

## **Wein ab Hof, Honig vom Imker, Fleisch vom Bauern und wie steht's mit dem Strom?**

(Nappersdorf, 5. April 2019, eFriends Energy GmbH)

*Der Trend zum Selbstgemachten und zur Direktvermarktung ist bei Lebensmittel nicht aufzuhalten. Wir holen uns Eier vom Bauern und kaufen Gemüse aus der Region. Warum ist das beim Strom nicht so?*

Bisher konnte Strom nur von einem Energieversorger bezogen werden. eFRIENDS hat eine andere Vorstellung der Energiezukunft. Mit der Technologie vom Weinviertler Start-up ist es möglich, den überschüssigen Strom von privaten Kleinproduzenten anderen Konsumenten zu verkaufen, verschenken oder zu tauschen. Dadurch kann Strom gratis bezogen werden. Denn der Austausch der gleichen Energiemenge in einem Monat von zwei Produzenten wird nicht von eFRIENDS verrechnet, und ergibt somit einen Energiepreis von 0,0 Cent. Ebenso ist ein Freundschaftspreis in der Familie oder unter Freunden möglich. So kann Oma Mitzi, die eine Solaranlage besitzt und viel zu viel Strom hat, diesen ihren Enkeln neben selbstgemachter Marillenmarmelade schenken. Wenn Oma gerade keinen Strom zur Verfügung hat, bezieht sie Strom von einer anderen Anlage wo gerade die Sonne scheint. So kann die Sonnenenergie lokal eingefangen werden und verteilt werden. Dadurch ist eFRIENDS günstigster Direktvermarkter von Strom in Österreich.

Auf der Rechnung des Energieversorgers eFriends wird genau aufgeschlüsselt von wem bezogen und an wen verkauft wird. Das Besondere ist aber nicht nur der private Strom-Marktplatz, sondern das Energieerlebnis, welches die Technologie möglich macht. Die eFRIENDS Watch, eine Art Sonnenuhr, die zum Beispiel in der Küche aufgestellt wird, zeigt an ob gerade günstig Strom bezogen werden kann. Die gelben Farbflächen die einmal mehr und einmal weniger leuchten je nachdem wie viel günstiger Strom zur Verfügung steht, gibt einem das Gefühl für den Energiebedarf im Haushalt. Wenn viele Farbflächen leuchten, dann ist es gerade günstig, weitere Geräte im Haushalt einzuschalten. Dadurch bekommt der Strom von eFRIENDS nicht nur ein Mascherl, sondern kann nahezu gefühlt werden: Strom von Oma, Anna, Peter oder einem anderen Community Mitglied.

### **Über eFRIENDS Energy GmbH**

eFRIENDS Energy ist ein im Weinviertel ansässiges Unternehmen und seit 2018 als Energieanbieter am österreichischen Markt tätig. Die Besonderheit ist, dass weltweit erstmalig der direkte Tausch und Verkauf von Sonnenstrom auf privater Basis möglich

ist. Mit der eigens in Österreich entwickelten und gefertigten Technologie kann Sonnenstrom von jeder Photovoltaikanlage, die sich im eFRIENDS Netz befindet, in Echtzeit bezogen werden. Eine wirkliche Innovation, denn bisher konnte nur ca. 1/3 der Energie von privaten Photovoltaikanlagen selbst genutzt werden. Durch die gemeinsame Nutzung steigt die Wirtschaftlichkeit und das Interesse an erneuerbaren Energien.

Über den innovativen eFRIENDS Strommarktplatz kann jeder selbst produzierten Strom beziehen, teilen, tauschen und verkaufen. Möglich ist dies durch die eigens entwickelte Hardware eFRIENDS EnergyControl. Mit diesem Technikpaket können Stromproduzenten ihren überschüssigen Strom direkt anbieten und Stromkonsumenten sich den Lieferanten direkt aussuchen. So kommen auch Wohnungsbesitzer in den Genuss von reinem Sonnenstrom. Ein Klick genügt und schon verbindet man sich mit dem Nachbarn, den eigenen Verwandten, Freunden, mit wem auch immer, österreichweit.

Ein „Hingucker“ und sichtbarer Teil des eFRIENDS EnergyControl ist die eFRIENDS Watch. Mit dieser wird die Energiebilanz eines Haushaltes mit einfachen Leuchtschaltern angezeigt und irgendwo im Haushalt, meist in der Küche oder dem Wohnzimmer, im Alltag sichtbar angezeigt. Für das Gehäuse der Watch wird Weinviertler Eiche verwendet. Mit einem Blick kann so jeder Nutzer erkennen, ob es sinnvoll ist weitere Haushaltsgeräte einzuschalten. Durch die in Echtzeit vermittelte Information, kann in der Sekunde entschieden werden ob noch mehr nachhaltig produzierter Sonnenstrom genutzt werden kann. Dadurch wird jede Anlage zur Produktion von erneuerbarer Energie besser genutzt und noch wirtschaftlicher!

**Pressefotos:**

<https://www.efriends.at/presse/>

**Kontaktpersonen**

Klara Dimmel

eFriends Energy GmbH, Nappersdorf 51, 2023 Nappersdorf

[office@efriends.at](mailto:office@efriends.at) +43 2953/20102