



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

## **Reges Besucherinteresse an den innovativen Lösungen von SMA auf der Intersolar Europe 2014**

**Niestetal/München, 12. Juni 2014 – Für die SMA Solar Technology AG (SMA) verlief Europas größte Solarmesse Intersolar Europe 2014 sehr erfolgreich. Auf einem 800 Quadratmeter großen Stand präsentierte SMA den zahlreichen Besuchern innovative Lösungen für mehr Unabhängigkeit in der Anwendung von Energie. Einen Schwerpunkt bildete dabei die Integration von Speichern in das Gesamtsystem. Von der hohen Innovationskraft von SMA zeigten sich nicht nur die Messegäste beeindruckt, sondern auch die Fachjury des Intersolar AWARD: Sie zeichnete den SMA Fuel Save Controller zur Einbindung großer Solarstromanteile in Dieselstromsysteme in der Kategorie „Photovoltaics“ aus. SMA erhielt den Intersolar AWARD bereits zum vierten Mal.**

„Auf der Intersolar Europe 2014 hat SMA erneut ihre Technologieführerschaft unter Beweis gestellt. Unsere innovativen Lösungen ermöglichen weltweit eine unabhängige, wirtschaftliche und dezentrale Energieversorgung – vom SMA Smart Home zur effizienten Steigerung des Eigenverbrauchs von Solarstrom in Haushalten und Gewerbebetrieben über den mit dem Intersolar AWARD ausgezeichneten SMA Fuel Save Controller bis zum ganzheitlichen SMA Utility Power-System für PV-Großkraftwerke“, erklärt Roland Grebe, SMA Vorstand Technische Innovationen.

### **Mehr Eigenverbrauch mit SMA Smart Home**

Die Präsentation des SMA Smart Home erwies sich bei der diesjährigen Intersolar Europe erneut als Publikumsmagnet. Neben den Speicherlösungen SMA Flexible Storage System und SMA Integrated Storage System lag der Fokus hier auf der Einbindung von E-Mobilität und Wärmepumpen. Denn gerade die Verbindung von intelligentem Energiemanagement mit SMA Smart Home und der optimalen Ladeinfrastruktur schafft interessante Möglichkeiten für Privathaushalte und Gewerbebetriebe, die ihren Eigenverbrauch signifikant erhöhen und ihre Energiekosten senken möchten.

### **Leistungsstarke Wechselrichter für Privathaushalte und Gewerbebetriebe**

Passend dazu zeigte SMA neue Wechselrichter für kleine bis mittelgroße Solarstromanlagen. Neben erweiterten Leistungsklassen beim Sunny Boy TL und der kleineren Sunny Tripower-Generation gehörten dazu leistungsstärkere Sunny Tripower mit 20 kW und 25 kW. Darüber hinaus präsentierte SMA im Rahmen der kürzlich abgeschlossenen strategischen Kooperation mit Danfoss auf der Intersolar erstmals den von Danfoss entwickelten Sunny Tripower 60000TL, der ebenfalls perfekt auf die Anforderungen des gewerblichen Eigenverbrauchs zugeschnitten ist.



### **Ausgezeichnete Lösung für PV-Diesel-Hybridsysteme**

Auch für industrielle Anwendungen ohne bzw. mit eingeschränktem Netzzugang stellte SMA die passende Lösung vor: PV-Diesel-Hybridsysteme mit der SMA Fuel Save Solution. Speziell entwickelt für die Einbindung großer Solarstromanteile von bis zu 60 Prozent der installierten Dieselaggregate-Leistung reduziert diese modulare Systemlösung die Betriebskosten sowie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß deutlich. Integraler Bestandteil ist der SMA Fuel Save Controller, der mit dem Intersolar AWARD in der Kategorie „Photovoltaics“ ausgezeichnet wurde.

### **Umfassendes System für PV-Großkraftwerke**

Highlight im Bereich der PV-Großanlagen war die Vorstellung des SMA Utility Power-Systems. Besucher des SMA Stands konnten erstmals einen Blick auf das komplette DC zu AC-System werfen, das alle Anforderungen an heutige und zukünftige PV-Großkraftwerke erfüllt. Das optimierte System beinhaltet die neuen Sunny Central-Wechselrichter mit 2200 und 2500 kVA Leistung, einen passenden Mittelspannungsblock inklusive Schaltanlage sowie ergänzend Power Plant Controller und DC-Monitoring. Es ermöglicht den Einsatz von nahezu allen heute in Großanlagen gängigen Modultypen und ist weltweit für die Außenaufstellung geeignet.

### **Batterie-Wechselrichter in der Megawattklasse**

Daneben stellte SMA einen neuen Batterie-Wechselrichter in der Megawattklasse vor. Die Integration von Großspeichern in PV-Kraftwerke optimiert den Netzbetrieb und unterstützt den weiteren Ausbau Erneuerbarer Energien. In Kombination mit dem Sunny Central Storage können die für einen sicheren Netzbetrieb so wichtigen Systemdienstleistungen rund um Frequenzregelung und Spannungshaltung, Versorgungswiederaufbau und Netzengpassmanagement vollumfänglich erbracht werden. Must-Run Units können ersetzt, Betriebs- und Wartungskosten sowie kurzfristige Investitionen in den Netzausbau reduziert und vermieden werden.

### **Über SMA**

Die SMA Gruppe ist mit einem Umsatz von 932,5 Mio. Euro im Jahr 2013 Weltmarktführer bei Photovoltaik-Wechselrichtern, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage, und bietet innovative Schlüsseltechnologien für künftige Energieversorgungsstrukturen an. Sie hat ihren Hauptsitz in Niestetal bei Kassel und ist in 21 Ländern vertreten. Die Unternehmensgruppe beschäftigt weltweit mehr als 5 000 Mitarbeiter. SMA produziert ein breites Spektrum von Wechselrichter-Typen, das geeignete Wechselrichter für jeden eingesetzten Photovoltaik-Modultyp und alle Leistungsgrößen von Photovoltaikanlagen bietet. Das Produktspektrum beinhaltet sowohl Systemtechnik für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen als auch für Insel- und Hybridsysteme. Das Leistungsspektrum wird durch umfangreiche Serviceleistungen und die operative Betriebsführung von solaren Großkraftwerken abgerundet. Seit 2008 ist die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im TecDAX gelistet.



**SMA Solar Technology AG**

Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Germany

**Leitung Unternehmenskommunikation:**

Anja Jasper  
Tel. +49 561 9522-2805  
Presse@SMA.de

**Kontakt Presse:**

Susanne Henkel  
Manager Corporate Press  
Tel. +49 561 9522-1124  
Fax +49 561 9522-421400  
Presse@SMA.de

**Kontakt Investor Relations:**

Julia Damm  
Manager Investor Relations  
Tel. +49 561 9522-2222  
Fax +49 561 9522-2223  
IR@SMA.de

Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.



Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite [www.SMA.de](http://www.SMA.de) zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.