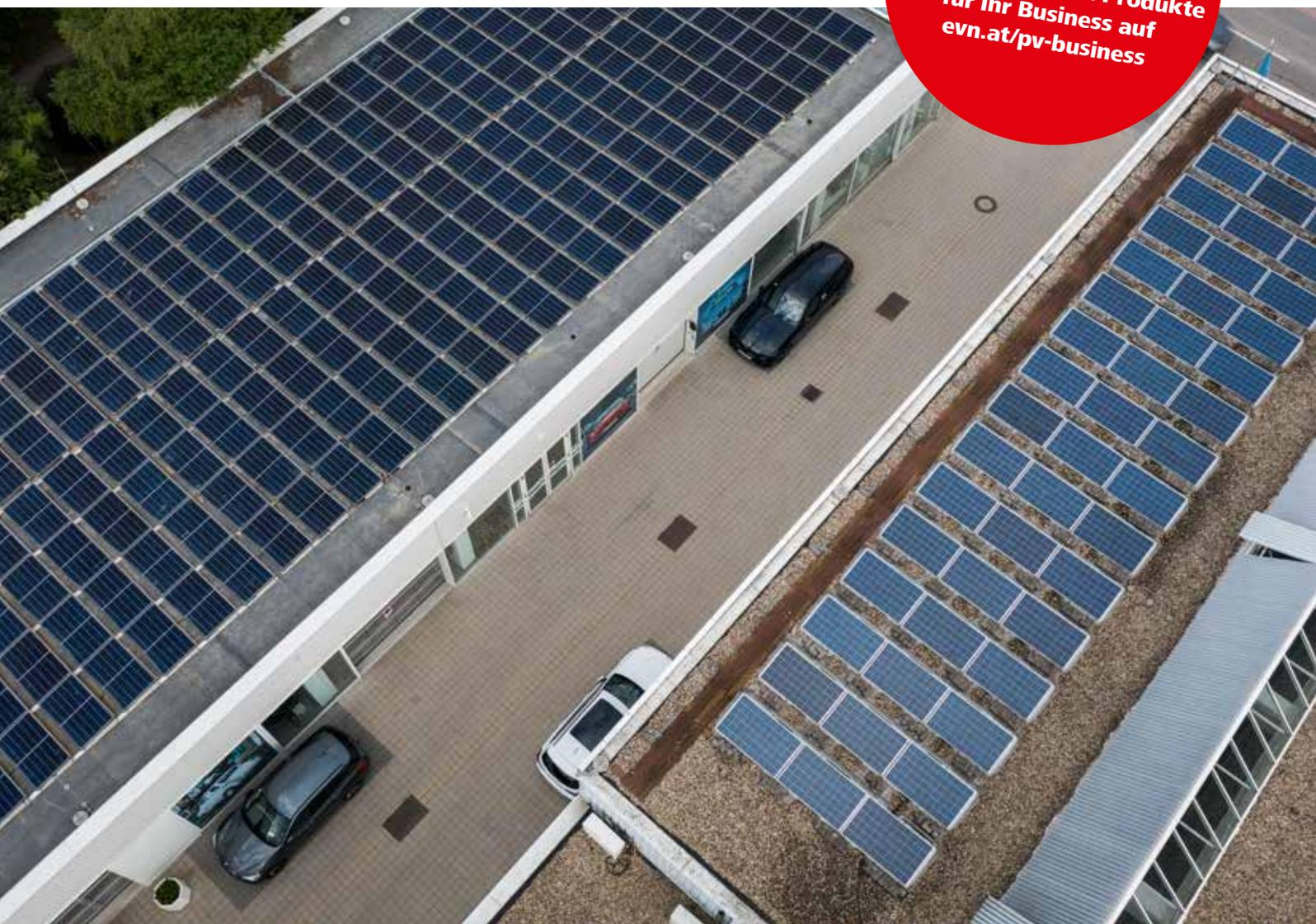
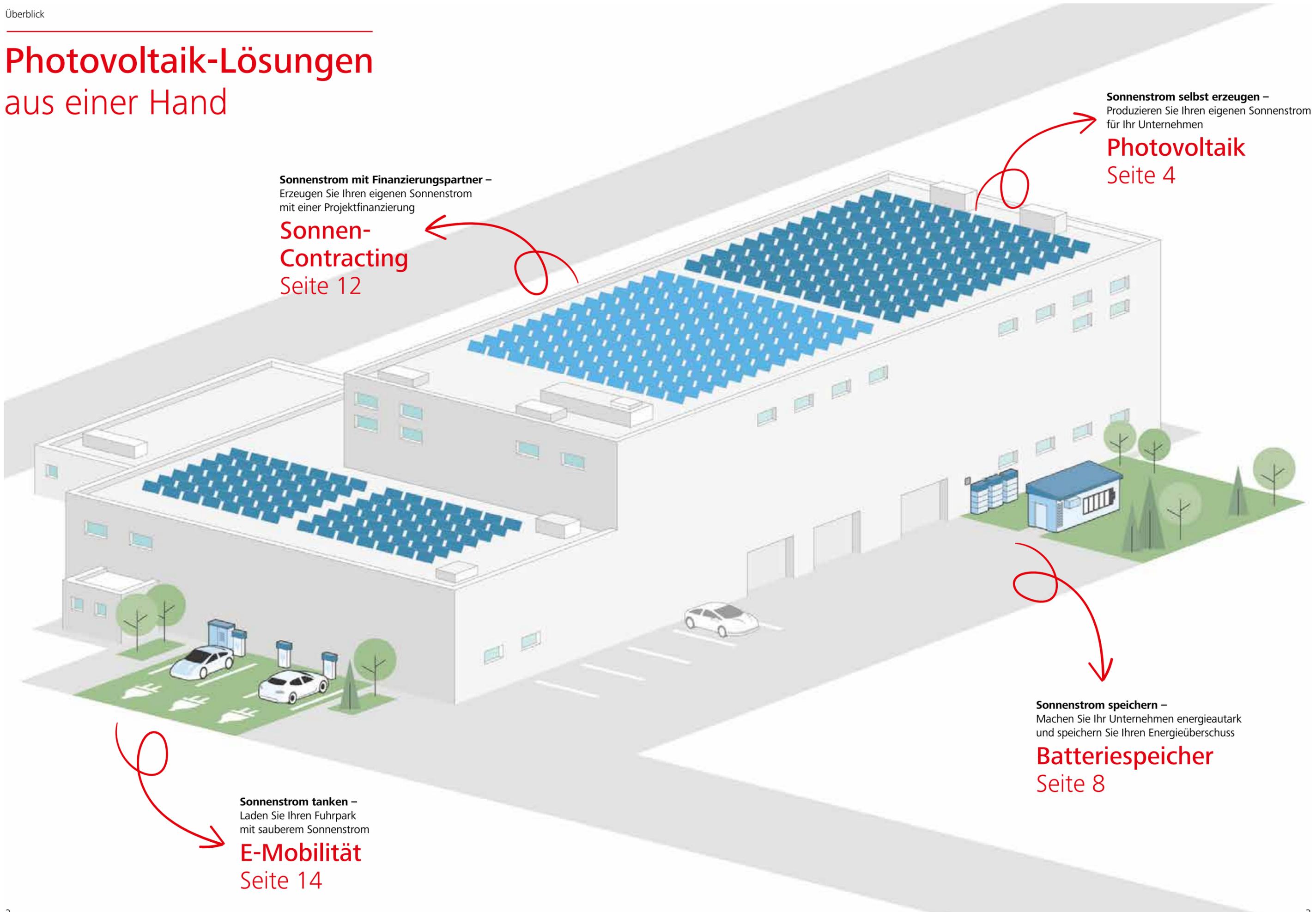

Photovoltaik-Lösungen für Ihren Betrieb



Jetzt
informieren!
**EVN Photovoltaik-Produkte
für Ihr Business auf
evn.at/pv-business**



Photovoltaik-Lösungen aus einer Hand



Sonnenstrom mit Finanzierungspartner –
Erzeugen Sie Ihren eigenen Sonnenstrom
mit einer Projektfinanzierung

**Sonnen-
Contracting**
Seite 12

Sonnenstrom selbst erzeugen –
Produzieren Sie Ihren eigenen Sonnenstrom
für Ihr Unternehmen

Photovoltaik
Seite 4

Sonnenstrom speichern –
Machen Sie Ihr Unternehmen energieautark
und speichern Sie Ihren Energieüberschuss

Batteriespeicher
Seite 8

Sonnenstrom tanken –
Laden Sie Ihren Fuhrpark
mit sauberem Sonnenstrom

E-Mobilität
Seite 14

Photovoltaik für Ihren Betrieb

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

Eine geeignete (Dach-)fläche – und los geht's!

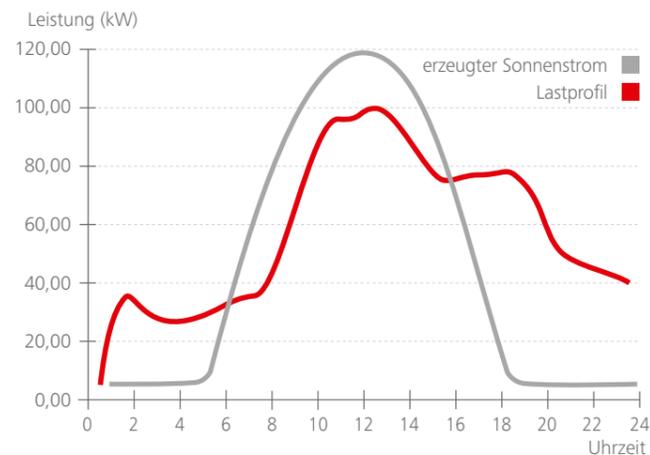
Sie benötigen lediglich eine geeignete Fläche zur Montage einer Photovoltaik-Anlage. Die gute Nachricht: In fast allen Fällen sind Standard-Dachflächen ausreichend, um eine beachtliche Menge Strom selbst erzeugen zu können.

Photovoltaik – maßgeschneidert und effizient

Jeder Industrie- und Gewerbebetrieb hat andere Anforderungen, deshalb benötigt auch jedes Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung, die auf die Besonderheiten des jeweiligen Betriebes Rücksicht nimmt. Wie ein individuell optimales Photovoltaik-System tatsächlich aussieht, lässt sich von den EVN Energieexpertinnen und -experten exakt berechnen. Wir vergleichen das individuelle Lastprofil Ihres Betriebs mit dem Erzeugungsprofil des gewünschten Photovoltaik-Systems. Dabei gilt für alle Lastprofile: Je besser 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 Ihres individuellen Lastprofils ergibt, unter Berücksichtigung von Dachart und Ausrichtung, die optimale Auslegung der Photovoltaik-Anlage.



Ihre Vorteile

- ✓ **Kostensparnis:** Durch die Nutzung von selbst erzeugtem Sonnenstrom senken Sie Ihre Energiekosten am Betriebsstandort deutlich.
- ✓ **Umweltfreundlich & nachhaltig:** Solarenergie ist eine saubere Energiequelle, die keine Treibhausgase emittiert. Die Nutzung erneuerbarer Energien trägt zur Schonung fossiler Ressourcen bei und kann den CO₂-Ausstoß Ihres Betriebes reduzieren.
- ✓ **Unabhängigkeit & mehr Planungssicherheit:** In Zeiten stark schwankender Energiepreise sind Sie unabhängiger. Der selbst erzeugte Sonnenstrom bietet stabile Stromkosten und macht Sie resistenter und autarker gegenüber den Schwankungen am Markt.
- ✓ **Imagegewinn & Wettbewerbsvorteile:** Unternehmen, die in erneuerbare Energien investieren, verbessern ihr öffentliches Ansehen und verringern ihren ökologischen Fußabdruck. Die Integration moderner Technologien wie PV-Anlagen zeigt Innovationsbereitschaft, die sich positiv auf das Image auswirkt.
- ✓ **Langfristige Investition & Wertsteigerung der Immobilie:** PV-Anlagen haben eine lange Lebensdauer und verursachen nur geringe Wartungskosten. Auch der Wert der Immobilien steigt durch Investitionen in erneuerbare Energien wie PV-Anlagen und Batteriespeicher.

Photovoltaik – Unser Sortiment für Ihren Betrieb

Photovoltaik-Module sind ein wesentlicher Bestandteil moderner PV-Anlagen und spielen eine entscheidende Rolle bei der Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie. Es gibt verschiedene Arten von PV-Modulen, wobei Glas/Folie- und Glas/Glas-Module zu den gängigsten gehören. Beide Typen haben Vor- und Nachteile, die je nach Anwendung und Budget berücksichtigt werden sollten. In folgender Tabelle werden die Hauptunterschiede zwischen diesen beiden Modultypen erläutert.



JINKO JKM 440



Solarwatt Panel Vision H 3.0 pure

Stand November 2024	Glas/Folie-Modul	Glas/Glas-Modul
Aufbau	Glasschicht auf der Vorderseite, Kunststoffolie auf der Rückseite	Zwei Glasscheiben, die die Solarzellen auf der Vorder- und Rückseite umschließen
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Leichter als Glas/Glas-Module, erleichtert die Installation ✓ Ideal bei begrenzter Tragfähigkeit des Daches 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Glas-Glas-Module sind schwerer als Glas-Folie-Module ✓ Eventuell kompliziertere Installation wegen stärkerer Unterkonstruktionen mit zusätzlichen Montagematerialien
Lebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zwischen 20 und 30 Jahre ✓ Etwas anfälliger für mechanische Belastungen und Feuchtigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Längere Lebensdauer (ca. 30 Jahre) durch doppelte Glasabdeckung ✓ Widerstandsfähiger gegen äußere Einflüsse (Feuchtigkeit, Wind etc.)
Kosten	Günstiger in der Anschaffung aufgrund geringeren Gewichts, niedrigerer Transport- und Installationskosten	Höherer Anschaffungspreis aufgrund höheren Gewichts und Mehraufwands bei der Montage. Längere Lebensdauer und höhere Effizienz können Mehrkosten aufwiegen
Durchschnittliche Produktgarantie*	Zumeist 15 Jahre	Zumeist 30 Jahre
Leistungsgarantie**	Zumeist 30 Jahre	Zumeist 30 Jahre

Zwei Modultypen – Ihre Wahl

Glas/Folie-Module sind leichter und kostengünstiger, aber weniger langlebig und robust. Glas/Glas-Module bieten eine längere Lebensdauer und höhere Robustheit, sind jedoch teurer und aufgrund ihres Gewichts aufwendiger zu installieren. Die Wahl hängt von den spezifischen Anforderungen und dem Budget ab.



* Diese Garantie bezieht sich auf die Qualität und Mängelfreiheit des Moduls. Sie deckt Materialfehler, Konstruktionsfehler und Verarbeitungsfehler ab.

** Diese Garantie bezieht sich auf die langfristige Leistungsfähigkeit des Moduls. Sie garantiert, dass das Modul nach einer bestimmten Zeit noch einen festgelegten Prozentsatz seiner ursprünglichen Leistung erbringt.



Mehr Infos!
Unsere aktuellen
PV-Angebote auf
evn.at/pv-business

Batteriespeicher für Ihren Betrieb

Nicht immer, wenn die Sonne scheint, benötigen Sie auch den gerade produzierten Sonnenstrom. Doch es gibt eine einfache Lösung! Wer seinen selbst erzeugten aus der PV-Anlage 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!

Investition in die Zukunft

Ein Batteriespeicher bietet zahlreiche Vorteile, von Kosteneinsparungen über erhöhte Energieunabhängigkeit bis hin zu ökologischen und technologischen Vorteilen. Ein Batteriespeicher ist eine Investition in die Zukunft, die sowohl wirtschaftlich als auch ökologisch sinnvoll ist.

Ihre Vorteile

- ✓ **Reduktion der Energiekosten:** Durch die Speicherung von Energie während Zeiten niedriger Strompreise und deren Nutzung während Spitzenzeiten können Sie Ihre Energiekosten erheblich senken.
- ✓ **Energieunabhängigkeit/Erhöhung der Autarkie:** Mit einem Speicher können Sie sich unabhängiger von externen Energieversorgern machen und Ihre eigene Energieversorgung sicherstellen.
- ✓ **Notstromversorgung:** Bei Stromausfällen kann ein Batteriespeicher als Backup dienen, um den Betrieb aufrechtzuerhalten.
- ✓ **Nachhaltigkeit:** Durch die Speicherung von überschüssiger Energie aus erneuerbaren Quellen wie Solarkraft können Sie Ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren. Batteriespeicher tragen zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei, indem sie den Bedarf an fossilen Brennstoffen verringern.
- ✓ **Innovative Technologien:** Investitionen in Batteriespeicher fördern den Einsatz moderner Technologien und können die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens steigern. Batteriespeichersysteme können an die spezifischen Bedürfnisse angepasst und bei Bedarf erweitert werden.



Batteriespeicherlösung in Containerform.

Batteriespeicherlösungen für Ihren Betrieb

Jeder Betrieb ist anders. Unsere Batteriespeicherlösungen auch. Denn je nach Anwendungsfall und Bedarf gibt es unterschiedliche Möglichkeiten und Größen an Batteriespeicherlösungen von 5 kWh bis hin zu Megawattspeichern.

Die beste Wahl für Sie

Die von der EVN angebotenen Batterietürme oder Containerlösungen haben ihre spezifischen Anwendungsbereiche und Vorteile. Die Wahl zwischen Containerlösungen und Batterietürmen hängt somit von den individuellen Anforderungen und den spezifischen Einsatzbedingungen in Ihrem Betrieb ab.

Batterietürme

Batterietürme sind vertikale Lösungen, die aus mehreren übereinandergestapelten Batteriemodulen bestehen. Diese Produkte werden oft in stationären Anwendungen verwendet, insbesondere dort, wo Platz ein wichtiger Faktor ist.

Ihre Vorteile

- ✓ **Platzsparend:** Durch die vertikale Anordnung der Batteriemodule wird weniger Grundfläche benötigt.
- ✓ **Einfache Wartung:** Die Module können einzeln gewartet oder ausgetauscht werden, ohne den gesamten Turm zu demontieren.
- ✓ **Hohe Kapazität:** Batterietürme können eine hohe Speicherkapazität auf kleinem Raum bieten.



Speichertypen

AC-Speicher sind als Nachrüstlösung einfach zu integrieren und flexibler in bereits bestehende Photovoltaik-Anlagen einzubinden. Ein AC-Speicher befindet sich nach dem Wechselrichter und speichert Wechselstrom.

DC-Speicher sind direkt mit den PV-Modulen verbunden und eignen sich deshalb gut für eine direkte Kopplung mit Photovoltaik-Anlagen.



Container- und Schranklösungen

Containerlösungen sind Batteriespeichersysteme, die zumeist in standardisierten Containern untergebracht sind. Diese Container sind oft bis zu 15 Meter lang und bieten eine modulare und skalierbare Lösung für die Energiespeicherung.

Schranklösungen bieten eine flexible und platzsparende Möglichkeit, die Steuerungstechnik und wichtige Komponenten sicher zu integrieren. Sie schützen die Technik vor äußeren Einflüssen und ermöglichen eine einfache Wartung.

Ihre Vorteile

- ✓ **Wetterfestigkeit** dank robuster Bauweise; daher für den Einsatz im Freien geeignet.
- ✓ **Container- und Schranklösungen** können leicht transportiert und an verschiedenen Standorten installiert werden.
- ✓ **Skalierbarkeit** dank der Möglichkeit, weitere Container und Schränke hinzuzufügen.
- ✓ **Schnelle Installation**, da die Systeme vorgefertigt sind.

Sonnen-Contracting für Ihren Betrieb

Sie haben eine oder mehrere geeignete Dachflächen für eine eigene Photovoltaik-Anlage? Wollen aber keine hohen Investitionen tätigen? Dann haben wir drei perfekte Lösungen für Ihren Betrieb:

Sonnen-Contracting, Sonnen-Contracting Plus oder Pacht-Contracting!

Variante 1: Sonnen-Contracting

Perfekte Lösung für hohe Energieverbräuche.

Sie haben einen energieintensiven Betrieb? Und geeignete Dachflächen? Dann empfehlen wir unser Sonnen-Contracting-Modell:

- Die EVN errichtet eine Photovoltaik-Anlage mit mindestens 30 kWp und betreibt diese mindestens 20 Jahre lang.
- Die EVN trägt das Investitionsrisiko. Und noch besser: Selbst erzeugter Sonnenstrom entlastet das Firmenbudget weiter.
- Die EVN plant, errichtet, finanziert und betreibt die PV-Anlage für die Dauer von mindestens 20 Jahren. Die EVN trägt auch während des Betriebs sämtliche Aufwendungen – von Wartungen bis zu allfälligen Reparaturen. Ein Rundum-sorglos-Paket für Sie!
- Der erzeugte Sonnenstrom wird verrechnet und direkt in Ihrem Unternehmen verbraucht. Für den selbst verbrauchten Sonnenstrom fallen keine Netzentgelte an.
- Sonnenstrom-Überschüsse können von der EVN übernommen werden.
- Am Ende der Vertragslaufzeit geht die Photovoltaik-Anlage in das Eigentum Ihres Unternehmens über. Ohne jegliche Zuzahlung!

Variante 2: Sonnen-Contracting Plus

Unsere Photovoltaik-Anlage, Sie profitieren.

Die EVN errichtet und betreibt eine Photovoltaik-Anlage (mind. 100 kWp) auf einer Dachfläche Ihres Unternehmens, auch wenn kein hoher Eigenverbrauch besteht.

- Der Eigenverbrauch wird Ihrem Unternehmen zu einem günstigen Preis verrechnet, die Überschusseinspeisung verwendet die EVN.
- Ihr Unternehmen bezieht günstigen Sonnenstrom über die gesamte Laufzeit ohne Investitionskosten.
- Die Anlagenverantwortung trägt die EVN.
- Der Übergang ins Eigentum des Unternehmens erfolgt automatisch und kostenlos nach der Vertragslaufzeit.

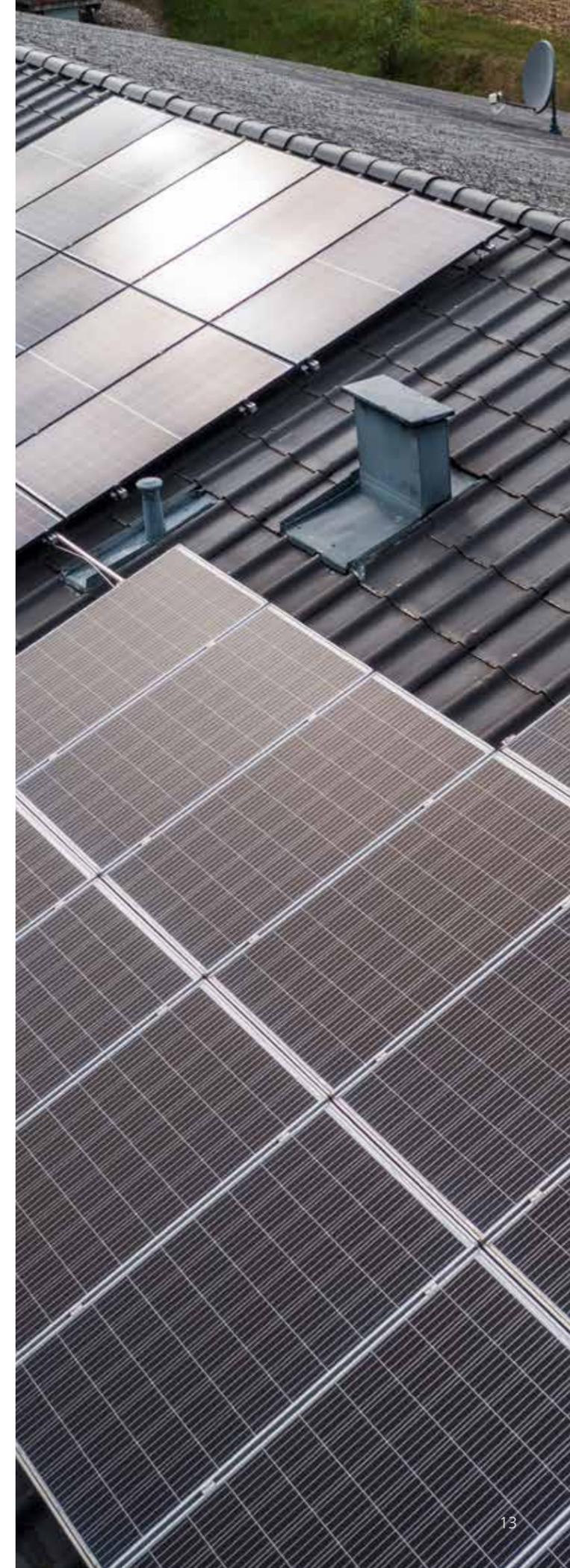


Variante 3: Pacht-Contracting

Perfekt für die Teilnahme an Energiegemeinschaften.

Sie haben eine geeignete Dachfläche und Freifläche in Ihrem Betrieb und möchten auch die Teilnahme an einer Energiegemeinschaft nutzen. Pacht-Contracting bietet eine flexible und risikoarme Möglichkeit, Ihre Energieversorgung zu modernisieren und gleichzeitig von den Vorteilen der Eigenproduktion und der Teilnahme an Energiegemeinschaften zu profitieren.

- Die EVN errichtet und betreibt eine Photovoltaik-Anlage mit mindestens 30 kWp auf Ihrer Dachfläche und verrechnet eine Pacht für die PV-Anlage.
- Es entstehen keine Errichtungskosten für Ihr Unternehmen.
- „Sorglos-Paket“ inklusive Wartung und Instandhaltung innerhalb der Laufzeit.
- Die vor Ort nicht verbrauchte Energie kann durch Sie in eine Energiegemeinschaft eingebracht werden.
- Der Übergang ins Eigentum erfolgt automatisch und kostenlos nach Ende der vereinbarten Pachtlaufzeit.



E-Ladelösungen für Ihren Betrieb

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

Vertrauen Sie dem Marktführer!

Als größter Ladestationsbetreiber Österreichs elektrifizieren unsere EVN Expertinnen und Experten gerne auch Ihren Fuhrpark. Sie erhalten maßgeschneiderte E-Mobilitäts-Lösungen: von der Planung der Ladestationen, Mitarbeiterheimladelösungen, Ladekarten, Lastmanagement bis hin zu einem umfangreichen Reporting alles aus einer Hand. Sie können sich somit voll auf Ihr Business konzentrieren.



Ihre Vorteile

- ✓ Beratung und Planung, um gemeinsam den besten Standort und die passende Ladelösung für Ihre Fahrzeugflotte zu finden.
- ✓ Lieferung, Montage und Inbetriebnahme – auf Wunsch auch durch regionale Montagepartner.
- ✓ Einbindung in das größte Ladenetz Österreichs steigert die Auslastung Ihrer Ladelösung und damit Ihren Gewinn.
- ✓ Betrieb und Instandhaltung durch die EVN garantiert die dauerhafte Verfügbarkeit Ihrer Ladelösung.
- ✓ Rasche Entstörung durch unser EVN Expertenteam.
- ✓ Verrechnung durch die EVN garantiert maximale Transparenz.



E-Mobilität für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Sie können als Benefit Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Kundinnen und Kunden gestatten, ihr Elektrofahrzeug an Ihrer Ladeinfrastruktur zu besonders günstigen Konditionen zu laden. Wir setzen diese und andere Tarifmodelle gerne nach Ihren persönlichen Ansprüchen und Businesszielen um.



Besser und günstiger Laden mit „eMobil“-Tarif

Mit dem EVN Ladetarif „eMobil“, der nach geladenen kWh abrechnet, sichern Sie sich für Ihre Fahrzeugflotte attraktive Konditionen an mehr als 22.000 Ladepunkten. In ganz Österreich. Bei „eMobil“ bezahlen Sie weder Grundgebühren noch Roamingaufschläge. Darüber hinaus profitieren Sie von exklusiven Vorteilen an EVN Ladestationen wie unserem Treuetarif oder den Sonderkonditionen bei Standgebühren. Mit Preisgarantie bis 31. Dezember 2025!

Die EVN ist immer für mich da.

EVN Energieservices GmbH

EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf
EVN Service-Telefon: 0800 800 100
info@evn.at
www.evn.at

1. Auflage, Dezember 2024

Hersteller:
Druckereiname xxxxxxxxxx

Fotos:
© Severin Wurnig_Studio Totale
Raimo Rumpler