

Kompostierungsanlage Köln-Niehl erzeugt künftig Sonnenstrom

### Neue Großanlage für Köln

Die abakus solar AG realisiert in Köln die bislang größte linksrheinisch gebaute Solaranlage

Köln, 29.06.2010 - Mit einer Gesamtleistung von rund 530 kWp wird zum 29. Juni dieses Jahres die derzeit größte auf der linken Kölner Rheinseite gelegene PV-Anlage ans Netz gehen. Die abakus solar AG errichtete sie in einer Bauzeit von nur sechs Wochen auf den Dächern der KVK - Kompostierung und Verwertung Gesellschaft Köln mbH. Betreiber der Anlage ist die Kölner RheinEnergie AG.

„Wir freuen uns, gemeinsam mit der RheinEnergie AG den Ausbau erneuerbarer Energien in Köln einen weiteren Schritt vorangebracht zu haben“, so Roland Wigger, Leiter des Geschäftsbereiches PV-Projekte und Vorstandsmitglied der abakus solar AG. Rund 530 kWp wird die neue Anlage auf den Dächern der KVK Kompostierung und Verwertung GmbH ab dem 29. Juni ins Netz einspeisen. Das entspricht der Stromversorgung von etwa 160 Haushalten. Aufgrund dieser Leistung darf sie sich mit dem Titel „bisläng größte linksrheinisch gebaute PV-Anlage Kölns“ schmücken. Außerdem ist sie die drittgrößte Einzelanlage in Köln.

Die KVK Kompostierung und Verwertung GmbH gehört zur AVG Köln mbH. Die PV-Anlage selbst wird von der Kölner RheinEnergie AG betrieben, die die Dachfläche von der AVG angemietet hat. abakus verwendet bei diesem Projekt 2.304 hochqualitative kristalline Module des strategischen Partners AU Optronics Corporation. Jedes einzelne der TÜV-zertifizierten Module erzeugt eine Leistung von 230 Wp. Darüber hinaus kommen Wechselrichter des Marktführers SMA zum Einsatz.

Ihr umweltfreundliches Engagement kommt der RheinEnergie AG natürlich auch betriebswirtschaftlich zugute: „Durch unser hochqualitatives Anlagenkonzept wird die RheinEnergie AG eine nachhaltige und umweltfreundliche Rendite erzielen. Darauf kann man sich verlassen“, resümiert Wigger.

#### Weitere Informationen:

##### abakus solar AG

Roland Wigger, Leiter des Geschäftsbereiches PV-Projekte und Vorstandsmitglied der abakus solar AG, Telefon 0221.29 20 42-0, E-Mail: [wigger@abakus-solar.de](mailto:wigger@abakus-solar.de)

##### abakus solar AG

Die abakus solar AG ist ein führendes, international tätiges Systemhaus für Photovoltaik mit umfassender technischer Kompetenz, von der Kleinanlage bis zum Megawatt-Solarpark. Hauptgeschäftsfelder des 1995 gegründeten Unternehmens sind die Planung und schlüsselfertige Errichtung von Photovoltaik-Kraftwerken, der Großhandel mit qualitativ hochwertigen Komponenten und Komplettsystemen sowie die Realisierung individueller, architektonisch anspruchsvoller Lösungen für gebäudeintegrierte Solaranlagen. Der Sitz der Gesellschaft befindet sich in Gelsenkirchen, weitere Büros gibt es in München und Köln. Insgesamt beschäftigt die abakus solar AG in Deutschland derzeit rund 50 feste Mitarbeiter. Das Unternehmen ist über Beteiligungsgesellschaften in Italien, Griechenland, Tschechien und Spanien vertreten und verfügt über eine Niederlassung in Taiwan. Durch die Beteiligung an der von abakus solar mit aufgebauten a2peak power Co. Ltd. besteht darüber hinaus der Zugriff auf eine hochmo-

derne, flexible Modulproduktion am High-Tech-Standort Taiwan.



abakus solar AG, Niederlassung Köln  
Wilhelm-Mauser Strasse 14-16  
50827 Köln  
Tel. 0221.29 20 42-0  
Fax 0221.29 20 42-99  
[www.abakus-solar.de](http://www.abakus-solar.de)