

Anforderung:

Ja, ich möchte meine Solarstromanlage in das Monitoring-System der AEEV einbringen und bitte um Kontaktaufnahme:

Name:

Adresse:

Tel: Fax:

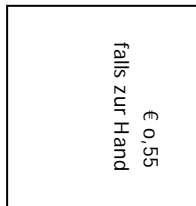
Mobil:

Mail:

Erneuerbare Energie Vorarlberg

HOF 19

6861 Alberschwende
Fax: 05579 717171



Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie Vorarlberg

Unsere Vision ist eine Energieversorgung, die auch unseren Kindern noch eine lebenswerte Zukunft ermöglicht.

Als gemeinnütziger Verein machen wir Druck für den vermehrten Einsatz der erneuerbaren Energien und dem Ausstieg aus der Atom – und Erdöl/Erdgaswirtschaft.

Jeder, der uns dabei unterstützen möchte, ist als Mitglied herzlich willkommen!

Einzelmitgliedschaft € 28.- / Jahr
Firmenmitgliedschaft € 181.- / Jahr



**erneuerbare
energie**
VORARLBERG

Hof 19, 6861 Alberschwende

Tel: 05579 - 83039
Fax: 05579 - 717171
Mail: office@aeev.at
Web: www.aeev.at

MIT UNTERSTÜTZUNG VON



Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des ländlichen
Raums: Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.



Solar Control



Ertragssicherung für Fotovoltaik-Anlagen

- Automatische Benachrichtigung bei Ausfall einer Komponente
- Laufende Kontrolle der Leistung der Solarmodule
- Ständiger Überblick über Finanzierungssituation

Ausgangslage:

Für die Refinanzierung der Solarstromanlagen ist immer die tatsächlich produzierte Ökostrommenge entscheidend. Auf dieser Basis werden nicht nur die gesetzlichen Einspeisetarife bezahlt. Auch nach Auslaufen dieser Förderung wird die Höhe des Ertrages für den Solarstrom durch die Verkaufsmenge an Stromhändler oder durch den möglichen Eigenverbrauch bestimmt.

In der Praxis erfolgt die Leistungskontrolle der Solarstromanlagen aber sehr lückenhaft. In der Regel wird nur im Nachhinein festgestellt, ob es zu einem Ausfall des Wechselrichters oder zu einem Abfall vom Wirkungsgrad der Solarmodule gekommen ist. Und das auch nur, wenn die erwartete Menge nicht mit der tatsächlich verkauften Menge übereinstimmt.



Foto Kabelschaden durch Marderverbiss

Solange der Produzent nicht jederzeit die Funktionskontrolle der Anlage vornehmen kann, ist diese eigentlich im „Blindflug“ unterwegs.

Die Lösung

Das Konzept ist einfach: Durch die Installation eines Datenloggers und einer herzustellenden Verbindung übers Internet /Telefon können wir Ihnen bei Ausfall Fehlermeldungen per Mail, SMS oder telefonisch zukommen lassen. Sie können dann vor Ort r Ort die Schadensursache erheben und die jeweiligen Maßnahmen setzen.



Für die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Erneuerbaren Energie Vorarlberg können wir ab Herbst 2009 ein besonders Angebot in Kooperation mit der Zeitschrift Photon anbieten.

Hinweis: Durch den ständigen Soll / Ist-Vergleich ist auch die Leistungsgarantie der Module überprüfbar.

Was ist zu tun

Nehmen sie mit uns Kontakt auf und teilen sie uns mit:

- Welche Anlagenkomponenten sie besitzen (Wechselrichter, Module)
- Welche Kommunikation bei der Anlage zur Verfügung steht (Internet, ISDN, Telefon)

Ihr Nutzen:

als Einzelbesitzer von PV Anlagen

- Jederzeitige Funktionskontrolle
- Gesicherte Erträge
- Überblick zu allen Daten im Internet

Für Gemeinschaftsanlagen

- Ausgelagerte Betreuung

Für Investoren und Finanzpartner

- gesicherte Einnahmen

Was kostet das Monitoring

Einmalig entstehen Kosten für Datenlogger und Anbindung zum Internet.

Gerne erstellen wir gemeinsam mit ihrem Anlagelieferanten für Sie ein Richtangebot

Laufende Kosten entstehen für Erstellung der Fehlermeldung, jährlichen Bericht mit Anlagenvergleich, Hotline, und Mailings.