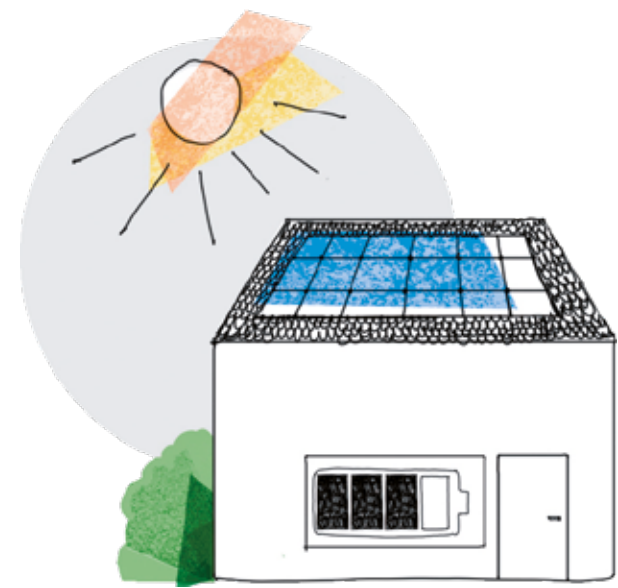




Sonnenstrom für unser Gewerbe



Investieren Sie jetzt in
Ihre eigene PV-Anlage
mit Batteriespeicher!

Die EVN ist immer für mich da.

EVN Energievertrieb GmbH & Co KG
EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf
EVN Service-Telefon: 0800 800 100
info@evn.at
www.evn.at

Ein Unternehmen der
ENERGIEALLIANZ Austria GmbH

1. Auflage, Dezember 2021

Fotos © Doris Seebacher, Franziska Liehl,
Severin Wurnig
Illustration © Stefanie Hilgarth



SONNENKRAFTWERK



Photovoltaik für Ihr Gewerbe

Seien Sie als Unternehmer am Puls der Zeit und gestalten Sie unsere Energiezukunft aktiv mit. Eine eigene Photovoltaik-Anlage ist eine Investition, die sich lohnt.

Photovoltaik – maßgeschneidert und effizient

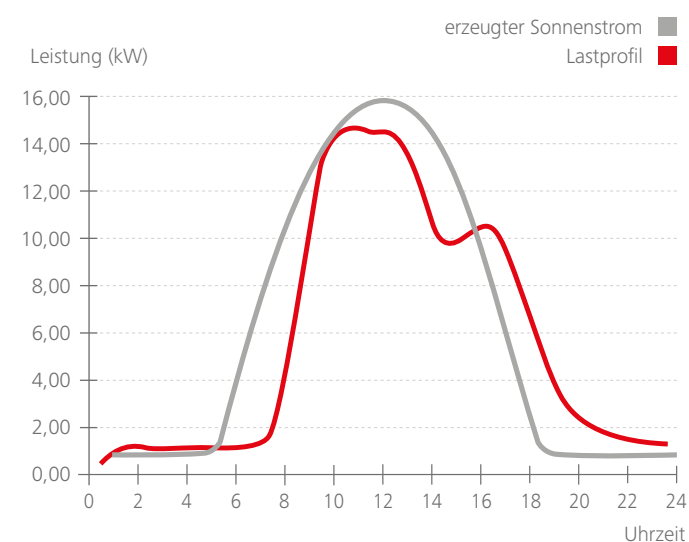
Jeder Gewerbebetrieb hat andere Anforderungen an eine Photovoltaik-Anlage. Deshalb benötigt auch jedes Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung, die auf die Besonderheiten des jeweiligen Gewerbes Rücksicht nimmt. Wie das für Sie optimale Photovoltaik-System tatsächlich aussieht, lässt sich von den EVN Profis exakt berechnen. Wir vergleichen das individuelle Lastprofil Ihres Betriebs mit dem Erzeugungsprofil des gewünschten Photovoltaik-Systems.

Dabei gilt für alle Lastprofile: Je optimaler sich die PV-Erzeugungskurve mit der Lastkurve deckt, umso höher ist die Eigenverbrauchsquote, die mit dem produzierten Sonnenstrom erreicht werden kann. Und desto wirtschaftlicher arbeitet Ihre Anlage.

Mein Lastprofil, meine individuelle Lösung

Das folgende Beispiel zeigt ein typisches Lastprofil mit regelmäßigem bzw. hohem Verbrauch während der Geschäfts- und Büroöffnungszeiten. Die Verbrauchsspitze wird rund um die Mittagsstunden erzielt, während in den Nachtstunden kaum Energie benötigt wird.

Lastprofil eines typischen Gewerbebetriebs



Die Analyse des Lastprofils für einen Produktionsbetrieb ergibt, unter Berücksichtigung von Dachart und Ausrichtung, die optimale Auslegung der Photovoltaik-Anlage.

Welche Voraussetzungen benötigt eine PV-Anlage?

Sie benötigen lediglich eine geeignete Fläche zur Montage einer Photovoltaik-Anlage. Die gute Nachricht: In fast allen Fällen sind Standard-Dachflächen ausreichend, um eine beachtliche Menge Strom selbst erzeugen zu können.

Welche Vorteile bringt mir eine neue PV-Anlage?

- **Geringe monatliche Energiekosten am Betriebsstandort**
Eine gut geplante Photovoltaik-Anlage ist rasch errichtet. Sie sparen sofort – bereits im ersten Jahr!
- **Vom Ertragsüberschuss profitieren**
Sonnenstrom, den Sie nicht vor Ort verbrauchen, können Sie zu fairen Konditionen an die EVN verkaufen.
- **Mehr Planungssicherheit Ihrer Energiekosten**
Gerade in Zeiten stark schwankender Energiepreise bietet selbst erzeugter Sonnenstrom stabile und attraktive Stromkosten für viele Jahre.
- **Haushaltsbedarf mitabdecken**
Haben Sie Ihren Betrieb im eigenen Haushalt, können Sie ganz einfach den täglichen Strombedarf in Ihrem gesamten Haus mit Sonnenstrom abdecken.

Die perfekte Kombination

Sonnenstrom speichern So geht's!

Ihre neue PV-Anlage ist erst mit einem Batteriespeicher so richtig komplett: Sie nutzen Ihren Sonnenstrom genau dann, wenn Sie ihn tatsächlich benötigen.

So holen Sie das Beste aus Ihrer PV-Anlage!

Nicht immer, wenn die Sonne scheint, benötigen Sie auch den gerade produzierten Sonnenstrom. Doch es gibt eine einfache Lösung! Wer seinen selbst erzeugten Sonnenstrom speichert, kann ihn dann verwenden, wenn er tatsächlich gebraucht wird.

Mit einem Batteriespeicher erhöhen Sie den Eigenverbrauchsanteil massiv. Das spart Kosten – und Sie sind energieautark wie noch nie! Doch wie können Sie Ihren Sonnenstrom speichern? Dafür stehen prinzipiell zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

- **In Form von Warmwasser („Heizen“ mit Sonnenstrom)**
Das funktioniert ganz einfach mittels Warmwasserspeicher und eines elektrischen Heizstabs oder Wärmepumpe.
- **Mit einem Batteriespeicher**
Ein Batteriespeicher ist die perfekte Ergänzung Ihrer Photovoltaik-Anlage. Speicher sind der „goldene Schlüssel“ zur Energieunabhängigkeit.



Welcher Batteriespeicher eignet sich für mich?
Wir beraten Sie gerne:
T 0800 800 100
Mo–Fr 8:00–17:00
vertrieb@evn.at

Vorteile einer Speicherlösung:

- Fast gänzliche Nutzung der selbst produzierten Sonnenenergie im eigenen Betrieb
- Notstromfunktion möglich
- Nachrüstung möglich
- Modulare Erweiterung der Speicherkapazität möglich
- Hohe Betriebssicherheit
- Einfache Installation



Sonnenstrom für Ihr E-Auto

Nutzen Sie Ihren Sonnenstrom auch für das Laden Ihres E-Autos! So können Sie Ihre Photovoltaik-Anlage durch den erhöhten Eigenverbrauch noch effizienter nutzen.

Wir finden die passende Lademöglichkeit für Sie!

Für nähere Infos kontaktieren Sie bitte Ihren Kundenbetreuer.