

## „Flour Power“: Die Bäckerei Felber produziert ab sofort CO<sub>2</sub>-neutralen Strom mit eigener Photovoltaik-Anlage



- Seit 4. Juli ist die Photovoltaik-Anlage auf dem Dach der Zentrale der Bäckerei in Betrieb
- In zwei Wochen hat die Anlage bereits so viel Strom produziert wie zwei durchschnittliche österreichische Haushalte im Jahr verbrauchen
- Die Photovoltaikanlage ist Teil des Nachhaltigkeitsprogramms, das das Energieberatungsunternehmen **power** solution für Felber entwickelt hat
- Die Finanzierung erfolgte über die Crowdfunding-Kampagne „Flour Power – Nachhaltige Energie für ein genussvolles Morgen“, um das Bewusstsein im Umgang mit endlichen Ressourcen von Mitarbeitern und Kunden zu schärfen
- Die Energieversorgung der Zentrale der Bäckerei ist für die Jahre 2019, 2020 und 2021 bereits durch den Ankauf von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten CO<sub>2</sub>-neutral gestellt
- Weitere Schritte in Richtung Nachhaltigkeit werden gesetzt
- #FlourPower

Wien, 25. Juli. Die Wiener Traditionsbäckerei Felber und ihr Energieberater **power** solution machen klare Schritte in Richtung nachhaltige Zukunft: Als eines der ersten Unternehmen in der Branche kompensiert Felber seine CO<sub>2</sub>-Emissionen freiwillig. Für die Jahre 2019, 2020 und 2021 ist die Energieversorgung der Zentrale von Felber durch den Ankauf von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten bereits klimaneutral. Doch Doris Felber, Kommerzialrätin und Geschäftsleitung Felber, hat die Vision, dass das Unternehmen sich in Zukunft einmal selbst versorgen kann. Ein wichtiger Meilenstein dafür ist die Fertigstellung der eigenen Photovoltaikanlage.

## **In zwei Wochen hat die Photovoltaikanlage bereits so viel Strom produziert wie zwei durchschnittliche österreichische Haushalte im Jahr verbrauchen**

Zentrales Projekt des Nachhaltigkeitsprogrammes der Bäckerei Felber ist die Errichtung einer Photovoltaik-Aufdachanlage. Als Projektentwickler fungiert das Wiener Energieunternehmen **power solution** – ein langjähriger Experte, der die Firma Felber schon seit Jahren in Energiefragen berät und unterstützt. Geplant und installiert wurde die Anlage von Photovoltaikanlagenbauer 10hoch4.

Die Anlage hat eine Fläche von circa 800m<sup>2</sup> und eine Leistung von 100kW Peak, was in etwa einer Einsparung von 100.000 kWh entspricht. Seit 4. Juli produziert die Anlage Strom – in zwei Wochen waren das mit über 8.000kWh so viel, wie zwei durchschnittliche österreichische Haushalte in einem Jahr benötigen. Der erzeugte klimafreundliche Strom dient ausschließlich dem Eigenbedarf und wird nicht ins öffentliche Netz eingespeist. Das ist möglich, da die Firmenzentrale auch am Wochenende – in erster Linie zu Kühlzwecken – Strom benötigt.

### **Felbers Photovoltaik-Anlage im Überblick:**

- Fläche: 800qm
- Leistung 100kW Peak
- Module: 356 Solarmodule
- Wechselrichter 4
- Leistungsoptimierer 178
- Kabel: mehr als 1.500m

Der gesamte Betrieb der Bäckerei Felber kann aus mehreren Gründen nicht sofort klimaneutral produzieren. Daher ist zusätzlich zu der Nutzung des selbst erzeugten Stroms das Erwerben von CO<sub>2</sub> Zertifikaten nötig. Durch die drei Maßnahmen der Crowdfunding-Kampagne „Flour Power“ – Photovoltaikanlage, E-Ladestationen, Erwerb von CO<sub>2</sub> Zertifikaten – werden Schritte in eine nachhaltige Entwicklung gesetzt. Weitere Maßnahmen in Richtung Klimaneutralität werden bereits geplant.

**Doris Felber, Kommerzialrätin und Geschäftsleitung Felber:** „Es freut mich die Resultate von ‚Flour Power‘ endlich spürbar zu erleben. Wenn man die Photovoltaikanlage auf dem Dach erst einmal sieht, ist das ein ganz anderes Gefühl und schärft noch einmal das Bewusstsein darüber, wie wichtig die Energiewende ist. Und das passiert auch bei unseren Mitarbeitern und Lieferanten.“

**DI Dr. Roland Kuras, Geschäftsführer PowerSolution Energieberatung GmbH:** „Dass sich Photovoltaikanlagen nicht nur aus ökologischer, sondern auch aus ökonomischer Sicht rentieren, zeigt sich sehr gut bei der Bäckerei Felber. Vor dem Hintergrund der steigenden Strompreise kann über die Eigenproduktion der Strompreis fix abgesichert werden. Durch den Wochenendbetrieb in der Zentrale kann der Strom zu 100% selbst genutzt werden. Dadurch ergibt sich eine sehr hohe Rentabilität.“

**Claus Baumgartner, Photovoltaikanlagenbauer 10hoch4:** „Das Projekt mit der Bäckerei Felber und **power solution** war von Anfang bis Ende ein Vorzeigeprojekt. Es gab auf den Dächern einige komplexe Verschattungsthemen, was wir durch das SolarEdge System gut lösen konnten. So können Ertragsverluste durch Verschattung minimiert und zusätzlich ein Monitoring auf Modulebene durchgeführt werden. Die Zusammenarbeit mit der Familie Felber und **power solution** hat hervorragend funktioniert und wir sind stolz, unseren Teil dazu beigetragen zu haben.“

Weitere Informationen finden Sie hier: [www.lionrocket.com/felber-power-solution](http://www.lionrocket.com/felber-power-solution)

Rückfragehinweis:

Silva Leschner

RAFFEINER REPUTATION

[s.leschner@raffeiner-reputation.com](mailto:s.leschner@raffeiner-reputation.com)

+43 664 3456337

### **Über das Investitionsprojekt „Flour Power“:**

Das Crowdfunding-Projekt „Flour Power– Nachhaltige Energie für ein genussvolles Morgen“ ist für die Traditionsbäckerei Felber der Grundstein für die Reise in Richtung CO<sub>2</sub>-Neutralität. Mit dem Energieberater **power** solution wurde eine Strategie zur Optimierung der Energieeffizienz bestehend aus 3 Schritten entwickelt: Bau einer Photovoltaik-Dachanlage, Installation von E-Ladestationen sowie Ankauf von CO<sub>2</sub> Zertifikaten. Am 6. September startete die Crowdfunding-Kampagne mit einem Investitionsziel von 200.000€, das nach nur 7 Tagen erreicht wurde. Über 120 Personen nutzten die Chance, in das Zukunftsprojekt zu investieren und sicherten sich ausbezahlte Fixzinsen von bis zu 7%. Verwirklicht werden soll das Projekt bis Frühjahr 2019.

[www.lionrocket.com/felber-power-solution](http://www.lionrocket.com/felber-power-solution)

### **Über Felber:**

Die Bäckerei Felber wurde 1957 gegründet und steht seit nun mehr 60 Jahren für beste Wiener Backtradition, ausgezeichnetes Handwerk und Genuss. 1977 übernahm Franz Felber den elterlichen Betrieb und baute aus den anfänglich zwei Filialen einen familiengeführten Betrieb mit 50 Filialen und 550 Mitarbeitern auf.

„Felber...bäckt selber“ ist nicht nur ein Werbeslogan, sondern eine Huldigung an die im Unternehmen gelebte traditionelle Back- und Genussskultur, für die das handwerkliche Backen unersetzlich ist. Deshalb werden bei Felber bis heute sämtliche Tätigkeiten, die substanziellen Einfluss auf Qualität und Geschmack haben, händisch durchgeführt. Durch das traditionelle Backen mit Kochstücken kann bei Brot und Gebäck außerdem auf Konservierungsstoffe verzichtet werden.

### **Über PowerSolution Energieberatung GmbH:**

Die PowerSolution Energieberatung GmbH wurde 2001 vor dem Hintergrund der Energiemarktliberalisierung gegründet und betreut seither Unternehmen aus Österreich, Deutschland und der Schweiz in allen Energiefragen. Inzwischen freut sich **power** solution über mehr als 4.000 zufriedene Kunden, für die sie 25.000 Abnahmestellen und 2.500 GWh Energie verwaltet. **power** solution unterstützt außerdem Unternehmen in den Bereichen Energiemanagement und Nutzenergie, führt Energieaudits durch oder hilft Energiemanagementsysteme zu implementieren.