

Sachsen fördert innovative Speichertechnologien für Strom aus Erneuerbaren Energien

■ Solarsysteme Sachsen GmbH Dresden

Seit Oktober diesen Jahres möchte der Freistaat einen Anreiz zum Eigenverbrauch und Zwischenspeichern des selbstproduzierten Stromes aus Erneuerbaren Energien schaffen und somit die öffentlichen Stromnetze entlasten. Insgesamt stehen für das Jahr 2013/2014 drei Millionen Euro an Fördergeldern zur Verfügung.

Die Fördersumme hängt von verschiedenen Faktoren ab. „Entscheidend sind aber vor allem die Höhe des Eigenverbrauches und die angewendete Speichertechnologie, denn nicht jeder Batteriespeicher kann die Vorgaben für die Förderung erfüllen.“, berichtet die TÜV- und ISO-zertifizierte Gutachterin Sylvia Radisch-Siebert vom Unternehmen Solarsysteme Sachsen GmbH in Dresden, welche ihren Kunden während des Förderantrages unterstützend zur Seite steht. Sie empfiehlt, sich vor der Beauftragung ganz genau durch einen Experten beraten zu lassen. Dieser kann nicht nur detailliert aufzeigen, welche Speichertechnologie für welches Vorhaben am besten geeignet ist, sondern berechnet und veranschaulicht auch den Stromverbrauch und –Erzeugung im Tagesverlauf bzw. den einzelnen Monaten.

Interessant ist die Förderung für Privathaushalte, aber auch Unternehmen, welche bereits über eine Photovoltaikanlage verfügen oder demnächst installieren lassen möchten. Aber auch Krankenhäuser oder Rechenzentren bieten interessante Projekte, da es bereits Systeme auf dem Markt gibt, die notstromfähig und für eine echte USV geeignet sind.

Beantragt werden kann die Förderung ab sofort bei der Sächsischen Aufbaubank. Da allerdings eine umfangreiche Dokumentation des zu installierenden Speichersystems sowie ein Konzept, welches nachweist, dass die Förderbedingungen eingehalten werden notwendig ist, sollten sie sich beim Förderantrag unbedingt von einem erfahrenem Speicherexperten betreuen lassen. U.a. ist durch eine geeignete Steuerung nachzuweisen, dass die Netzeinspeisung weniger als 40% der Nennleistung der installierten DC-Leistung unter Standardtestbe-

dingungen beträgt. Durch eine intelligente Ansteuerung von Wärmeerzeugern wird ein steuerbarer Jahresstromverbrauch von mindestens 10% des Gesamtstromverbrauches erreicht. Reine Zeitsteuerungen und manuelle Steuerungen gelten nicht als innovative Steuerung. Die Daten sind mit einer Meßwertauflösung von mind. 5 Minuten in einer für Dritte zugänglichen live-Darstellung im Internet bereitzustellen.

„Die Bestimmungen für die Förderung sollen keine unlösbaren Hürden darstellen, sondern sicherstellen, dass nur geeignete Batteriespeichersysteme mit ausgereiften Technologien verwendet werden, die dem Kunden und damit der Energiewende wirklich helfen.“, betont Sylvia Radisch-Siebert und freut sich auf die spannenden Projekte, die Solarsysteme Sachsen GmbH zusammen mit ihren Kunden in den nächsten Monaten verwirklichen wird.

Wir bringen Ihnen die Sonne ins Haus!

Dipl.-Ing. (FH) J. Siebert Tel. 0351. 8900489
Kügelgenweg 30 Mail: info@solarsysteme-sachsen.de
01108 Dresden www.solarsysteme-sachsen.de



SOLAR + DIAGNOSE

Planung von Fotovoltaik- und Speicheranlagen

Fehlerortung Wiederkehrende Prüfung Gutachten

Ingenieurbüro Maus
Dipl.-Ing. (TU) Matthias Maus
Hauptstraße 12
01877 Bischofswerda

Fon: 0172-8364882
www.solar-diagnose.de
Sachverständiger für
Photovoltaik (Perscert TÜV)



Akku Gesellschaft Taubenheim

An der Kleinbahn 9 in 02689 Sohland • 035936 / 34377
info@akkusolar.de • www.akkusolar-notstromtechnik.de




Ihr Ansprechpartner in Sachen:

- **Solarsysteme und dezentrale Stromspeicher**
- **Batterien**
- **Sichere Stromversorgung**
- **Gleichrichter**
- **Generatoren**

Akku Gesellschaft - Wir bringen Licht ins Dunkel.

Kaufen Sie noch Strom oder speichern Sie schon?

- Flexibel
- Effizient
- Einfach

Kompetenz durch starke Partner
Machen Sie sich unabhängig mit batteriegestützten Energiespeicherlösungen.



Heckert Solar




Speicherförderung 30% KfW-Zuschuss

Unser Fachpartner berät Sie gerne ausführlich:
Natur Energie Neuburger GmbH
Ullersdorfer Str. 1
02906 Jänkendorf
Tel.: 035 88 25 99 901
Mobil: 0173 641 47 72
www.nen-gmbh.de