

Pressemitteilung

Saubere Energie für Göppingen

Göppingen, 01.10.2014: Sauberer Strom zu kalkulierbaren Preisen, produziert von der eigenen Photovoltaikanlage waren die Hauptbeweggründe für den Spezialdistributor aus Göppingen, die M.K. Computer Electronic GmbH, in diese Solartechnik zu investieren.

Die Gesamtinvestitionssumme von 120.000,- Euro für 272 Solar-Module ermöglicht es dem Distributor aus Göppingen, täglich mehr als 400 KW Strom zu produzieren und in das eigene Stromnetz zu speisen. Je nach Wetterlage und Sonneneinstrahlung werden dadurch monatlich durchschnittlich 1000,- Euro Stromkosten aus der herkömmlichen Stromgewinnung eingespart, wodurch sich eine Amortisationsphase von 9,5 Jahren ergibt.

Energie- und Unternehmensberater Eduard Freiheit plante und unterstützte das Solarprojekt dabei von Anfang an und rechnet bei Berücksichtigung aller Parameter mit einer Betriebszeit von 25 Jahren und einer Wirtschaftlichkeit von 383.000,- Euro.

„Gerade für die Hauptbetriebszeiten von Mo.-Fr. von 8.00-18.00 Uhr schaffen wir es fast durchgängig, den Strombedarf ganz zu decken und sogar noch ein wenig davon abzuführen, wie aus der Grafik ersichtlich ist“, teilt uns Massimo Scuderi, Inhaber und Geschäftsführer der M.K. Computer Electronic GmbH, mit. „Über das Gesamtjahr gesehen, rechnen wir mit einer Einsparung um rund ein Drittel der Stromkosten und mit einer deutlichen Reduzierung der umweltschädlichen CO₂-Emmission. So haben wir bspw. vom 13.08.2014 bis 30.09.2015, also in sechs Wochen, rund 7,1 t CO₂-Ausstoß eingespart“, fügt Massimo Scuderi hinzu. Nach Angaben Bundesumweltministerium verursacht 1 Tonne CO₂ pro Jahr einen Umweltbelastung von 60 €. Eine Solarstromanlage mit 1KWP verhindert pro Jahr 600 Kg CO₂-Emission (somit keine fossile Verbrennung). Bei einer 72 KWP-Anlage werden somit 42 Tonnen CO₂ nicht produziert. Das entspricht der CO₂-Aufnahme von 3360 Buchen.

Die Anlage mit 272 Solar-Modulen macht damit unabhängiger von aktuellen Preisschwankungen, ist sehr wirtschaftlich und schont die Umwelt. „Eines unserer wichtigsten Unternehmensziele ist die kontinuierliche Verbesserung unserer Leistungen im Umweltschutz. Als regional tätiges Unternehmen fühlen wir uns mit unserem Lebensraum verbunden und sind uns unserer umweltpolitischen Verantwortung bewusst – gerade auch in Bezug auf die nächstfolgende Generation. Dies erfordert neben dem Einsatz modernster Technologien auch ein wirksames Umweltmanagementsystem. Deshalb sind wir seit Anfang 2006 nach der internationalen Norm DIN EN ISO 14001 zertifiziert“, fügt Massimo Scuderi hinzu.

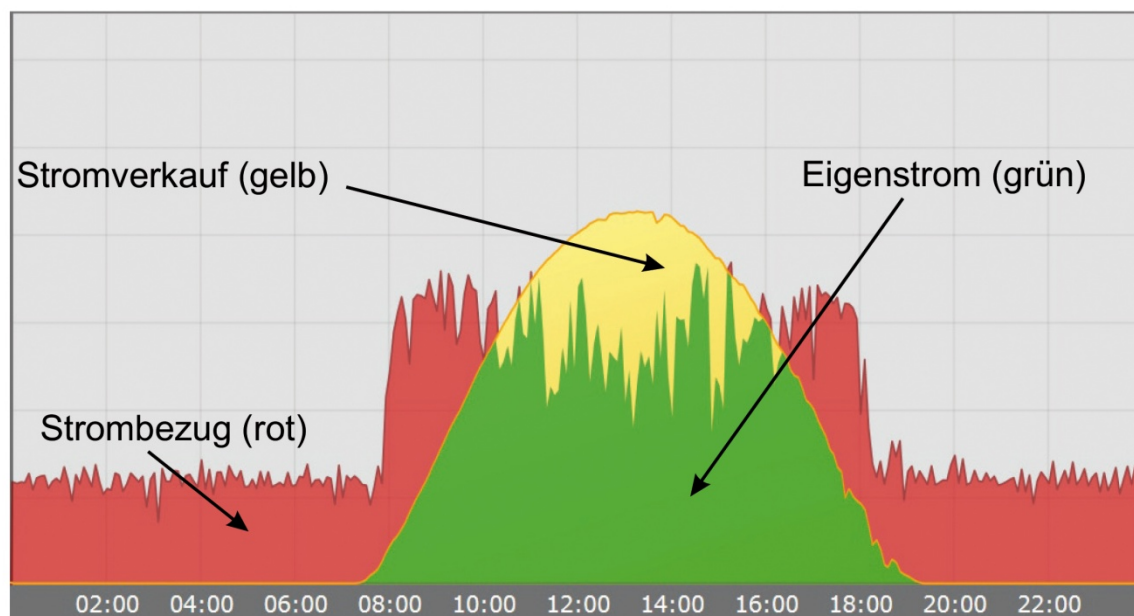
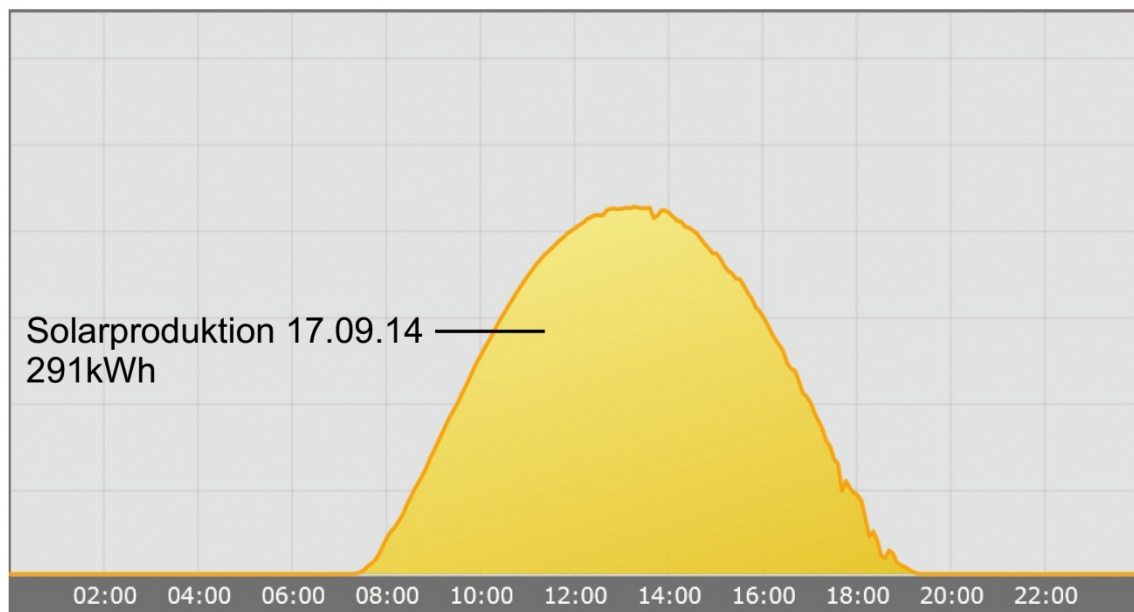
Der nächste Schritt in Sachen Energieschonung und Umweltschutz ist der Austausch aller älteren Lampen im Betrieb, sodass bis Mitte 2015 rund 600 Lampen durch umweltschonendere LED-Leuchten ersetzt sein werden. „Denn Umweltschutz geht uns alle an“, rundet Massimo Scuderi ab.

380 Wörter, 2.457 Zeichen (ohne Leerzeichen), 2.833 Zeichen (mit Leerzeichen)

M.K. Computer Electronic GmbH
Yücel Yanaz – Marketingleiter
Heilbronner Strasse 11, D-73037 Göppingen
Tel. + 49-7161-6066-151, Fax + 49-7161-6066-170
yyanaz@mk-electronic.de
www.mk-electronic.de

Eigenstrom Photovoltaikanlage M.K. Computer Electronic GmbH

Leistung 71,91kWp



- kostenpflichtiger Bedarf
- Strombedarf gedeckt durch Solarenergie
- Überschuss an Solarenergie

17.09.2014:

Durchschnittlicher Verbrauch in der Nacht: 11 KW/h
 Verbrauch während der Arbeitszeit: 31 KW/h
 Gesamtverbrauch pro Tag (24h): 428 KW



Oberbürgermeister von Göppingen besucht M.K. als Vorzeigefirma im Kreis Göppingen.
(v.l.: Eduard Freiheit, Freiheit Consulting, OB Guido Till, Massimo Scuderi, M.K. Computer Electronic GmbH)