

Presseinformation

Starke Leistung: Britische Solarinstallation übertrifft Erwartungen Nachgeführte Kyocera Solarmodule sorgen für hohe Sonnenausbeute bei jedem Wetter

Kyoto / Neuss, 21. März 2013 – Die Solarmodule von Kyocera, einem der führenden Hersteller im Bereich Photovoltaik, glänzen auch bei widrigen Wetterbedingungen mit hervorragenden Leistungen. Trotz eines regenreichen Jahres konnte sich eine britische Ferienanlage nordöstlich von Bristol 2012 erstmals nahezu unabhängig vom öffentlichen Stromnetz mit Energie versorgen. Das Besondere daran: Die Module der 50-kWp-Anlage sind nicht auf einem Hausdach fixiert, sondern richten sich mithilfe von zweiachsigen Nachführsystemen nach dem Sonnenlicht aus. Dadurch wird vor Ort eine 35 Prozent höhere Energieausbeute als bei einer vergleichbaren statischen Anlage erreicht.

Die Solarmodule von Kyocera beweisen eindrucksvoll, dass mit Hochleistungsmodulen eine ertragreiche Energiegewinnung auch bei von der Sonne weniger verwöhnten Gegenden möglich ist. Den jüngsten Beleg dafür liefert eine Solarinstallation, die seit Dezember 2011 die Ferienanlage „Log House Holidays“ im Cotswold Water Park in Gloucestershire, Großbritannien, mit Solarenergie versorgt. Am Ufer eines Sees gelegen, besteht die Anlage aus insgesamt fünf zweiachsigen solaren Nachführsystemen à 10 kWp. Jedes davon ist mit 42 Kyocera Solarmodulen ausgestattet, die eine Leistung von je 240 Watt erbringen.

Obwohl 2012 das regenreichste Jahr in England seit Beginn der Wetteraufzeichnungen war, produzierte die Anlage – dank des hervorragenden Schwachlichtverhaltens der Kyocera Module – in

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick
Anja Eckert-Ellerhold
Account Director
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 62
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
aeckert@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Presseinformation

den ersten zwölf Monaten mehr als 62.250 Kilowattstunden Strom und übertraf damit alle Erwartungen. Mit 1.245 Kilowattstunden pro Kilowattpeak (kWh/kWp) liegt der Energieertrag um rund 35 Prozent höher als beispielsweise bei einer vergleichbaren Dachanlage an gleicher Stelle.

Der Besitzer der Ferienanlage Anthony Edmondson schwärmt: „Ich bin begeistert von der Effizienz dieses Systems – davon profitieren die Umwelt und unser Feriendorf.“

Trotz des zuverlässigen Energieertrags werden solare Nachführsysteme in Großbritannien bisher eher selten verwendet. Typisch sind hingegen feststehende Dach- und Freiflächenanlagen. Nach Angaben des britischen Energieministeriums übertraf die Gesamtleistung aller Solarsysteme auf den britischen Inseln im Jahr 2012 erstmals die Marke von 1 Gigawatt.

Für weitere Informationen zu Kyocera: www.kyocerasolar.de

Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus 235 Tochtergesellschaften (1. April 2012) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der größten Produzenten von Solarenergie-Systemen, die eine Gesamtleistung von mehr als 3,0 Gigawatt erzeugen.

Mit über 71.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2011/2012 einen Netto-Jahresumsatz von rund 10,83 Milliarden Euro. In Europa vertriebt das Unternehmen u.a. Laserdrucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile, Feinkeramik-Produkte sowie Solarkomplettsysteme. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Document Solutions in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imagerächtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 500.000 Euro pro Preiskategorie).

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick
Anja Eckert-Ellerhold
Account Director
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 62
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
aeckert@webershandwick.com
www.webershandwick.de