



Sonne Strom Wärme

**PRESSE  
MITTEILUNG**

## **Photovoltaik boomt: Solarstrom wettbewerbsfähig wie nie**

**Ulm, Mai 2018: In diesem Jahr werden erstmals weltweit deutlich über 100 Gigawatt Photovoltaik-Leistung zugebaut – der Anteil der Photovoltaik (PV) unter den Erneuerbaren Energien wächst vor allem in China, Indien und den USA, aber auch in Europa. EVO sieht im süddeutschen Raum noch viel Potenzial für PV-Dachanlagen.**

Die Energiewende ist auf einem guten Weg – global gesehen. Immer mehr Länder steigen aus der Kohleverstromung aus. Und der Zubau bei den Erneuerbaren Energien beschleunigt sich. Noch ist der Anteil der Windkraft am größten, doch aufgrund stark fallender Preise werden Photovoltaik und Batteriespeicher schon bald die wichtigsten Pfeiler der erneuerbaren Energien im Strommix sein. Die durchschnittlichen Stromkosten für 100% erneuerbare Energien werden jedenfalls immer günstiger.

### **Strom wird grüner, Module werden günstiger**

Die Anschaffungskosten für Solarstrommodule sind seit 2006 um über zwei Drittel gesunken. In Deutschland geht der Zubau an PV-Leistung langsamer als erhofft voran, weil die Einspeisevergütung schrittweise stark abgesenkt wurde. Zum Jahresende 2017 summierte sich die Leistung aller geförderten PV-Anlagen in Deutschland nach Angaben der Bundesnetzagentur auf knapp 43 Gigawatt. Das ist der zweitgrößte Anteil der Stromerzeugungssysteme bei den erneuerbaren Energien und entspricht einer Vermeidung von fast 25 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen. Insgesamt liegt der Anteil der erneuerbaren Energien inzwischen bei 36 Prozent. An Sonn- und Feiertagen kann Solarstrom schon heute bis zu 50% des momentanen Stromverbrauchs abdecken.

### **Perspektiven dank Eigenstrom**

„So erfreulich der Zubau von Solarstromanlagen heute ist, das ungenutzte Potenzial ist noch viel größer, gerade in Süddeutschland“, erläutert Markus J. Schmidt. Der Leiter der EVO Gruppe weist darauf hin, dass PV-Anlagen in Verbindung mit Batteriespeicher die Eigenstromquote deutlich verbessern und die täglichen Schwankungen problemlos ausgleichen können. „Zu 11 bis 13 Cent Stromgestehungskosten lässt sich mit einer eigenen PV-Anlage der Haushaltsstrom deutlich günstiger produzieren, als er aus dem Netz bezogen wird – dort kostet er im Durchschnitt 29 Cent.“

Experten erwarten für den europäischen Photovoltaikmarkt in diesem Jahr ein Wachstum von mehr als 30 Prozent. Sonnenwärme gilt als die zukunftssträchtigste erneuerbare Energiequelle der Welt: Nach Berechnungen

der IEA (Internationale Energieagentur) könnten Solarkraftwerke auf weniger als 1 Prozent der Landfläche den Strombedarf der gesamten Erde decken.

Immer mehr Eigentümer rüsten ihr Dach zur Energietankstelle auf. „Die Technologie ist da, die Anreize auch.

*(Zeichenlänge inkl. Leerzeichen: 2.670)*

Über EVO®

Das Unternehmen EVO Elektroheizung GmbH & Co. KG – auch kurz EVO® genannt – ist einer der führenden Hersteller und Großhändler von hochwertigen Elektroheizungen und zudem Anbieter von Solarstromanlagen und Energiespeichern. EVO® produziert südlich von Ulm, ist im gesamten Bundesgebiet präsent und agiert als Unternehmensgruppe mit Partnern in 7 weiteren europäischen Ländern: England, Frankreich, Holland, Tschechien, Spanien, Schweiz und Österreich.

In Deutschland ist die EVO Vertrieb Deutschland GmbH mit 40 Fachberatern im Außendienst sowie 10 Montageteams bundesweit im Einsatz. Darüber hinaus sorgen die Mitarbeiter im Stammwerk für einen reibungslosen Ablauf in der Produktion, der Verwaltung und im Kundenservice.

Mehr unter [www.e-v-o.de](http://www.e-v-o.de)



Sonne Strom Wärme

**PRESSE  
MITTEILUNG**

PRESSEKONTAKT  
EVO Pressestelle  
Robert Botz  
Tel. 0160/5553442  
[presse@e-v-o.de](mailto:presse@e-v-o.de)

VERANTWORTLICH  
EVO Vertrieb Deutschland GmbH  
Robert-Bosch-Straße 2-6  
88487 Mietingen  
Tel. 0800 250 50 50  
[info@e-v-o.de](mailto:info@e-v-o.de)