



Investieren Sie jetzt in
Ihre eigene PV-Anlage
und/oder E-Ladelösung!

Energie. Wasser. Leben.

EVN

Sonnenstrom für unsere Industrie



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 © iStock/zstockphotos,
iStock/CatEyePerspective, EVN

SONNENKRAFTWERK



Photovoltaik für Ihren Industriebetrieb

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.

Mit Photovoltaik Umsatzrendite steigern

Jeder Industriebetrieb hat andere Anforderungen. Produktionsmaschinen, Kühlanlagen in Lagerräumen oder die Beleuchtung in Schau- und Verkaufsräumen können gewichtige Kostenfaktoren darstellen.

Aber egal, in welcher Branche Ihr Unternehmen tätig ist: Besonders Hallendächer und Parkdecks sind für die Installation von Photovoltaik-Anlagen geeignet. So können Sie mit selbst produziertem Strom einen Großteil des Energiebedarfs decken und die Energiekosten massiv senken. Zudem besteht die Möglichkeit, Ertragsüberschüsse zu verkaufen und als attraktive (zusätzliche) Einnahmequelle zu nutzen.

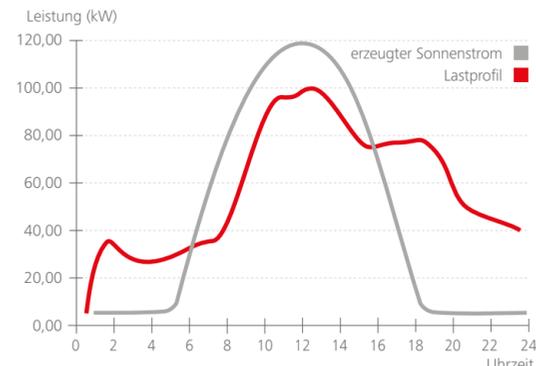
Photovoltaik – maßgeschneidert und effizient

Wie das für Ihr Unternehmen optimale Photovoltaik-System tatsächlich aussieht, lässt sich von den EVN Profis exakt berechnen. Die Expertinnen und Experten der EVN vergleichen das individuelle Lastprofil Ihres Unternehmens mit dem Erzeugungsprofil des 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 Verbrauch während der Geschäfts- bzw. Büroöffnungszeiten.



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 PV-Anlage. Logistik- und Produktionshallen bieten in der Regel ausreichend viel Platz. Deren großzügig dimensionierte Dachflächen sind prädestiniert für die Installation von Photovoltaik-Anlagen!

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! Verfügt Ihr Unternehmen über Lüftungs- und/oder Kühlanlagen, ist eine Photovoltaik-Anlage besonders effizient. Denn deren Stromverbrauch ist in den Sommermonaten und um die Mittagszeit am höchsten. Und genau dann liefert Ihre PV-Anlage besonders viel Strom!
- **Vom Ertragsüberschuss profitieren**
Sonnenstrom, den Sie nicht vor Ort verbrauchen, können Sie zu fairen Konditionen an die EVN verkaufen.
- **Sinkende Montagekosten bei größeren Anlagen**
Durch die meist großzügig dimensionierten Dachflächen von Industrie-, Logistik- und Produktionshallen sinken die Kosten pro Quadratmeter installierter Photovoltaik-Fläche massiv.
- **Mehr Planungssicherheit Ihrer Energiekosten**
Gerade in Zeiten stark schwankender Energiepreise bietet selbst erzeugter Sonnenstrom stabile und attraktive Stromkosten für viele Jahre.
- **Eigenverbrauch steigern**
Egal, ob (tagsüber) Beleuchtung von Schau- und Verkaufsräumen oder der Betrieb von Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen: Mit einer Photovoltaik-Anlage betreiben Sie diese mit Ihrem selbst produzierten Sonnenstrom.
- **Sonnenstrom speichern**
Produziert Ihre Anlage einmal mehr als tatsächlich benötigt, können Sie Ihren Sonnenstrom speichern. Und zwar in Form von Warmwasser oder mit einem Batteriespeicher.

Die Sonne gibt Gas

Mit Sonnenstrom Ihren Fuhrpark betreiben

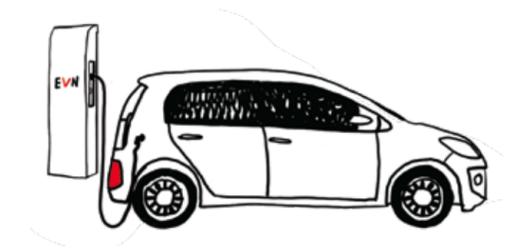
Nutzen Sie Ihren Sonnenstrom auch für das Laden Ihrer betriebseigenen Fahrzeuge! So können Sie Ihre PV-Anlage durch den erhöhten Eigenverbrauch noch effizienter nutzen.

Kompetenz für Ihre betrieblichen E-Fahrzeuge

Als größter Ladestationsbetreiber in Niederösterreich stehen Ihnen die EVN Expertinnen und Experten mit ihrer Expertise auch für die Elektrifizierung Ihres Fuhrparks gerne zur Verfügung.

Die Vorteile eine E-Mobilitätslösung mit der EVN liegen auf der Hand:

- **Nachhaltige Komplettlösung für Ihren Fuhrpark**
Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Ladeinfrastrukturlösungen für Ihre Fahrzeugflotte und gehen bei Planung und Realisierung ganz auf Ihre individuellen Wünsche ein.
- **Maßgeschneiderte Abrechnungsmodelle**
E-Mobilität bedeutet mehr Flexibilität! So können Sie als Benefit Ihren Mitarbeitern und/oder Kunden gestatten, ihr Elektrofahrzeug an Ihrer Ladeinfrastruktur zu besonders günstigen Konditionen zu laden. Wir setzen diese und andere Tarifmodelle gerne nach Ihren ganz persönlichen Ansprüchen und Businesszielen um.



→ Anbindung an das EVN Ladestellenmanagement

Durch die Einbindung Ihrer Ladestation in unser Ladenetz können wir die Verrechnung aller Ladevorgänge und weitere Services für Sie durchführen.

→ Österreichweites Laden

Mit unserer EVN Strom-Tankkarte können Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihr Elektrofahrzeug ohne Mehraufwand an EVN Ladestationen und jeder Partnerladeinfrastruktur laden.



Wir finden die passende Lademöglichkeit für Sie!

Für nähere Infos kontaktieren Sie bitte Ihren Kundenbetreuer.