

## **Offizieller Start einer 1 MWh-Photovoltaikanlage im Gewerbegebiet Kaisersesch durch die Renew HGmbH**

Die Renew Handelsgesellschaft mbH betreibt nunmehr seit Ende 2012 zwischen der August-Horch-Straße und der Wilhelm-Conrad-Röntgen-Straße im Gewerbegebiet der Stadt Kaisersesch die neu errichtete, aus über 4.000 Einzelmodulen bestehende Photovoltaikanlage auf einer Fläche von rund 25.000 m<sup>2</sup>.

Die Freiflächenanlage der Fa. Renew HGmbH in Kaisersesch hat eine Gesamtleistung von 982,08 kWp. Bedingt durch den Einsatz von neuer Wechselrichtertechnik in Verbindung mit Moduloptimierern von der Firma Solar Edge, wird die produzierte Strommenge rund 10 % höher sein als bei Anlagen mit herkömmlicher Wechselrichtertechnik. Ein weiteres Highlight dieser Anlage ist, dass durch die Verwendung der Moduloptimierer jedes einzelne Modul der insgesamt 4.092 Stück per Fernüberwachung durch die neue Technik von Solar Edge überwacht werden kann. Um dem hohen Anspruch an Modultechnik gerecht zu werden, wurden Module des Herstellers Connergy verwendet.

Die durch einen unabhängigen Gutachter prognostizierte Jahresstromproduktion von rund 1 Megawattstunde wird vorerst ins Netz eingespeist. Mittelfristiges Ziel ist jedoch, den Strom vor Ort direkt zu vermarkten, um den prognostizierten Strompreissteigerungen entgegenzuwirken. Durch den Einsatz der PV-Anlage zur Stromproduktion wird die Entstehung von rund 890 Tonnen Kohlendioxid pro Jahr verhindert. Summarisch kann die Anlage rund 235 Haushalte im Jahr mit elektrischer Energie versorgen.

Bürgermeister Albert Jung und der Parlamentarische Staatssekretär im Bundeslandwirtschaftsministerium Peter Bleser ließen es sich nehmen, bei der offiziellen Inbetriebnahme der neuen Freiflächenanlage, die einen weiteren wichtigen Baustein in der dezentralen Erzeugung regenerativer Energien darstellt, dabei zu sein.

Von Geschäftsführer Thomas Rink wurde insbesondere die konstruktive Zusammenarbeit mit der Stadt Kaisersesch bei der Ausweisung eines geeigneten Flächenzuschnitts für die leistungsstarke Photovoltaikanlage hervorgehoben.



Geschäftsführer der Renew HGmbH, Dipl.-Ing. Thomas Rink mit seiner Tochter beim Drücken des roten Buttons zur Inbetriebnahme der mit neuester Modultechnik ausgestatteten Freiflächenanlage im Gewerbegebiet der Stadt Kaisersesch

### **Ansprechpartner:**

Renew Handelsgesellschaft mbH  
Geschäftsführer Thomas Rink  
Wilhelm-Conrad-Röntgen-Str. 20  
56759 Kaisersesch  
Tel. (02653) 910377 Fax: (02653) 910379  
E-mail: [info@renewonline.de](mailto:info@renewonline.de)

Verbandsgemeinde Kaisersesch – Wirtschaftsförderung –  
Gernot Stoll  
Bahnhofstraße 47, 56759 Kaisersesch  
Tel. (02653) 9996-18; Fax: (02653) 9996-917  
E-mail: [gernot.stoll@vg.kaisersesch.de](mailto:gernot.stoll@vg.kaisersesch.de)