

# Pionierarbeit zugunsten der Umwelt

**Lehner Versand hat als erstes Unternehmen im Kanton Luzern eine VoltControl Anlage in Betrieb genommen. Der Spannungsregler senkt die Stromzufuhr auf das zulässige Minimum. Das schont die Umwelt und bringt eine grosse Kostenersparnis mit sich.**

Das Projekt CKW VoltControl wurde bereits vor einigen Monaten mit CKW, dem Stromlieferanten von Lehner Versand, besprochen. Nach etlichen Messungen und Vorabklärungen konnte die Anlage Ende Januar in Betrieb genommen werden. «Es war nicht von Anfang an klar, ob die Anlage für unseren Betrieb geeignet ist», erinnert sich Thomas Meier, Geschäftsführer der Lehner Versand AG zurück. Die Umstellung erfolgte ohne Komplikationen. Die Zwischenbilanz fällt positiv aus.

## **Doppelte Lebensdauer bei elektronischen Geräten**

Die normale Stromzufuhr liegt zwischen 207 und 253 Volt. Mit der VoltControl-Anlage wird eine kontinuierliche Spannung von 210 Volt erzielt, was eine Stromeinsparung von 15% bedeutet. Und nicht nur das: Die elektronischen Geräte werden weniger erhitzt, was eine Verdoppelung der Lebensdauer und Minimierung der Wartungsarbeiten mit sich bringt. Die Stabilisierung der Stromzufuhr hat keine Einbussen zur Folge. Die 210 Volt reichen aus um den Betrieb des Schenkoner Versandhauses normal weiterlaufen zu lassen. Bei einem Defekt der Anlage sorgen zwei Bypässe im Gerät dafür, dass der Stromzufluss jederzeit gewährleistet ist.

## **Lehner Versand setzt sich für die Umwelt ein**

Die Kosten der Anlage sind nicht zu unterschätzen. «Dennoch haben wir uns bewusst für diesen Schritt entschieden. Die Kostenersparnis ist mit 15% beachtlich. Ausschlaggebend bei der Entscheidung war jedoch der Umweltgedanke», sagt Thomas Meier. Lehner Versand engagiert sich stark für den Umweltschutz. 2012 wurde auf dem Dach des Hauptsitzes in Schenkon eine Solarstromanlage eingebaut. Und seit einiger Zeit können Elektroauto-Fahrer ihre Fahrzeuge gratis an einer Öko Zapfsäule auftanken. Mit verschiedenen Programmen, Aktionen und Zertifikaten versucht das Unternehmen, die Umwelt möglichst wenig zu belasten. Auch in Zukunft gibt es viel zu tun, ist Thomas Meier überzeugt: «Deshalb setzt sich Lehner Versand auch weiterhin aktiv für den Umweltschutz ein.» *Raffaella Roth*



((Bildlegende: Gratis-Tankstelle für Elektrofahrzeuge beim Hauptsitz von Lehner Versand in Schenkon.))

## **Kontakt**

Lehner Versand AG  
Raffaella Roth  
Postfach  
6210 Sursee