

Weltweiter Pionier aus dem Weinviertel: Energy Sharing-Anbieter eFRIENDS revolutioniert den Energiemarkt

- **Österreichisches Start-up mit technologischem Vorsprung vor Wettbewerb in den USA und Asien**
- **Neue Photovoltaikanlage im Weinviertel sorgt für bessere Versorgung mit Ökostrom**
- **Energy Sharing als wichtiger Beitrag zur Energiewende**

Nappersdorf, 27. August 2019 – Als weltweiter Pionier für Energy Trading und Energy Sharing revolutioniert das österreichische Start-up eFRIENDS den Energiemarkt – und treibt damit die Energiewende in Österreich voran. Die [eigens entwickelte Technologie](#) des Weinviertler Unternehmens ermöglicht es Usern, überschüssigen Strom aus Photovoltaik-Anlagen direkt anderen Konsumentinnen und Konsumenten zu verkaufen oder zu schenken.

Weltweiter Pionier: Deutlicher Vorsprung vor Wettbewerb in USA und Asien

Forschungsprojekten in den USA und Asien, wo Energy Sharing ebenfalls boomt, ist eFRIENDS deutlich voraus. „In Brooklyn und Bangkok findet Energy Sharing derzeit nur zwischen benachbarten Häusern statt. Der Strom-Marktplatz, den wir geschaffen haben, funktioniert österreichweit. Wenn es in Vorarlberg regnet, können unsere Kunden den Strom einer Photovoltaik-Anlage im Burgenland beziehen, wo gerade die Sonne scheint“, erklärt Matthias Katt, Gründer und Geschäftsführer der eFRIENDS Energy GmbH.

Die eFRIENDS App und die eFRIENDS Watch zeigen in Echtzeit, wie viel Ökostrom aus der Community gerade zur Verfügung steht und wie viel dieser kostet. Basierend auf diesen Informationen können die User ihren Verbrauch anpassen – und somit etwa besonders günstig und umweltfreundlich Wäsche waschen.

Netzerweiterung: Gemeinschaftlich errichtete PV-Anlage in Retz

Um Energy Trading und Energy Sharing in Österreich voranzutreiben, erweitert eFRIENDS laufend sein Netz und verbessert dadurch die Versorgung mit Ökostrom. Neben mehreren Hundert privaten Haushalten, die Strom aus ihren Photovoltaik-Anlagen teilen, werden laufend auch gemeinschaftlich errichtete Anlagen in das Netz integriert.

Derzeit entsteht eine [neue Anlage beim Windmühlheurigen Bergmann in Retz](#) im Weinviertel. An dieser können sich 30 eFRIENDS mit einer einmaligen Investition von EUR 1.500,- beteiligen. Dafür erhalten diese kostenlos die benötigte Infrastruktur von eFRIENDS. Über die Dauer von fünf Jahren beziehen sie zudem gratis Ökostrom aus der neuen Anlage und erhalten Wertgutscheine zur Konsumation im Windmühlheurigen in Höhe der Investitionssumme von EUR 1.500,-.

Notwendige Energiewende: Energy Sharing als wichtiger Beitrag

„Unsere Lage am Retzer Kalvarienberg ist aufgrund der vielen Sonnenstunden optimal, um eine Photovoltaikanlage zu installieren. Mit dieser können wir unseren Heurigen künftig weitgehend energieautark betreiben“, erläutert Winzer Helmut Bergmann. „Dank der Technologie von eFRIENDS können wir überschüssigen Ökostrom mit der Community teilen – und leisten somit einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.“

Die Photovoltaikanlage in Retz ist die dritte gemeinschaftliche errichtete Anlage, deren Ökostrom der eFRIENDS Community zur Verfügung steht. Die ersten beiden Gemeinschaftsanlagen wurden in Porrau im Weinviertel errichtet. Bereits in rund zwei Wochen startet in Füllersdorf im Weinviertel das nächste große Projekt.

Über die eFRIENDS Energy GmbH

eFRIENDS Energy aus Nappersdorf im Weinviertel ist seit 2018 als Energieanbieter am österreichischen Markt tätig. Das Unternehmen ermöglicht weltweit erstmalig den direkten Tausch und Verkauf von Sonnenstrom auf privater Basis. Dank der in Österreich entwickelten und gefertigten Technologie kann Sonnenstrom von jeder Photovoltaikanlage im eFRIENDS Netz in Echtzeit bezogen werden. Damit revolutioniert eFRIENDS den Energiemarkt, denn bisher konnte nur ca. ein Drittel der Energie von privaten Photovoltaikanlagen genutzt werden. Benötigen Haushalte zeitweise zusätzlich Energie, stellt eFRIENDS Energy diese als klassischer Energielieferant zu Verfügung – dabei handelt es sich natürlich zu 100% um Ökostrom aus Österreich.

Über den innovativen eFRIENDS Strom-Marktplatz und das Technikpaket eFRIENDS EnergyControl kann jeder selbst produzierten Strom beziehen, teilen, tauschen und verkaufen. Stromkonsumenten können sich zudem aussuchen, von wem sie Ökostrom beziehen. So kommen auch Wohnungsbesitzer in den Genuss von reinem Sonnenstrom. Ein Klick genügt und schon verbindet man sich mit Nachbarn, Verwandten oder Freunden – und das österreichweit.

Als Teil des Technikpakets zeigt die eFRIENDS Watch, gestaltet im modernen Design aus Weinviertler Eiche, die Energiebilanz eines Haushaltes an. Dank Informationen in Echtzeit genügt ein kurzer Blick, um zu erkennen, ob es sinnvoll ist, weitere Haushaltsgeräte einzuschalten. Weitere Informationen unter www.efriends.at/

Pressekontakt eFRIENDS

Ketchum Publico

Mag. (FH) Sebastian Bauer

E: sebastian.bauer@ketchum-publico.at

T: +43 1 717 86 107 bzw. +43 664 808 69 107