

## 5000 m2 Photovoltaik auf den Dächern der Alder AG in Affeltrangen

**Endlich ist es vollbracht. Am 23. Dezember 2013 konnte die Photovoltaikanlage auf den Dächern der Alder AG, Affeltrangen in Betrieb genommen werden. Die Anlage ist eine der grössten Photovoltaikanlagen der Ostschweiz.**



Begonnen hat alles im Frühling 2012. Durch eine Empfehlung eines bestehenden Kunden kam Willy Langenegger, Inhaber der Swiss Photovoltaik GmbH mit dem Verwaltungsratspräsidenten der Alder AG, Louis Alder in Kontakt. Schnell war klar, dass Louis Alder etwas mit Photovoltaik machen wollte. Unklar war jedoch, ob die Alder AG selber eine Anlage realisieren möchte, oder ob eine Beteiligungsgesellschaft mit der Swiss Photovoltaik GmbH gegründet oder gar die ganzen Dachflächen vermietet werden sollen.

Nach Ausarbeitung unterschiedlicher Varianten und Vergleiche kam dann im Sommer 2013 die Entscheidung: Es werden alle Dachflächen überbaut, eine neue Trafostation erstellt und ins Netz vom EW Affeltrangen eingebunden. Die Photovoltaikanlage wird von der Swiss Photovoltaik GmbH erstellt und betrieben, die Firma Alder AG vermietet die kompletten Dächer.

Insgesamt wurden rund 5000 m2 Dachfläche mit Photovoltaikmodulen bebaut, die Leistung der Anlage beträgt 751.50 Kilowattpeak.

Die Anlage produziert im Jahr rund 660 000 kWh Strom was den Bedarf von rund 150 Haushalten deckt. 3006 Module wurden innert 3 Wochen auf den Dächern montiert. Auch die Nordseite wurde dabei belegt; dies rechnet sich wirtschaftlich aufgrund der geringen Dachneigung.

**Am Samstag, 22. März 2014** lädt die Swiss Photovoltaik GmbH von **10.00 – 17.00 Uhr** herzlich zur **Besichtigung der Anlage** im Steinacker 6, 9556 Affeltrangen ein.

Gerne werden vor Ort Fragen rund ums Thema Photovoltaik beantwortet.

Für das leibliche Wohl ist in der kleinen Festwirtschaft gesorgt.

Für Fragen: 071 733 38 56, [www.swissphotovoltaik.ch](http://www.swissphotovoltaik.ch)