

Stellungnahme

„Lithium-Speichersysteme von IBC SOLAR sind vom TÜV Süd zertifiziert und erfüllen nachweislich gültige Sicherheitsstandards“

IBC SOLAR äußert sich zu den Ergebnissen des aktuellen Speichertests des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) mit Lithium-Speichern

Wir begrüßen den Vorstoß des Instituts, eine Normierung im Bereich von Lithium-Speichersystemen voranzutreiben. Lithium-Batterien sind in vielen Bereichen des täglichen Lebens etabliert. Für die Anwendung in stationären Speichersystemen existiert derzeit noch keine einheitliche Normierung, Eine Zusammenarbeit mit den Herstellern wird dieses wichtige Vorhaben aus unserer Sicht beschleunigen. So bringt IBC SOLAR seine Erfahrung mit Batteriesystemen durch die aktive Mitarbeit in wichtigen Gremien wie der AG Speicher des Bundesverband Solarwirtschaft ein, die derzeit an einer einheitlichen Normierung arbeiten. Solange es eine einheitliche Normierung noch nicht gibt, arbeiten wir nach den gültigen Normen. Dazu gehört selbstverständlich, dass der IBC SolStore Li die Anforderungen der UN38.3 erfüllt.

Udo Möhrstedt, Firmengründer und Vorstandsvorsitzender der IBC SOLAR AG, begann seine Karriere beim Batterie-Hersteller Varta und verfügt über wertvolles Hintergrundwissen in Batterietechnologien. Bei seinen Lithium-Speichersystemen arbeitet IBC SOLAR mit LG Chem zusammen, einem der führenden Hersteller von Lithium-Ionen-Batterien weltweit, der seit 15 Jahren Lithium-Zellen produziert und diese unter anderem an führende Automobilhersteller liefert. Gemeinsam mit unserem Partner LG Chem haben wir uns dazu entschieden, die Sicherheit unserer Batterie zusätzlich vom TÜV Süd unabhängig zertifizieren zu lassen. Hierbei wurde unter anderem die Konformität mit den derzeit gültigen Sicherheitsanforderungen für Batterien und Batterieanlagen bestätigt. Unseren Kunden sagen wir deshalb ganz klar: „IBC SOLAR liefert ausschließlich Lithium-Speichersysteme, die den gültigen Normen und Sicherheitsstandards entsprechen.“

IBC SOLAR und das KIT verbindet eine lange und vertrauensvolle Zusammenarbeit. So wurden die Windkanal- und Statiktests für das Montagesystem IBC AeroFix durch das KIT vorgenommen. Als PV-Systemhaus mit über 30 Jahren Erfahrung ist es für uns eine Selbstverständlichkeit, dem KIT unsere Unterstützung und Erfahrung bei künftigen Prozessen anzubieten und zu einer Zusammenarbeit in den bestehenden Gremien einzuladen.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 150.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,5 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

Sonnenstrom
mit System



Stellungnahme

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

Pressekontakt:

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 92 24 780
iris.meyer@ibc-solar.de

Fleishman-Hillard Germany GmbH
Ortrud Wenzel / Giorgia Alicandro / Catharina Blatt
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneuropa.com