

## Intersolar 2011: IBC SOLAR präsentiert intelligente Speicherlösungen für Photovoltaikanlagen

Bad Staffelstein, 13. April 2011 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaik, stellt auf der diesjährigen Intersolar in München zwei Speicherlösungen für PV-Anlagen vor. Damit können Anlagenbesitzer den Eigenverbrauch ihres selbst produzierten Solarstroms deutlich erhöhen und diesen auch dann nutzen, wenn die Sonne nicht scheint. Auch aktuelle Großprojekte des Photovoltaik-Unternehmens werden Thema auf der Messe sein. Daneben erhalten Besucher Informationen über die Neuerungen im IBC SOLAR Fachpartnerportal sowie über neue Module und Wechselrichter.



**Norbert Hahn**

Die Intersolar 2011 steht für das Team von IBC SOLAR ganz im Zeichen des Eigenverbrauchs. Dabei präsentiert der Photovoltaik-Spezialist zwei Speicherlösungen: Ein innovatives elektrochemisches Stromspeichersystem auf Basis der Lithium-Ionen Polymer-Technologie sowie ein Speichersystem, das die seit Jahren bewährte Blei-Säure-Technologie nutzt. Die Batterien der beiden Speicherlösungen werden jeweils von einem intelligenten Lastmanagement gesteuert. So wird sichergestellt, dass zunächst der Haushalt mit Solarstrom versorgt und der Speicher geladen wird, bevor die restliche Strommenge ins öffentliche Netz eingespeist wird.

Der Vorteil: Übersteigt der Eigenverbrauchsanteil 30 Prozent der produzierten Strommenge, steigt laut EEG auch die Vergütung – und Verbraucher müssen weniger konventionellen Strom aus dem öffentlichen Netz beziehen. „Mit unseren intelligenten Speicherlösungen ist eine Eigenverbrauchsquote von bis zu 60 Prozent möglich“, erklärt Norbert Hahn, Vorstandsmitglied der IBC SOLAR AG. „So senken PV-Anlagenbesitzer Stromkosten und können auch abends und an sonnenarmen Tagen ihren umweltfreundlichen Strom nutzen.“

Neben den Speicherlösungen werden auf der Messe auch aktuelle Neuerungen im IBC SOLAR Fachpartnerportal, neue Module und Wechselrichter sowie aktuelle Großprojekte präsentiert.

Vom **08. bis 10. Juni** können sich Besucher in **Halle B6 Stand 310** über die neuen Produkte und Services von IBC SOLAR informieren.



## **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 / Cornelia Zeltner  
Herzog-Wilhelm-Str. 26  
80331 München  
Tel.: 089 / 230 316 - 0  
Ortrud.Wenzel@fleishmaneuropa.com  
Cornelia.Zeltner@fleishmaneuropa.com