

Photovoltaik macht Fortschritte



Referent Urs Lüscher von der eco energie a+ ag

Bilder: Kaspar Flückiger



Es kamen mehr Zuhörer in die Zehnder Academy als erwartet

Über 50 interessierte Zuhörer strömten am vergangenen Mittwoch in die Zehnder Academy, um von Urs Lüscher, dem Geschäftsführer der eco energie a+ ag, aus erster Hand die neusten Trends rund um das Thema Photovoltaik zu erfahren.

● **Gränichen** «In einer Stunde strahlt die Sonne soviel Energie auf die Erdoberfläche, wie die Menschheit in einem Jahr verbraucht!» Mit diesem eindrücklichen Vergleich startete Urs Lüscher in sein fast einstündiges Referat zum Thema Photovoltaik. Dieses schier unendliche Potenzial abzuschöpfen ist die Aufgabe der Photovoltaik. Der Geschäftsführer der eco energie a+ ag in Schöftland setzt sich seit vielen Jahren mit diesem Thema auseinander.

Lüschers Vater installierte bereits im Jahr 1976 die erste Anlage. Bei der eco energie a+ ag sind aktuell 8 Leute unterwegs, um die Sonnenstromkraftwerke auf die Hausdächer zu bringen.

Technik immer besser - Preise sinken

Die Zuhörer in der Zehnder Academy erfuhren die neusten Trends. Und das waren mehrheitlich gute Nachrichten: Die Photovoltaik-Module werden immer leistungsfähiger, die Anlagen immer günstiger. Jedoch, und das ist die weniger gute Nachricht, sinken die Renditen solcher Anlagen, weil wir aktuell in der Schweiz nach Luxemburg den zweitiefsten Strompreis haben. Was die auffallend gut informierten Zuhörenden am meisten interessierte, war die Frage nach Speichersystemen. Urs

Lüscher informierte über den heutigen Stand der Technik: Ja, man kann bereits den Strom im Keller in Batterien speichern, aber die Geräte sind aktuell noch teurer als deren Nutzen.

Laut Urs Lüscher lohnen sich Photovoltaikanlagen heute auch schon bei geringen Quadratmetern. Er sieht einen Trend zu kleineren Anlagen. Trotz suboptimalen Rahmenbedingungen: Die Anlagekosten haben sich in den letzten fünf Jahren halbiert! Im Gegensatz zu Deutschland blockieren in der Schweiz Bund und Atomlobby nach wie vor für Endverbraucher günstigere Rahmenbedingungen. Trotzdem setzt sich die Photovoltaik immer mehr durch. «Die Technik macht Fortschritte, die Systeme werden intelligenter, die Preise sinken», fasst Urs Lüscher zusammen. **KF**