

Pressemitteilung

## **IBC SOLAR kooperiert mit Batteriehersteller Dispatch Energy Innovations**

### ***Speicherlösung auf Lithium-Ionen-Polymer-Basis wird auf der Intersolar 2011 präsentiert***

**Bad Staffelstein, 3. Juni 2011 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaik, hat eine Kooperationsvereinbarung mit dem Batteriehersteller Dispatch Energy Innovations GmbH geschlossen. Damit verstärkt das Unternehmen sein Engagement im Bereich Speichertechnologien für Solarstrom. Erste Ergebnisse der Zusammenarbeit sind auf der diesjährigen Intersolar in München zu sehen: Dort präsentiert IBC SOLAR ein intelligentes Speicherkomplettsystem, das die von Dispatch Energy Innovations entwickelte Batterie IBC SolStore 3,5 Li integriert. Der Speicher wird zu 100 Prozent in Deutschland gefertigt.**

Mit der Kooperation trägt IBC SOLAR den veränderten Anforderungen im Energiemarkt Rechnung: „Deutschland hat die Umstellung auf erneuerbare Energien beschlossen – diese Umstellung ist ohne die Photovoltaik im Strom-Mix nicht zu realisieren“, sagt Norbert Hahn, Vorstandsmitglied von IBC SOLAR. „Um die Nutzung der Solarenergie voranzutreiben, brauchen wir jedoch Speicher, die den Sonnenstrom rund um die Uhr verfügbar machen. Durch die Kooperation können wir Verbrauchern entsprechende Lösungen anbieten.“

Die auf der Intersolar präsentierte Speicherlösung von IBC SOLAR umfasst neben der Lithium-Ionen-Polymer-Batterie Solarmodule, Wechselrichter sowie den IBC SolGuard zur automatischen Steuerung des Eigenverbrauchs. Mithilfe des Systems können Anlagenbesitzer bis zu 60 Prozent ihres erzeugten Solarstroms direkt vor Ort verbrauchen. Das System deckt dabei zunächst den Eigenbedarf des Haushalts ab. Anschließend wird der Speicher gefüllt und nur Strom, der darüber hinaus produziert wird, fließt ins öffentliche Netz.

„Der von uns in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut entwickelte Speicher zeichnet sich durch hohe Sicherheit, ausgezeichnete Zyklen-Festigkeit und eine lange Lebensdauer aus“, sagt Dietmar Gruidl, Geschäftsführer der Dispatch Energy Innovations GmbH. „Dank integriertem Touchscreen lassen sich Informationen zum aktuellen Stromvorrat zudem jederzeit ablesen.“

IBC SOLAR präsentiert neben der Speicherlösung auf Basis der Lithium-Ionen-Technologie ein weiteres System auf Blei-Gel-Basis vom 8. bis 10. 6. 2011 auf der Intersolar in München, Halle B6 Stand 310.

### Über Dispatch Energy Innovations GmbH ([www.dispatchenergy.de](http://www.dispatchenergy.de))

Dispatch Energy ist ein Hersteller, der sich auf die Forschung, Entwicklung und Produktion sowie den Vertrieb von elektrochemischen Stromspeichersystemen auf Basis der Lithium-Ionen Polymer-Technologie fokussiert. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Itzehoe steht für jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Zellchemie, der intelligenten Batteriemangement-Systeme und der Integration von Batteriespeichern in Energiesysteme, wie beispielsweise PV-Systeme. Die Produkte zeichnen sich durch hohe Effizienz, hervorragende Zyklen-Festigkeit und äußerst lange kalendarische Lebenszeit aus. Gepaart mit der hohen intrinsischen Sicherheit der Zellchemie, bieten die Produkte eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

### Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaik-Anlagen, 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 mehr als 1,3 GW für über 100.000 einzelne Systeme geliefert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von großen Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, bis hin zu Systemen für netzunabhängige Stromversorgung. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Generalauftragnehmer plant und realisiert der Photovoltaik-Spezialist solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein gegründet. Der Photovoltaik-Spezialist ist mit mehreren Tochterfirmen weltweit vertreten und beschäftigt derzeit rund 400 Mitarbeiter, davon circa 280 in Deutschland. Von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein wird die internationale IBC SOLAR Unternehmensgruppe weltweit gesteuert.

#### Pressekontakt:

IBC SOLAR AG  
Katrin Birner  
Am Hochgericht 10  
96231 Bad Staffelstein  
Tel.: 09573 / 9224-780  
Fax 09573 / 9224-709  
Katrin.Birner@ibc-solar.de  
www.ibc-solar.com

Fleishman-Hillard München  
Ortrud Wenzel / Anja Feuerstacke  
Herzog-Wilhelm-Str. 26  
80331 München  
Tel.: 089 / 230 316 - 0  
Ortrud.Wenzel@fleishmaneuropa.com  
Anja.Feuerstacke@fleishmaneuropa.com