

Pressemeldung

Montag, 14. Dezember 2015

PV-Solarkraftwerk Hettstadt: Hohe Flächeneffizienz dank neuer Ost-West Unterkonstruktion TwinBase von Jurchen Technology

Helmstadt/Hettstadt: Nachhaltige Flächennutzung und umweltfreundlich Strom erzeugen – auf der ehemaligen Bauschuttdeponie in Hettstadt wurde diese Leitidee nach nur 8 Wochen Bauzeit in die Realität umgesetzt. Auf der Deponiefläche wurde im Sommer ein Photovoltaik Solarkraftwerk mit 3,9 Megawatt PV-Leistung errichtet. Doch im Gegensatz zu herkömmlichen Freifeldanlagen sind die kristallinen PV-Module deutlich flacher und in Ost- und Westrichtung montiert. Das innovative Solarkraftwerkssystem „TwinBase Ost-West“ von Jurchen Technology erlaubt diese neue Installationsart, die vor allem dann eingesetzt wird, wenn eine möglichst hohe PV-Leistung pro Quadratmeter Bodenfläche gefordert wird. Durch die flache Aufständigung werden die Verschattungsflächen zwischen den Solarkraftwerksreihen minimiert. Im Vorfeld haben die Planungsteams von Jurchen Technology und Suntec gemeinsam eine Lösung erarbeitet, um das TwinBase System speziell auf die besonderen, örtlichen Gegebenheiten der Deponiefläche abzustimmen.



Bilder: Das erfolgreiche JT TwinBase System ist ab jetzt auch als flächeneffiziente Ost-West Montierung erhältlich. Die Fotos zeigen das im Juli 2015 errichtete Solarkraftwerk in Hettstadt.

Über Jurchen Technology:

Die Jurchen Technology Unternehmensgruppe fertigt seit 2008 innovative Systemkomponenten für Photovoltaikanlagen mit Hauptstandort in Helmstadt (Hauptstandort) und Niederlassungen in Frankreich, Italien, Indien und den USA. Als einziger Anbieter am Markt bietet das Unternehmen eine innovative, duale Komponentenlösung für Photovoltaikanlagen: Sowohl mechanische Komponenten der Unterkonstruktion als auch die dazu passende elektrische DC-Verkabelung stammen aus einer Hand. Jurchen Technology legt in der Fertigung aller Komponenten sehr großen Wert auf die Qualität von Material und Verarbeitung, um eine langjährige Zuverlässigkeit der Produkte zu gewährleisten. Das unternehmenseigene Entwicklungszentrum garantiert ausgereifte Technikinnovationen und leistet die Vorarbeit für das umfassende Produktangebot. Das Jurchen Kompetenz-Team unterstützt Kundenprojekte von Planung und Bau bis zu Anlagenabnahme und Betrieb. Techniker mit langjähriger Erfahrung im Bereich Solarenergie erarbeiten die Statikplanungen und kosteneffiziente Verkabelungslösungen für Stringkoppelleitungen.

Veröffentlichung und Nachdruck honorarfrei; ein Belegexemplar wird erbeten.

Kontakt:

Jurchen Technology GmbH
Prinz-Ludwig-Str. 5
97264 Helmstadt, Germany

Marketing & PR
Telefon: +49 (0) 9369 98 229 6643
E-Mail: info@jurchen-technology.com

Jurchen Technology GmbH
www.jurchen-technology.com