

Weitere PV-Anlage für die erste lokale Erneuerbare Energiegemeinschaft Wiens „Grätzl Energie“ errichtet

- Die PowerSolution Energieberatung GmbH trägt mit einer hauseigenen Photovoltaik-Anlage (PV-Anlage) ab sofort zur Produktion von Solarstrom für die „WGE – Grätzl Energiegemeinschaft“ bei
- Damit kommt **power** solution als vierter Produzent für die Grätzl Energie hinzu und versorgt die Liesinger/innen mit zusätzlich 36.000 kWh lokal produzierter Energie
- Der integrierte Stromspeicher ermöglicht es der Grätzl Energie in Zukunft überschüssige Energie optimal zu verwerten
- **power** solution zeigt damit, wie Unternehmen ihre ungenutzten Dachflächen sinnstiftend und gewinnbringend für die Gemeinschaft einsetzen können
- Beim **Grätzl Fest der Grätzl Energie am 16. September ab 12:00 Uhr** können sich u.a. Unternehmen darüber informieren ihre Dachflächen ganz ohne Startkapital als neue Einnahmequelle zu nutzen

Wiens erste lokale und Erneuerbare Energiegemeinschaft (EEG), die „WGE – Grätzl Energiegemeinschaft“, macht einen weiteren Schritt in Richtung einer flächendeckenden und nachhaltigen Energieversorgung: am vergangenen Dienstag wurde eine weitere Photovoltaik-Anlage für die EEG errichtet. Die PV-Anlage befindet sich auf dem Dach der PowerSolution Energieberatung GmbH, die zu den maßgeblichen Initiatoren und Gründungsmitgliedern der Grätzl Energie gehört.

power solution als Energielieferant für die Grätzl Energie

power solution ist damit der vierte versorgende Betrieb innerhalb der Grätzl Energie, der die Liesinger/innen mit lokal produzierter Energie versorgt. Die neue PV-Anlage weitet die Produktionsstärke der Grätzl Energie bedeutend aus: zu einer aktuellen Leistung von 200 kW Peak (kWp) kommen durch die PV-Anlage auf der Dachfläche der **power** solution weitere 31,54 kWp hinzu. So werden jährlich 36.000 kWh produziert, das entspricht dem Jahresverbrauch von knapp sechs Haushalten. „Da wir intern etwa 27.000 kWh pro Jahr verbrauchen, erzielen wir mit der PV-Anlage auf dem Dach unseres Firmengebäudes einen bedeutenden Überschuss, der in die Grätzl Energie eingespeist werden kann. Damit zeigen wir anderen Betrieben in Liesing beispielhaft, wie man ungenutzte Dachflächen sinnstiftend nutzen kann“, betont Roland Kuras, Geschäftsführer von **power** solution.

Integrierter Stromspeicher ermöglicht optimale Energieverwertung

Die neue Anlage integriert außerdem einen Stromspeicher in die Struktur der Grätzl Energie, der es erlaubt den überschüssig erzeugten Strom optimal zu nutzen. Damit trägt die PV-Anlage wesentlich zur Energieversorgung der Mitglieder im Falle einer Unterproduktion durch Bewölkung oder in den Wintermonaten bei. Aufgrund der jahrelangen Expertise von **power** solution im Bereich der Errichtung und Inbetriebnahme von PV-Anlagen konnte der Bau der PV-Anlage auf der eigenen Dachfläche des Energieberatungsunternehmens schnell und unkompliziert erfolgen. Das große hauseigene Lager für Solarmodule und die Kooperation mit erfahrenen Firmen der Solarbranche ist bei **power** solution eine Konstante, die eine rasche Errichtung und Fertigstellung ermöglicht.

Die PV-Anlage der power solution im Überblick:

- Fläche: 156,7qm

- Leistung: 31,54 kW Peak
- Module: 76 Solarmodule
- Wechselrichter: ein 30 kW Speicher, Modell: SUN2000-30KTL-M3
- Leistungsoptimierer: nicht notwendig, da das Dach an keiner Stelle verschattet wird und auch keine komplizierten Aufbaubedingungen vorhanden sind
- Speicher: 1
- Kabel: rund 130m
- Stromverbrauch von **power** solution: 27.000 kWh pro Jahr
- Die Anlage produziert in einem Jahr 36.000 kWh, was einem Jahresverbrauch von knapp 6 Haushalten entspricht

Liesing als Vorreiterbezirk für eine nachhaltige Energiezukunft

Die Grätzl Energie wurde im Juni 2021 von **power** solution mitbegründet und zählt mittlerweile knapp 50 Mitglieder im 23. Wiener Gemeindebezirk. Die Liesinger Energiegemeinschaft zählt zu den vom Klima- und Energiefonds ausgezeichneten Pionierprojekten, die eine Vorbildfunktion für zukünftige EEGs einnehmen.

Um über die notwendigen Schritte zur Energiewende aufzuklären, die Energiezukunft des 23. Bezirks gemeinsam zu gestalten und neue Mitglieder zu gewinnen, lädt die Grätzl Energie **am 16. September ab 12:00 Uhr zum Grätzl Fest**. Die Veranstaltung bietet die Möglichkeit in entspannter Atmosphäre mit Liesinger Unternehmen zusammenkommen und mehr über das Potential der Grätzl Energie zu erfahren. Außerdem können Unternehmen sich darüber informieren, ihre ungenutzten Dachflächen ganz ohne Startkapital als neue Einnahmequelle zu nutzen.

Weitere Informationen zum Grätzl Fest [hier](#). Interessierte an der Grätzl Energie können eine unverbindliche Mitgliedsanfrage an hallo@graetzlenergie.wien senden oder www.graetzlenergie.wien besuchen.

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 betreut **power** solution mehr als 4.000 zufriedene Kunden, mit 25.000 Abnahmestellen und 2.500 GWh, in unterschiedlichen Energiefragen. **power** solution unterstützt Unternehmen in den Bereichen strategische Energiebeschaffung, Energiemanagement und Demand Side Management, führt Energieaudits durch oder hilft Energiemanagementsysteme zu implementieren. Als visionärer Wegbegleiter in Energiefragen arbeitet **power** solution an zukunftsfähigen und nachhaltigen Konzepten.