




PRESSEMITTEILUNG

20. Juni 2013

Sun Invention auf der Intersolar Europe 2013: Neue Produkte, neue Partner, neue Kunden

-  **Neue Produkte: Plug & Save mit 250 Watt, Off-Grid-Lösung Plug & Power und Stromtarif SIE-100**
-  **Neue Partner: moinEnergie, ALGATEC Solar und DKE**
-  **Neue Kunden: Vertriebskooperationen in den Niederlanden, Belgien, Rumänien, Griechenland und Indien auf Industrieniveau**

München, 20. Juni 2013. **Der Entwickler von Plug-In-Solarmodulen und weiterer zukunftsweisender Energie-Lösungen, Sun Invention, hat seine Vorstellungen für die Realisierung einer dezentralen, nachhaltigen und sozialen Energiewende auf der Intersolar Europe 2013 der Öffentlichkeit erläutert. Grundlage ist der Aufbau intelligenter Energiestrukturen mit Photovoltaik und Batteriespeichern, der u.a. in Deutschland, Griechenland, Indien und den Niederlanden begonnen hat. „Zusammen mit unseren Partnern geben wir den Menschen die Möglichkeit, einfach und flexibel Energie zu erzeugen, zu speichern und je nach Bedarf zu verbrauchen“, sagte Toralf Nitsch, COO des Unternehmens. Verbindendes Element zwischen Energieerzeugern, Energieverbrauchern, Haus- und Quartiersspeichern soll die Sun Invention Energy Cloud werden. „Unser System ist ganzheitlich gedacht und mächtiger als die Lösung eines Unternehmens: Sun Invention begreifen wir als eine sich selbst fortpflanzende Bewegung: Die SUN-VOLUTION.“**

Auf dieser Basis können in vielen Regionen wohlstandsfördernde Wirtschaftsstrukturen entstehen. Hierzu setzt Sun Invention auf dezentrale Strukturen und Kooperationen, so Nitsch: „Mit durch uns zertifizierten Assembler-Fabriken verfolgen wir einen Bildungsauftrag und wollen die Produkte dort produzieren, wo sie am Ende auch eingesetzt und genutzt werden.“ Dank starker Partner wie der Dialogues Technology NL (Unternehmen der ABN AMRO Gruppe) in den Niederlanden oder ALGATEC Solar AG in Deutschland habe sich die Nachfrage nach den Produkten von Sun Invention in den vergangenen Wochen vervielfacht. Neben der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb eigener Produkte ist Sun Invention auch als Distributor von Standard-Modulen aktiv.

Sun Invention - Neue Produkte

Als Neuheiten präsentierte Sun Invention das in Deutschland beim Partner ALGATEC Solar AG produzierte Solarmodul mit 250 Watt und eingebautem Micro-Wechselrichter, die Off-Grid-Lösung **Plug & Power** sowie den eigenen Stromtarif **SIE-100** im Joint Venture **Sun Invention Energy**.

Das **Plug & Save Light+**, produziert von ALGATEC Solar in Brandenburg, ist dank des Einrast-Aufständerungssystems **Plug & Mounting BZG** (Zusatzausstattung) besonders einfach aufzubauen und höchst flexibel transportier- und einsetzbar. Es verfügt – wie alle **Plug & Save** Module – über einen Wechselrichter, der nach DIN VDE-AR-N 4105 zertifiziert ist. Über ein Stecksystem wird das Modul direkt mit einem Stromkreis, wie dem eines Hauses, verbunden. Die Weltneuheit basiert auf einem polykristallinen 250-Watt-Solarmodul und ist ab sofort weltweit zu einem Preis von 649 Euro (inkl. MwSt.) mit dem bewährten Montagesystem für Balkon oder Fassade von Sun Invention verfügbar.

Die Off-Grid-Lösung **Plug & Power** eignet sich insbesondere für Standorte ohne Stromnetz und besticht durch die kompakte und einfache Bauweise. Herzstück von **Plug & Power** ist eine hochwertige Aluminium-Box, in der sich Wechselrichter, Controller und Speicher befinden. Je nach Konfiguration kann so eine Leistung zwischen 300 und 1400 Watt erzeugt – und über die an der Kiste angebrachten Steckdosen Verbraucher wie Ladegeräte, Laptops oder Haushaltsgeräte mit 230/110 Volt versorgt werden.

„In Kürze wird **Plug & Power** in mehreren Fabriken weltweit in Serie produziert“, kündigte Nitsch an und bezeichnete die Nachfrage nach dieser einfachen, intelligenten Lösung als „erheblich“. Auch eine Vernetzung dieser Boxen zu Energie-Clustern mit einer Clustergröße von bis zu 30 Kilowatt wird dann vorgestellt. Mit Hilfe derartiger Systemkomponenten - in Verbindung mit mobilen, dezentralen GSM- bzw. Internet- Versorgungseinheiten - ist nach Einschätzung von Sun Invention eine flächendeckende Versorgung abgelegener und bislang nicht erreichbarer Gebiete möglich.

Sun Invention - Neue Partner

Gemeinsam mit dem regionalen Energieversorger **moinEnergie** gründete Sun Invention ein Joint Venture unter dem Namen **Sun Invention Energy Ltd**. Das neue Unternehmen wird einen eigenen, reinen Ökostrom-Tarif anbieten. „Es ist der weltweit erste Stromtarif, der das Ziel hat, sich selbst überflüssig zu machen“, so Toralf Nitsch. Den Strom-Kunden will **Sun Invention Energy** kontinuierlich Angebote unterbreiten, um mehr Energie selbst direkt vor Ort zu erzeugen und insgesamt weniger Energie zu verbrauchen.

„Je mehr Energie dezentral bei den Menschen erzeugt wird, umso weniger Kosten haben wir als Stromanbieter – daher werden wir die Kunden animieren, Teil der **Sun Invention Energy Cloud** zu werden und die Anteile für Eigenerzeugung und Eigenverbrauch zu erhöhen“, so Nitsch. **Sun Invention Energy** könne dies tun, weil alle Gewinne entweder an die Mitglieder der **Sun Invention Energy Cloud** zurückgegeben oder direkt in weitere dezentrale Energieerzeugungsanlagen investiert werden sollen.

Transparenz und Offenheit – Werte die die Sun Invention Gruppe in jeglicher Hinsicht verkörpert – sind auch Kernaspekte des neuen Stromtarifs. „**Sun Invention Energy** ist der erste Stromanbieter, der die gleichen Interessen wie seine Kunden hat“, machte Nitsch eindringlich klar. „Daher können wir uns die totale Offenlegung aller ‚Zutaten‘ dieses Tarifs sowie über die Verwendung der Gewinne erlauben.“ Jeder, der angesichts des Tarifs Teil der **Sun Invention Energy Cloud** werde, sei aufgerufen, diesen kontinuierlich zu verbessern, zu lernen und weiterzuerzählen. Nitsch: „Mittelfristiges Ziel ist es für möglichst viel Energie möglichst kein Geld zu bezahlen bzw. aus Sicht von **Sun Invention Energy**: zu erhalten.“

Der Stromtarif SIE-100 wird am 1. Juli 2013 zu einem Preis von 24,99 pro KWh und 9,99 Euro starten. Mehr dazu in Kürze unter www.suninvention-energy.com.

Als wichtiger, strategischer Kooperationspartner stellte sich die **ALGATEC Solar AG** auf der Intersolar vor. Ullrich Jank, Technischer Direktor von ALGATEC, sagte: „Ende Mai hat bei uns im Werk in Großräschen die Produktion der **Plug & Save Light+** Module begonnen. Für uns bedeutet diese Partnerschaft nicht nur die Sicherung von Arbeitsplätzen und die Steigerung der Auslastung, sondern in der Tat eine völlig neue Perspektive, über deren Zustandekommen wir sehr glücklich sind.“ Neben dem Auf- und Ausbau der Produktion wird das brandenburgische Unternehmen auch die Zertifizierung der Assembling-Werke etwa in Indien und Brasilien durchführen und die Mitarbeiter vor Ort schulen.

Anfang Juni haben Sun Invention und die **Normungsorganisation DKE** den Dialogprozess zur Weiterentwicklung der **Plug & Save** Solar Systeme sowie zur Überprüfung und etwaiger Anpassung vorhandener VDE-Richtlinien gestartet. Gemeinsames Ziel der Gespräche auf Geschäftsführer-Ebene ist es, die Produkte bzw. die Vorschriften, Richtlinien so anzupassen, dass sie speziell auf Plug-In-Solarmodule wie die von Sun Invention als Weltneuheit vorgestellten **Plug & Save** Module ausgelegt sind (vgl. eigenständige Pressemitteilung).

Sun Invention - Neue Kunden

Sun Invention hat in den vergangenen Wochen erfolgreich begonnen, ein weltumspannendes Netzwerk hochkarätiger Partner für den Aufbau von höchst aktiven Ländergesellschaften zu generieren. In den Niederlanden, Belgien und Rumänien konnten Vereinbarungen mit Institutionen und Industriepartnern geschlossen werden. In Griechenland wird Sun Invention gemeinsam mit lokalen Partnern einen der ersten privaten Stromversorger aufbauen, um den Griechen die Vorzüge alternativer Stromkonzepte begreiflich zu machen.

Der indische Markt schließlich ist durch sehr große Versorgungsunsicherheit geprägt. 20 bis 30 Stromausfälle pro Tag sind dort in vielen Regionen normal. Insbesondere die Off-Grid und Hybrid-Lösung **Plug & Power** ist für diese Märkte ideal. Dank staatlicher Unterstützung und in enger Abstimmung mit lokalen Partnern vor Ort wird in Indien der Aufbau eines eigenen, alternativen Stromversorgers beginnen.

Über Sun Invention Ltd.

Sun Invention entwickelt, produziert und vertreibt intelligente und einfache Photovoltaik-Systeme, die Jedermann ermöglichen, an der Energiewende teilzuhaben. Mit **Plug & Save** hat das Unternehmen eines der modernsten Solarmodule der Welt erfunden – das System umfasst neben dem Solarmodul selbst, auch einen Wechselrichter, einen Controller und sogar einen integrierten Speicher. In Kombination mit einem intelligenten Montagesystem, lässt sich **Plug & Save** beispielsweise am Balkon, im Garten oder der Hausfassade installieren. Mit einem **Plug & Save** System (6 Module, 3 mit Speicher) realisierbar ist heute eine Reduktion der Stromrechnung um bis zu 25 Prozent, in Zukunft sogar wesentlich mehr.

Weitere Informationen: www.suninvention.com

Pressekontakt:

Sun Invention – Martin Jendrischik – Tel: +49 (0) 341 52 57 60 50 – Mail: presse@suninvention.com

Firmenanschrift (Deutschland):

Sun Invention Ltd. – Marktstraße 9 – 31224 Peine