



Niedersachsen spart Energie

Eine Aktion des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz

PRESSE – INFORMATION



Die Sonne scheint – der Solar-Strom wird zuhause gespeichert

Wie das geht wird am 21. und 22. Mai auf der 6. Energiesparmesse in Holzminden präsentiert. Mittlerweile ist die Technik ausgereift, so Messechef Rainer Heinzel. Während Besitzer älterer Sonnenstromanlagen noch 100% des erzeugten Stroms ins Netz einspeisen, ist es heute aufgrund deutlicher Absenkung der Einspeisevergütungen wesentlich wirtschaftlicher – und bereitet auch mehr Freude – den mit der eigenen Solaranlage erzeugten Strom selbst zu verbrauchen. Dass das nicht immer geht ist klar. Denn die Sonne scheint tagsüber – und gerade der Privathaushalt verbraucht Strom vorwiegend am frühen Morgen und abends bis in die Nacht hinein.

Hier setzen die Hausstromspeichersysteme an. Nach unterschiedlichen Herstellerangaben können Besitzer von Photovoltaikanlagen (Solaranlagenbesitzer) mit Hausspeichersystemen schon heute durchschnittlich 70% des Jahresstrombedarfs durch selbst erzeugte Solarenergie decken.

Weit über 10.000 von unterschiedlichen Herstellern installierte Speicher unterstreichen, dass der Besitzer von Photovoltaikanlagen (Solaranlagenbesitzer) auf sichere, zuverlässige Technik zählen kann.

Im Regelfall ist die Basis der Stromspeicherung der Einsatz hochwertiger Lithium-Ionen-Akkus. Er sichert größte Effizienz und Zukunftssicherheit.

Diese zukunftsweisende neue Technologie ermöglicht es Photovoltaik-Anlagen Besitzern endlich einen langgehegten Traum Wahrheit werden zu lassen. Die Unabhängigkeit von Stromanbietern wird gegen die sehr angenehme Abhängigkeit von der Sonne eingetauscht. Und sollte die Sonne mal über einen langen Zeitraum nicht scheinen, gibt's ja immer noch den Strom aus der Steckdose, aber bitte dann auch aus Wind und Co. Im Übrigen sind auch die relativ niedrigen Anschaffungs- und Wartungskosten interessant. Und darüber hinaus gibt es auch noch KfW Fördermittel. Der Besucher findet Hausstromspeichergeräte auf den Messeständen von Gall Technologies und dem SolarTeam.

Nähere Informationen unter www.messen-profair.de oder Tel. 05121-206 260