kWp, also Euro 24.800,-. Über den Sammeleinkauf wurden 1.000,-/kWp bzw. Euro 20.000,- erreicht: eine Einsparung von 20 %. Bei größeren Anlagen ist die Einsparung ebenfalls in derselben Größenordnung. So kostet eine 200 kWp-Anlage Euro 160.000,- statt 198.000,- (alle Preise ohne MwSt.). Die zwei Beispiele zeigen, dass man sich sehr viel Geld ersparen kann, bei einer 20 kWp-Anlage sind es bereits Euro 4.800,-, bei der angeführten, großen Anlage Euro 38.000,-.

*Süd-Ost Journal: Was erwarten Sie sich für 2017 ?*

**Erhart:** Aufgrund unserer Informationen werden sowohl für Kleinstanlagen (Länder) als auch größere (ÖMAG) wieder Förderungen zur Verfügung gestellt. Die ÖMAG-Förderung bleibt im Wesentlichen gleich, d.h. es gibt wieder den Investitionszuschuss (mit 375,-/kWp gleiche Höhe wie 2016 bzw. 40 % der Investitionskosten) und den garantierten Stromabnahmepreis für 13 Jahre (um 4% reduziert gegenüber 2016). Wir sind überzeugt, dass durch unsere Preisverhandlungen die Renditen und Erträge wie 2016 zu erzielen sind. Auch haben wir bereits jetzt den nächsten Sammeleinkauf vorbereitet mit zirka 2000 kW fürs Frühjahr 2017 und laden gerne weitere Interessierte ein, sich rechtzeitig anzuschließen. Auf diese Weise können wir alle Termine perfekt koordinieren.

**Erhart-Ems,**  
**GREEN TECH Solutions GmbH**  
 Fürstenfeld - Wien  
 Büro Fürstenfeld: 03382 / 54 32 12 56  
 0664 / 165 39 25

E-Mail: [office@erhart-ems.at](mailto:office@erhart-ems.at)  
[www.erhart-ems.at](http://www.erhart-ems.at)

Expect  
 More  
 Success

**GREEN  
 TECH**