

Pressemitteilung

## Energiespeicher: IBC SOLAR kooperiert mit Tesla Energy

*U.S. Elektrofahrzeugpionier beliefert zukünftig oberfränkisches Systemhaus mit der Tesla Powerwall*

**Bad Staffelstein, 25. Februar 2016 – Die IBC SOLAR AG, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, erweitert ihr Produktportfolio um den Heimspeicher Tesla Powerwall. IBC SOLAR wird als Großhandelspartner den Speicher als Komplettsystem inklusive Wechselrichter anbieten.**



Mit der Tesla Powerwall weitet der Elektrofahrzeugpionier sein Geschäftsfeld auf den weltweit rasant wachsenden Markt für Heimspeichersysteme aus. Kernstück ist die bewährte Batterietechnologie der Elektrofahrzeuge, optimiert für den Heimgebrauch. Im Vergleich mit vielen anderen Systemen ist die Tesla Powerwall sowohl für die Montage im Innen- wie auch im Außenbereich geeignet. Dank der Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenen Wechselrichtern ist maximale Flexibilität möglich: Die Nachrüstung bei bestehenden Photovoltaikanlagen ist ebenso unproblematisch möglich wie eine spätere Erweiterung. Fortlaufende Produktverbesserungen werden durch automatische Updates eingespielt.

IBC SOLAR wird das Speichersystem über das Netzwerk seiner rund 600 Fachpartner in Deutschland vertreiben. Thomas Mart, Vertriebsvorstand von IBC SOLAR: „Wir haben 2012 das erste Heimspeichersystem auf den deutschen Markt gebracht. Mit der Tesla Powerwall steht in Deutschland nun der Durchbruch für den Massenmarkt an. Wir sind stolz, dass wir Tesla im Kreis unserer Lieferanten begrüßen können.“

IBC SOLAR vertreibt sämtliche Produkte im Bereich Energiespeicher als installationsfertige Komplettsysteme – so auch die Tesla Powerwall. Die vom kalifornischen Hersteller direkt an IBC SOLAR gelieferten Batterien werden zusammen mit einem passenden Wechselrichter aus deutscher beziehungsweise österreichischer Produktion angeboten.

In Kombination mit dem Sunny Boy Storage, einem AC-gekoppelten Wechselrichter für Hochvolt-Batterien von SMA, kann der Heimspeicher kostengünstig sowohl an bestehende wie auch neue Photovoltaiksysteme angeschlossen werden. Vor allem die Integration in bestehende Systeme ist laut SMA bislang nur mit dem Sunny Boy Storage möglich. Der Vorteil dieser Systemvariante liegt zudem

## *Pressemitteilung*

in ihrer Flexibilität, die beispielsweise auch eine spätere Nachrüstung weiterer Batterien ohne Probleme zulässt. SMA hat die Auslieferung des neuen Wechselrichters bereits für Frühjahr 2016 angekündigt.

Der österreichische Hersteller Fronius bietet mit dem Fronius Energy Package Powerwall eine speziell auf die Tesla Powerwall abgestimmte Variante des Wechselrichters Fronius Symo Hybrid an. Die sogenannte Multi-Flow-Technology erlaubt durch ein intelligentes Energiefluss-Management den dreiphasigen Anschluss des Speichers, sowohl AC- als auch DC-gekoppelt. So eignet sich diese Systemvariante ebenfalls sowohl für Neuinstallationen als auch zur Nachrüstung. Wie auch die Powerwall, ist der Wechselrichter für die Montage im Innen- und Außenbereich geeignet. Außerdem wird eine Notstromfunktion nachrüstbar sein. Fronius startet die Serienproduktion im dritten Quartal 2016.

### **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 160.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,7 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.

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](mailto:iris.meyer@ibc-solar.de)

FleishmanHillard Germany GmbH  
Carolin Westphal / Eric Claaßen  
Blumenstraße 28  
80331 München  
Tel.: 089 / 230 316 - 0  
[ibc.de@fleishmaneuropa.com](mailto:ibc.de@fleishmaneuropa.com)