

Photovoltaik in Eisenhüttenstadt

Restaurant und Pension produziert Strom selbst

MOZ In Mixdorf im Schlaubetal arbeitet ein Unternehmen jetzt komplett unabhängig vom öffentlichen Stromnetz. Der Betrieb versorgt sich selbst. Woher der Strom kommt und wie er produziert wird.

08. November 2023, 18:00 Uhr • Mixdorf



Ein Artikel von



Frank Groneberg



Strom dank Sonne: Auf dem ehemaligen Truppenübungsplatz Lieberose prüft ein Techniker fertig montierte Dünnschicht-Solarmodule. (Archivbild) In Mixdorf will sich ein Unternehmen jetzt autark mit Solarstrom versorgen. Wofür wird der Strom genutzt? (Symbolbild)
© Foto: Patrick Pleul/dpa

Wenn von Photovoltaik die Rede ist, haben die Menschen meist riesige Solarparks, die sich beinahe bis zum Horizont ziehen, vor Augen. Diese gibt es entlang von Autobahnen, am Rand von Wäldern und landwirtschaftlichen Nutzflächen und anderswo. Der elektrische Strom, der in diesen Parks erzeugt wird, der wird gewinnbringend ins öffentliche Netz eingespeist.

ANZEIGE

Es gibt aber auch Solaranlagen, die vor allem der Eigenversorgung dienen. Im privaten Bereich genauso wie in der Wirtschaft. Beispielsweise in der Gastronomie und Hotellerie. Zu Letzteren gehört eine Photovoltaik-Anlage, die jetzt in Mixdorf montiert worden ist – auf dem Gelände des Gasthauses „Krug zum Schlaubetal“.

ANZEIGE

OTTO



RIVACASE



RIVACASE



Pension wird neu gebaut

Die Eigentümerfamilie Röger gehört mit ihrer Entscheidung, den für die Gaststätte und ihre neue Pension benötigten Strom selbst zu produzieren, zu den Vorreitern in der Gastronomiebranche. „Wir wollten etwas tun, um unsere Abhängigkeit von fossiler Energie zu reduzieren“, sagt Harry Röger, der mit seiner Frau die Gaststätte gekauft hatte und derzeit für den Pensionsbetrieb einen Neubau errichtet.



Photovoltaik in Frankfurt (Oder) Was Mieter und Vermieter an der Energiewende frustriert

Frankfurt (Oder)



Mit dem selbst erzeugten Solarstrom sollen künftig aber nicht nur die Gaststätte und die Pension versorgt werden. Die Eigentümer planen, an der Pension außerdem eine Ladestation für Elektrofahräder und eine [Ladestation für Elektroautos](#) zu errichten. [Auch für diese soll der Solarstrom genutzt werden](#). Der Neubau der Pension wächst übrigens stetig: Vier der geplanten elf Zimmer sind bereits fertiggestellt worden.

Empfohlen von Outbrain



Blinkist: 25 Millionen Nutzer. 4.8 Sterne Bewertung.
Apple begeistert: Mit "einer der besten Apps der Welt" 15 Minuten am Tag Allgemeinwissen trainieren



Gesundheitswissen Aktuell
Stark und beweglich bleiben: 17 Fitnessübungen speziell für Ü50!



Eigene Stromversorgung: Auf dem Dach des Gasthauses „Krug zum Schlaubetal“ in Mixdorf ist eine mehrteilige Photovoltaik-Anlage installiert worden.
© Foto: Frank Groneberg

Ladestationen für Autos und E-Bikes

Die Solaranlage auf dem Areal des „Krug zum Schlaubetal“ ist durch die Plan-B Net Zero Energy GmbH aus Mühlheim am Main (Hessen) errichtet worden. Sie verfügt über einen 15 Kilowatt (kW) großen Speicher und eine Maximalleistung von 30 Kilowattpeak (kWp). Damit könnten die Gaststätte und die Pension autark, also unabhängig vom öffentlichen Stromnetz, arbeiten: „Wir haben jetzt genug Kapazitäten, uns selbst zu versorgen“, erklärt Harry Röger.



Elektroauto in Eisenhüttenstadt

Akku beim Einkaufen laden – Ladesäulen im Zentrum geplant

Eisenhüttenstadt



Kapazität reicht für Eigenversorgung

Die Plan-B Net Zero Energy GmbH ist nach eigenen Angaben auf die Errichtung und den Betrieb von Photovoltaik-Anlagen für Privathaushalte und Unternehmen spezialisiert. „Unser Ziel ist es, dabei zu helfen, dass Unternehmen und Privathaushalte ihre Emissionen auf Null reduzieren, der Klimawandel gestoppt und dadurch eine nachhaltige Zukunft für alle geschaffen wird“, erläutert Vertriebsmanager Andreas Selle. „Selbstverständlich bringen wir auch die passende Finanzierung mit.“ Das Unternehmen wolle dabei mithelfen, eine Zukunft ohne fossile Energien zu schaffen. Nur so habe die Menschheit noch eine Chance, „den Klimawandel noch rechtzeitig zu stoppen oder zumindest zu begrenzen“, betont Firmengründer Bradley Mundt.



Mit Solarpanelen: Auch über das Dach des neuen Pensionsgebäudes am Gasthaus „Krug zum Schlaubetal“ in Mixdorf wird jetzt Solarenergie gewonnen.
© Foto: Frank Groneberg



Photovoltaik im Schlaubetal

Solarpark bei Eisenhüttenstadt – das sind die Pläne

Eisenhüttenstadt



In Mixdorf gibt es einen Solarpark bereits seit vielen Jahren – auf einem Gelände, das jahrzehntelang von der Sowjetarmee genutzt worden ist. Für einen weiteren Solarpark liegt seit längerer Zeit eine Absichtserklärung potenzieller Investoren vor. Dieser Solarpark soll in der Gemeinde entlang der [Bahnstrecke der Linie RB 36](#) errichtet werden.

Pläne im Amt Schlaubetal

[Und auch in anderen Gemeinden im Amt Schlaubetal könnten in den kommenden Jahren Solarparks entstehen.](#) Konkrete Planungen gibt es zwar noch nicht, aber Ideen und auch Absichtserklärungen interessierter Investoren. Favorisierte mögliche Standorte befinden sich in der Gemeinde Siehdichum und in der Gemeinde Schlaubetal.