

WETTBEWERBSFÄHIG MIT PV-STROM

Wettbewerbsfähig zu bleiben ist aktuell eine große Herausforderung, sieht man sich die explodierenden Energiepreise an. Die eigene Photovoltaikanlage im Unternehmen ist ein rentabler Weg aus der Krise, Sonnenstrom senkt Stromkosten dauerhaft und macht unabhängiger von zukünftigen Marktentwicklungen.

Fotos: Selina PV

Photovoltaik spielt für die aktuelle und zukünftige Energieversorgung eine wichtige Rolle. Stichworte sind die Unabhängigkeit von Energieimporten aus dem Ausland und die notwendige Etablierung von nachhaltigen Erzeugungsstrategien. Gerade für energieintensive Unternehmen ist es existenziell, solche Preisexplosionen abfedern zu können und wettbewerbsfähig zu bleiben. „Industriebetriebe, aber auch viele Gewerbebetriebe können ihren hohen Verbrauch mit PV-Strom zum Teil selbst abdecken. Wenn die Voraussetzungen passen, es also ausreichend nutzbare Dachflächen gibt, und die PV-Anlage optimal auf den individuellen Bedarf abgestimmt ist, sprechen wir von bis zu 40 Prozent“, weiß Mag. Egmont Fröhlich, Geschäftsführer der Selina Photovoltaic GmbH, die auf die Realisierung von PV-Großanlagen für Unternehmen spezialisiert ist. Das in Wien gegründete Unternehmen unter der Leitung der erfahrenen PV-Experten Mag. Egmont Fröhlich, Dipl. Ing. Josef Huber und Mag. Martin Ben-

ger, ist österreichischer PV-Pionier und aktiver Vorantreiber klimafreundlicher Energieversorgung in Österreich. Kernkompetenzen sind die Planung, Errichtung und der Betrieb von PV-Anlagen, als Serviceleistungen aus einer Hand.

Es geht um Wirtschaftlichkeit und Kostenrentabilität – ob bei Eigeninvestition oder Finanzierung mit Contracting. Eine PV-Anlage ist eine Investition in die Wirtschaftlichkeit. Unternehmen profitieren während der gesamten Nutzungsdauer einer PV-Anlage nicht nur von abgesenkten Energiekosten, sondern verbessern auch ihre Ökobilanz. „Bei den aktuellen Strompreisen amortisiert sich eine Photovoltaikanlage in 3 bis 4 Jahren. Sieht man sich die mittel- und längerfristigen Entwicklungen an, so spart das Unternehmen nicht nur Kosten aufgrund des selbst erzeugten Sonnenstroms, sondern profitiert auch von einer attraktiven Eigenkapitalrendite über die technische Lebenszeit einer PV-Anlage, das sind über 30 Jahre“, erläutert Fröhlich. Hinsichtlich der Finanzierung bietet

Selina PV mit ihrem Partner SOL PV Capital GmbH interessante Contractingmodelle an, die einen Anlagenbau ohne Eigeninvestment ermöglichen. Dabei stellen Unternehmen ihre Dach- oder Freiflächen zur Verfügung, ohne ein Kosten- und Betriebsrisiko tragen zu müssen. Je nach Modell profitiert das Unternehmen von günstigem PV-Strom oder einer Umsatzbeteiligung. Die Finanzierung und den laufenden Betrieb der PV-Anlage übernehmen Selina PV und SOL PV.

Selina PV ist ISO 9001 und SCC (Safety Certificate Contractors) zertifiziert.** Seit vorigem Jahr ist die 2011 gegründete Selina Photovoltaic GmbH nach internationalen Standards ausgezeichnet. Zwischenzeitlich hat das bestens etablierte Unternehmen über 500 Großprojekte für Betriebe in ganz Österreich umgesetzt. Coca-Cola HBC, OMV, Palfinger AG, Berndorf AG, Cseronohorsky, Austria Email AG, Tyrolit, Quehenberger Logistics, Laufen Austria AG oder Tiroler Rohre sind nur einige namhafte Unternehmen, die einen Teil ihres Eigenbedarfs durch Sonnenstrom aus Anlagen von Selina PV decken. „Die SCC** und ISO 9001 Zertifizierungen haben wir als erstes reines PV-Unternehmen in Österreich erhalten. Darauf sind wir vor allem deshalb besonders stolz, da sie unsere hohen unternehmensinternen Standards hinsichtlich Qualitäts-, Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement, die einen wesentlichen Teil unserer Unternehmenskultur ausmachen, bestätigen. Wir haben uns einem kontinuierlichen Weiterentwicklungsprozess verschrieben und bauen unsere Serviceleistungen laufend aus“, erklärt Mag. Martin Bengger. Neben der Projektierung und dem Anlagenbau bietet Selina PV KundInnen ein All-Inclusive-Servicepaket für die Wartung, Versicherung und den laufenden Betrieb der PV-Anlage an.

Erneuerbare Energietechnologien im Fokus der Selina PV. „Neben Dachkraftwerken sind auch Freiflächenanlagen ab einer Größe von 10.000 m² wirtschaftlich interessant. Je nach Beschaffenheit kommt es zu so gut wie keiner Bodenversiegelung und auf dem Gelände kann eine Doppelnutzung, beispielsweise Tierhaltung angedacht werden“, erläutert Dipl. Ing. Josef Huber. Auch hier bietet Selina PV dem Grundeigentümer lukrative Finanzierungsmodelle an. Eine echte Innovation für Gebäudedächer ist das „Snow-Management-System“. „Auch in Österreich sind wir aufgrund des Klimawandels extremen Wittersituationen, sprich ungewöhnlich starken Schneefällen in kürzester Zeit, ausgesetzt“, erklärt Huber. Hier geraten Gebäudedächer, die aufgrund der Schneelast nicht über ausreichend freie Dachlast verfügen, an ihr statisches Limit. In diesen Fällen



Geschäftsleitung Selina Photovoltaic GmbH, v.l.n.r.: Mag. Martin Bengger, Mag. Egmont Fröhlich, MBA, Dipl. Ing. (FH) Josef Huber

ist es grundsätzlich nicht möglich, eine PV-Anlage zu installieren. Das Snow-Management-System, das Selina PV in Kooperation mit dem norwegischen PV-Unternehmen INNOS anbietet, löst dieses Problem durch integrierte Heizpaneele mit Gewichtssensoren, die bei Bedarf die kritische Schneemenge schmelzen und so die Gebäudestruktur schützen. Manuelles Schneeräumen mit all seinen Risiken wird obsolet. Weitere spannende Projekte stellen PV-Carports für Unternehmensparkflächen, die wirtschaftliche Energiegewinnung mit nachhaltigen Raumnutzungskonzepten kombinieren und bereits versiegelte Flächen nutzen, dar.

„Aufgrund der Dekarbonisierung durch beispielsweise den Umstieg auf E-Autos und die Umstellung der Wärmekonzepte wird sich der Strombedarf bis 2040 verdoppeln. Das Ziel für Photovoltaik sind zusätzliche 27 Terawattstunden.“

Mag. Egmont Fröhlich, Selina PV-Geschäftsführer



Von Selina Photovoltaic GmbH geplant und errichtet: 2,86 Megawatt PV-Dachanlage für Coca-Cola HBC Österreich im Burgenland.

Selina Photovoltaic GmbH ist ausschließlich auf die Realisierung von PV-Großanlagen für Unternehmen spezialisiert. Selina hat Niederlassungen in Wien und Tirol und verfügt über Büros in ganz Österreich.

**Walfischgasse 13/Top 2
1010 Wien
+43 1 890 56 70**

**Informationen und Referenzen:
info@selina-pv.com
www.selina-pv.com**