



Pressemitteilung

Mehr Sicherheit für Anlagenbetreiber

Münchner Solarschmiede GmbH stellt auf der Intersolar Europe erstmals Gewährleistungs-Check vor

München, 18. April 2011. Die neue Dienstleistung der Solarschmiede GmbH deckt während des gesamten Gewährleistungszeitraums einer Solarstromanlage Montage- und Produktfehler sowie Minderleistungen auf. Der Gewährleistungs-Check schließt die Anlagenabnahme vor Ort und die Laboruntersuchung einzelner Module ein. Das Ergebnis ermöglicht Anlagenbetreibern, vor Ablauf ihrer Garantieleistungen, Ansprüche an Hersteller und Installateure geltend machen zu können. Bisher wurden Anlagenabnahmen in der Regel nur direkt nach der Inbetriebnahme durchgeführt.

„Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser! Die Erfahrungen unserer Anlagenabnahmen aus dem Jahr 2010 mit einer Gesamtleistung von über 100 Megawatt zeigen, dass Anlagenbesitzer, Betreiber und Investoren die Qualität ihrer Solarkraftwerke unbedingt von einem unabhängigen Dritten begutachten lassen sollten“, erklärt Rudolf Haas, Leiter der PV Systemtechnik der Solarschmiede und ergänzt: „Nach unserem Check können Anlagenbetreiber sicher sein, dass ihre Solaranlage zuverlässig und wirtschaftlich läuft und die Rendite gesichert ist.“ Die Solarschmiede bietet die neue Dienstleistung Anlagenbetreibern in ganz Europa an.

Kunden, die den Gewährleistungs-Check in Anspruch nehmen, erhalten bei kurzen Bearbeitungszeiten sämtliche Leistungen aus einer Hand. In Zusammenarbeit mit der Hochschule München erarbeitet und berücksichtigt die Solarschmiede dabei neueste wissenschaftliche Erkenntnisse.

Schnelle und effiziente Fehlersuche durch Anlagenabnahme und Modulaudit

Bei der Anlagenabnahme kontrollieren die Ingenieure die Photovoltaikanlage optisch und messtechnisch vor Ort. Neben einer Sichtprüfung der Installation sowie der verwendeten Komponenten führen die Experten eine großflächige Thermografieermessung durch. Hoch aufgelöste Wärmebildaufnahmen zeigen Schäden an Wechselrichtern oder Modulen auf, die kein anderes Messverfahren erkennen kann. So können sie zum Beispiel Hotspots lokalisieren, die unentdeckt zu Ertragsverlusten führen würden.

Ergänzend messen die Solarschmiede-Mitarbeiter die Kennlinien der Module. Dadurch lassen sich Fehler in der Verschaltung, fehlerhafte Module oder unzulässige Abweichungen bei den Leistungen der Einzelstränge identifizieren.

Werden bei diesen Tests Leistungsverluste der Module bemerkt, führt die Solarschmiede im Anschluss Labortests wie den Flashtest und die Elektrolumineszenzvermessung zur Fehleranalyse durch.

Die Solarschmiede GmbH

Die Solarschmiede GmbH wurde 2004 in München gegründet und beschäftigt derzeit 20 Mitarbeiter. Das Unternehmen bringt jahrelange Erfahrung in der Entwicklung von Individualsoftware und Lizenzprogrammen für solare Energiesysteme mit, die in erster Linie der Solaranlagenauslegung und der Systemoptimierung dienen. Partnerschaftliche Kontakte zu Herstellern, Forschungsinstituten und Hochschulen tragen dazu bei, die laufende Arbeit beständig den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen anzupassen.

Zusätzlich bietet die Engineering-Abteilung der Solarschmiede neben Ertragsgutachten auch Dienstleistungen zur Qualitätssicherung von PV-Anlagen an, wie z.B. Modulaudits, Anlagenabnahmen und Gewährleistungs-Checks. Thermografieermessungen und Anlagenanalysen helfen PV-Anlagenbetreibern bei der Fehlersuche und Schadensbeurteilung.

Als Erweiterung ihres Leistungsportfolios vergibt die Solarschmiede seit Oktober 2010 in Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie Landesverband Berlin Brandenburg e.V. das „DGS-Solarsiegel“. Mit diesem Gütesiegel zeichnen DGS und Solarschmiede qualitativ hochwertige Photovoltaikanlagen aus.

Diese und weitere Dienstleistungen stellen Ihnen die Experten der Solarschmiede GmbH gerne an ihrem Messestand auf der Intersolar in Halle B6, Stand 658 in München vor.

Herausgeber

Solarschmiede GmbH
Schwanthalerstr. 75a
80336 München
www.solarschmiede.de
Onlineshop: <http://shop.solarschmiede.de>
Diskussionsforum: <http://forum.solarschmiede.de>

Pressekontakt

Anja Wunderlich
Telefon: 089 / 9901 384 -0
E-Mail: wunderlich@solarschmiede.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Weiteres Bildmaterial senden wir Ihnen gerne zu. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.