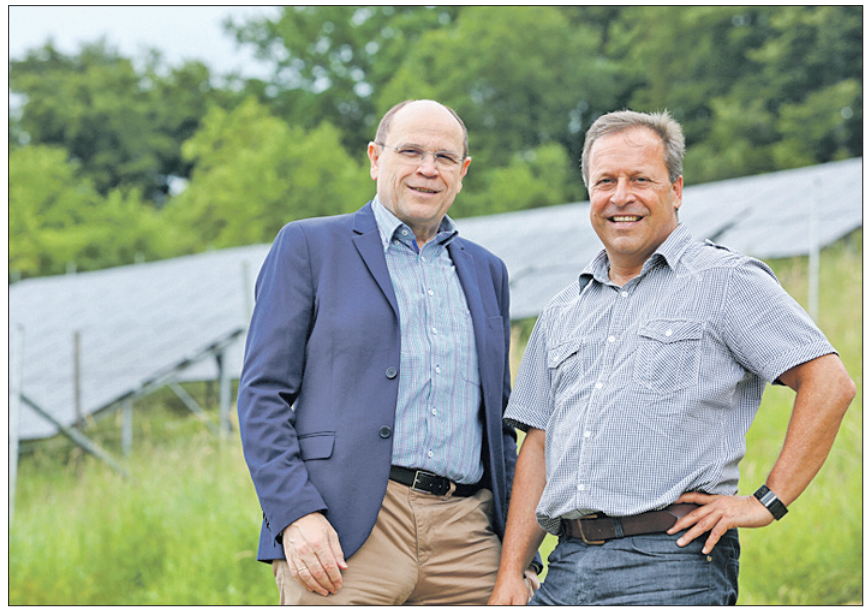
Große Freude bei den Energie-Ingenieuren: Die ersten Kunden bedanken sich für die Einsparungen

Vor einigen Wochen sprach mich einer unserer Photovoltaik-Kunden an. Sehr direkt formulierte er mir gegenüber: „Das, was Sie und Ihr Partner 2012 über Photovoltaik gesagt haben, wollte ich anfangs nicht glauben. Heute rückblickend haben sich Ihre Vorhersagen mehr als erfüllt“. Tatsächlich errichtete mein Gesprächspartner im Herbst 2012 eine von uns Energie-Ingenieuren Erhart-Ems entwickelte 20 kWp Profi-Photovoltaik-Anlage. Er hatte also schon mehr als 5 Jahre Erfahrung mit seiner Anlage und der Produktion „seines eigenen Stroms“. Dies machte mich natürlich neugierig und ich fragte nach.

Da zog er einen Zettel aus seinem Mantel und las mir vor, dass er in den vollen 5 Jahren von 2013 bis 2017 genau 113.525 kWh Strom produziert und dafür von der Förderstelle 34.210 Euro erhalten hätte. Mit Freude drückte er aus, somit wären in 5 Jahren bereits 86% seines Kaufpreises von 2012 zurück verdient. Mit einem weiteren Jahr, d.h. Ende 2018, würde er dann die kom-



Im alten Ägypten beschäftigte man sich mit der Sonne. In Mittelamerika waren es die Majas und Azteken, welche die Kraft der Sonne anbeteten. Im heutigen Österreich sind es die Energie-Ingenieure Dr. Ludwig Ems und DI Werner Erhart, die seit Jahren die allerbeste Nutzung der Sonnenenergie gefunden haben. Das Team Ems-Erhart ist genial.

So ein Dankeschön macht auch im Geschäftsleben glücklich

plette Investitionssumme wieder retour erhalten haben. Dann nahm er meine Hand und bedankte sich für unsere Arbeit.

Vorsichtig klärte ich nun auf, warum er trotz seines Misstrauens damals die Investition in der Höhe von 40.000,- Euro in die Photovoltaik tätigte. „Nun, ganz einfach: selbst wenn Eure Vorhersagen nur sich zur Hälfte erfüllt hätten, wäre aus meiner Sicht damals noch immer ein ordentlicher Zuschuss zu meiner Pension im Vergleich zu einem anderen Investment übrig geblieben. Heute erhalte ich aufgrund meiner Entscheidung mehr als 550,- im Monat. Das hätte ich nie und nimmer mit Sparbuch, Wertanlage oder Mietwohnung erzielt.“ Dann drückte er nochmals meine Hand und lies mich einfach stehen.

Tage später machte ich mich daran zu überprüfen, wie sich bei Photovoltaik, Investition und Förderung seit 2012 geändert hat: Die gleiche PV-Anlage kostet heute 19.000,-, also weniger als die Hälfte. Der ÖMAG-Einspeisetarif ist massiv von 29,45 Cent auf 7,91 Cent zurückgefahren, jedoch gibt es zum Ausgleich die Direktförderung mit 250 Euro pro kWp, was den Kaufpreis auf 14.000,- reduziert (um -65%). Im Gegensatz zu 2012 ist nun der Eigenverbrauch bei den Profi-Anlagen möglich, nur mehr der Überschuss wird an die ÖMAG geliefert. Bei einer aktuell zu errichtenden Profi-Anlage mit 20 kWp auf dem Dach das Schauraums eines Autohauses bedeutet dies: die Netto-Invest-Summe nach der Förderung beträgt 14.000,- (65% weniger als 2012) und realistisch lassen sich 35 % der Stromproduktion in der eigenen Firma für Beleuchtung, Werkzeuge/Maschinen und Klimageräte einsetzen. Legt man nun die 5 Jahre Stromproduktion, von meinem obigen Gesprächspartner belegt, zugrunde, dann zeigt sich: die PV-Anlage, errichtet 2018, wird ebenfalls in 6 Jahren den Kaufpreis zurück verdient haben.

Zusammengefasst: 1. heute ist es leichter als vor 5 Jahren in eine PV-Anlage zu investieren (65% weniger zu investieren als 2012), 2. es gibt den großen Vorteil, dass der produzierte Strom auch selbst genutzt werden kann (hohe Einsparung bei den eigenen Stromkosten) und 3. Die hohe Rentabilität der PV-Anlagen gilt weiterhin (in 6-8 Jahren zurück verdient).

Unser Tipp an die Leser des Süd-Ost-Journals: bei Interesse an dieser sinnvollen, eigenen Stromproduktion für Private und Unternehmen bitte einfach an die Energie-Ingenieure Erhart und Ems unter 0664-250 09 87 oder 03382-543 21 256 sowie unter **www.erhart-ems.at** wenden.

Mit den hochmodernen Photovoltaik-Anlagen und der unglaublichen Weltraumfolie holen die beiden Energie-Ingenieure Energie bis in die kleinste Hütte.

Expect More Success

ERHART-EMS GREEN TECH