

Schöftland Neuerungen in der Förderung der Photovoltaik

Kostenlos ein Kraftwerk anzapfen

Unsere Sonne ist ein riesiges Kraftwerk. Sie liefert kostenlos, zuverlässig, unerschöpflich und überall auf der Erde eine gigantische Menge an Energie – viel mehr als wir benötigen. Die eco energie a+ AG in Schöftland befasst sich intensiv damit.

pd. Die Photovoltaik (PV) macht diese Sonnenenergie nutzbar, indem sie die Solarstrahlung direkt in elektrische Energie umwandelt. Photovoltaik ist der Inbegriff umweltfreundlicher Energiegewinnung. Deshalb ist die PV-Anlage eine der notwendigen Antworten auf die Folgen der weltweiten Klimaerwärmung und ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz. Solarstrom kann dort produziert werden, wo er verbraucht wird.

Stromerzeugung aus der Sonne wird belohnt: für jede Kilowattstunde Energie, die eine Anlage produziert, profitiert der Besitzer! Im Schweizer Mittelland kann mit einer Leistung von einem Kilowatt zirka 1000 kWh Energie pro Jahr erzeugt werden. Diese kann gleich selbst genutzt und muss nicht eingekauft werden, oder der Stromlieferant kauft diese und auch die überschüssige Energie ab. Hier gibt es unterschiedliche Varianten. Zudem gibt es heute auf dem Markt Speichersysteme für kleine bis grosse Energiemengen.

Vergütungen ab 1. Januar neu

Das Bundesamt für Energie (BFE) regelt die Vergütungen ab 1. Januar 2014 neu. Bisher konnte man im Bereich der Förderung lediglich die Kostendeckende Einspeisevergütung KEV sowie den Handel mit den ökologischen Mehrwerten. Neu gibt es mehrere Varianten, je nach Leistung, Inbetriebnahmedatum oder Anmeldung einer Anlage bei Swissgrid kann teilweise ausgewählt werden, welche Art der Förderung man in Anspruch nehmen möchte. Leider wer-

den bei einem Entscheid über den Bau einer Photovoltaikanlage sehr oft nur die Kriterien Rendite und Amortisationszeit betrachtet. Es gibt jedoch sehr viele andere gute Argumente, die für den Bau eines Kraftwerkes für Sonnenenergie sprechen. Diese werden häufig zu wenig oder gar nicht in Betracht gezogen.

«Sie befassen sich mit der Realisation einer Anlage oder haben eine solche bei Swissgrid angemeldet? Sie haben allenfalls schon eine Anlage gebaut, wissen jedoch nicht, was die neuen Rahmenbedingungen für sie bedeuten? Ist mein Hausdach überhaupt für eine PV-Anlage geeignet? Was ist sinnvoller; Solaranlage zur Wassererwärmung oder zur Stromerzeugung?» Auf diese und weitere Fragen haben die Spezialisten die richtigen Antworten. Eine Informationsveranstaltung zu diesem aktuellen Thema findet am Mittwoch, 20. November, in Oberentfelden statt.

Jahrelange Erfahrung

Mitte der 70er Jahre war Elektro Lüscher & Zanetti AG einer der Pioniere im Bereich Solar- und Wärmepumpenanlagen. Hunderte von Anlagen wurden verwirklicht. Mit dem Einstieg in die Photovoltaik im Jahr 2009 wurde bewusst, dass solides Handwerk und Fachwissen bei Planung und Ausführung gefragt sind. Ebenso wichtig ist die Erfahrung in diesem komplexen und anspruchsvollen Umfeld. Deshalb wurde dieser Geschäftsbereich im 2010 verselbstständigt. Die eco energie a+ ag ist heute das führende Unternehmen der Region im Bereich Photovoltaik. Die Firma liefert und installiert alle Komponenten einer Photovoltaik-Anlage. Der Qualität wird grösste Beachtung geschenkt, es werden ausschliesslich Komponenten namhafter Hersteller eingesetzt. Oft geschieht dies in Zusammenarbeit mit einem Dachdecker- oder Zimmereibetrieb. Der Bauherr hat somit in der Firma eco energie a+ ag einen einzigen, kompetenten Ansprechpartner – von der Offertstellung bis zur Inbetriebsetzung und Unterhalt.