

*Der Frühling steht vor der Tür, die Tage werden wieder länger und sonniger und wir wollen uns dadurch inspiriert den erneuerbaren Energien widmen. Auf der Seite der Energieverbraucher gibt es viele Unternehmen und Privatpersonen, die bewusst auf Nachhaltigkeit setzen, dabei spielt die regionale Produktion von Energie eine immer grössere Rolle. Im Lugnez gibt es bereits zwei Photovoltaik-Anlagen, die diesen sogenannten fairen Strom erzeugen; auf einem Stall in Lumbrein und auf einem Gewerbebetrieb in Vattiz.*

### **STROM UM(alles in der)WELT**

Klimaschutz wird vernachlässigt. Vielleicht weil es zu kompliziert ist, weil man es nicht versteht. Vielleicht aber auch, weil man noch viel zu wenig von den Auswirkungen des Klimawandels betroffen ist.



Laut eines [Berichtes des Bundesamts für Umwelt \(BAFU\)](#), welcher im Juni 2012 erschienen ist, weist der Strom eine CO<sub>2</sub>-Belastung auf, die im europäischen Netz durch die Verwendung von Kohle als Primärenergieträger in den letzten Jahren zugenommen hat. Der Stromimport und -handel in der Schweiz führt zu erhöhten Treibhausgasemissionen. Im Bericht wird klar ersichtlich, dass ein grosser Unterschied zwischen der Stromproduktion und der Stromlieferung an die Konsumenten besteht. Unsere Wasserkraft beispielsweise wird durch Importe klimatechnisch verschlechtert. Die erhöhten Treibhausgasemissionen stammen hauptsächlich aus dem Import von Strom unbekannter Herkunft über den Stromhandel aber auch über den bekannten Import aus fossilthermischen Kraftwerken.

### **ZIELE DER NACHHALTIGEN ENERGIE**

*Mensch und Umwelt* schützen, indem Sonne, Wind und Wasser - Primärenergieträger mit unerschöpflichen Potenzial - genutzt werden.

*Atomausstieg beschleunigen*, indem rasch die kritische Masse für erneuerbare Energien angestrebt wird. Mit zunehmendem Volumen sinken die Herstellungskosten. Der Zubau von neuen Anlagen kann so exponentiell wachsen.

*Lokale Wertschöpfung* durch den Bau von kleineren Anlagen in Dorf, Stadt oder Region. So wird die Energieerzeugung dezentralisiert und lokale Arbeitsplätze geschaffen.

*Transparenz für alle schaffen* bezüglich Preisen, aber auch bezüglich Herkunft der Energie. Viele wollen wissen, wer für sie den Strom produziert.

*Unabhängigkeit sichern*, indem eigene Energie lokal erzeugt und auch konsumiert wird.

Diese genannten Ziele gehören zum Leitbild der Firma GEMP AG aus Frauenfeld. Mit dem Produkt [FAIRPOWER](#) kann jeder Konsument direkt in die Förderung von Erneuerbaren Energien investieren und die Energiewende beschleunigen. Ermöglichen Sie selbst, dass neue Photovoltaikanlagen im Lugnez entstehen. Im Anhang finden Sie das Bestellformular.

Sonnige Frühlingsgrüsse aus dem Schnee,  
Felicitas Heyerick

---

### **IMPRESSUM**

**Derungs Quinter Immobilien**

Vigela 108, 7148 Lumbrein

[www.derungs-quinter.ch](http://www.derungs-quinter.ch)

[felicitas@derungs-gu.ch](mailto:felicitas@derungs-gu.ch)