

Papendorf Software Engineering GmbH  
Robert-Bosch-Str. 10  
D- 71116 Gärtringen

Patricia Gries  
Unternehmenskommunikation

Tel.: +49 (0) 7034/ 27910- 23

Fax: +49 (0) 7034/ 27910- 11

[presse@papendorf-se.de](mailto:presse@papendorf-se.de)

[www.sol-connect.de](http://www.sol-connect.de)

## Pressemitteilung

### Papendorf Software Engineering GmbH überwacht 45 MW-Großprojekt

Gärtringen, 08.09.2011. Die Firma Papendorf Software Engineering GmbH installierte die SOL.Connect® Überwachungstechnik für die Sonnenkraftwerken Köthen (Sachsen-Anhalt). Am 02.09.2011 ist das Projekt in Gegenwart des Ministerpräsidenten Sachsen-Anhalts Dr. Reiner Haseloff (CDU) und Köthens Oberbürgermeister Kurt-Jürgen Zander (SPD) offiziell in Betrieb genommen worden.

Die Sonnenkraftwerke haben eine Gesamtleistung befinden sich auf einem ehemaligen Militärflugplatz. Die bebaute Fläche umfasst insgesamt 116 Hektar. Die Anlagen erzeugen jährlich fast 43 Millionen Kilowattstunden Strom und vermeiden so rund 25.000 Tonnen Kohlendioxid. Im Innovationswettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ wurden das Projekt als „Ausgewählter Ort 2010“ prämiert.

Zur Überwachung des Projektes wurden 86 SOL.Connect® Center und 40 SOL.Connect® Control Center (Leitstände) angeschlossen. Zur Messung der meteorologischen Einflüsse werden zusätzlich SOL.Connect® MultiScans mit Pyranometern, ISET® Einstrahlungs- und Umgebungstemperatursensoren sowie eine Wetterstation genutzt. Die ferngesteuerte Wirkleistungsbegrenzung nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) durch den Netzbetreiber wird durch mehrere SOL.Connect Power® Manager realisiert.

Zur Vor-Ort-Präsentation wurde eine Anzeigetafel am Bahnhofsvorplatz von Köthen angebracht. Diese zeigt den aktuellen Tagesertrag, den Gesamtertrag seit Inbetriebnahme und die CO<sub>2</sub>-Einsparung der Sonnenkraftwerke an.

Die Deutsche Eco AG (vormals RGE Energy AG) hat bereits im Januar 2011 die ersten fünf Photovoltaik-Anlagen (23 MWp) des Gesamtprojektes in Betrieb genommen.

### **Die Papendorf Software Engineering GmbH (PSE)**

Seit über 10 Jahren bietet das IT-Dienstleistungsunternehmen individuell auf den Kunden zugeschnittene Produktlösungen in den Bereichen Anlagenmonitoring, Metering und Energiemanagement. Die PSE liefert Produkte und Dienstleistungen an viele namhafte Systemanbieter und Hersteller in der Photovoltaikbranche unter SOL.Connect® oder dem Partnerlabel (OEM).

### **Die Deutsche Eco AG (vormals RGE Energy AG)**

Als international tätiger Spezialist für Photovoltaik-Anlagen bietet die Deutsche Eco AG gemeinsam mit ihren Tochterunternehmen alle Leistungen aus einer Hand an: Die Planung, die Finanzierung, den Bau, den Betrieb, die Wartung und die Überwachung von Photovoltaik-Anlagen. Investoren bietet das Unternehmen die Möglichkeit, sich in Form von geschlossenen Fonds oder Private Placements an den Solarstromanlagen zu beteiligen.