

Pressemitteilung der Solista Solar GmbH

21.05.2012

Solista Solar startet Zusammenarbeit mit der Hochschule München

München/Berlin (ots)- **Passend zu den aktuellen Ereignissen in der Photovoltaik-Branche, hat Solista Solar zusammen mit Studenten der Hochschule München ein Projekt ins Leben gerufen, mit dem Ziel die Wirtschaftlichkeitsrechnung von PV-Anlagen durchsichtiger und vor allem verständlicher für den Kunden zu machen. Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung Umwelttechnologie vermittelt umfangreiches Hintergrundwissen zum Thema der regenerativen Energien und schafft somit die Grundlage, ein solches Projekt erfolgreich umzusetzen.**

Die **Photovoltaik** und ihre Vorteile als **regenerative Energiequelle** und **Grüne-Geldanlage** sind Teil der aktuellen öffentlichen Diskussion.

Die **Vor- und Nachteile** der Photovoltaik werden oft nicht korrekt dargestellt. Die Projektarbeit hat zum Ziel die Ursachen für die sehr gute **Rentabilität** von **Photovoltaikanlagen** transparent darzustellen. Gerade in einer Zeit, die von Vergütungskürzungen und starken Preisschwankungen geprägt ist, verliert man leicht den Überblick und es wird schwer nachzuvollziehen welche Faktoren ausschlaggebend sind für die sehr guten Eigenkapitalrenditen, von deutlich über 8%.

Die Studenten der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen haben sich darüber hinaus zum Ziel gesetzt, sämtliche **Wirtschaftlichkeitsfaktoren** zu untersuchen und anhand von Beispielrechnungen und Simulationen deren Einfluss zu ermitteln.

Auch sollen die Bedingungen bei Bau und Betrieb einer Solaranlage optimiert werden. Hier werden Aspekte wie Eigen- und Fremdfinanzierung und steuerliche Vorteile genauer betrachtet. Zudem werden moderne **Einspeisekonzepte** wie die Kombination von Eigenverbrauch und Netzeinspeisung oder die Speicherung der Energie durch Akkumulatoren miteinander verglichen. Sie stellen eine Möglichkeit dar, die Effizienz deutlich zu verbessern und unabhängig von Energieversorgungsunternehmen und der Strompreisentwicklung zu sein.

Den meisten Kunden ist bekannt, dass Lage und Neigung des Daches, Sonneneinstrahlung und die aktuelle **Solarstromförderung nach dem EEG** großen Einfluss auf die Rendite ihrer PV-Anlage haben.

Ebenso wichtig für die Wirtschaftlichkeit einer PV-Anlage sind weitere Faktoren:

Was kosten Wartung, Reinigung und Versicherung? Was passiert nach den 20 Jahren mit Einspeisevergütung und wie viel Strom produziert eine Photovoltaikanlage dann noch? Wie hoch sind die Entsorgungskosten der eventuell veralteten Module? Wie entwickeln sich die Energiepreise? Und noch Vieles mehr.....

Für viele Menschen ist eine **Solaranlage** nicht nur ein Beitrag zur **Energiewende**, sondern auch eine **Zukunftsinvestition** und Geldanlage für die nächsten Jahrzehnte. Und gerade deshalb besteht ein großes Interesse daran, zu wissen warum das Ersparte hier besser aufgehoben ist als auf der Bank.

„Wir wollen einen neuen Blick auf die gängigen Berechnungen werfen, über die 20 Jahre sichere Vergütung nach dem EEG hinaus. Denn was passiert danach? Die Photovoltaikanlage ist weiterhin auf dem Dach und produziert Strom“, so die Studenten.

Solista Solar ist gespannt auf die Ergebnisse und freut sich auf die Zusammenarbeit mit den Studenten der Hochschule München.

Über Solista Solar

Die Solista Solar GmbH bietet schlüsselfertige Photovoltaik-Anlagen aus einer Hand. Sie suchen einen Partner, der von der Beratung, Planung und Installation alle Leistungen erbringt, dann ist die Solista Solar GmbH der richtige Ansprechpartner. Solista Solar bietet für den Privatkunden, den Gewerbekunden, den Landwirt sowie für Investoren ein "Rund-um-sorglos-Paket" für Ihr schlüsselfertiges Solarkraftwerk. Unter der Internet-Seite <http://www.solista-solar.de/photovoltaik-rechner> können Privatkunden als auch Gewerbekunden und Landwirte sich Ihren mögliche Photovoltaik-Anlage durchrechnen lassen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Barbara Kopp
Solista Solar GmbH
Tel.: 089 2155 6471-0
Fax: 089 2155 6471-9
E-Mail: presse@solista-solar.de
Web: <http://www.solista-solar.de>