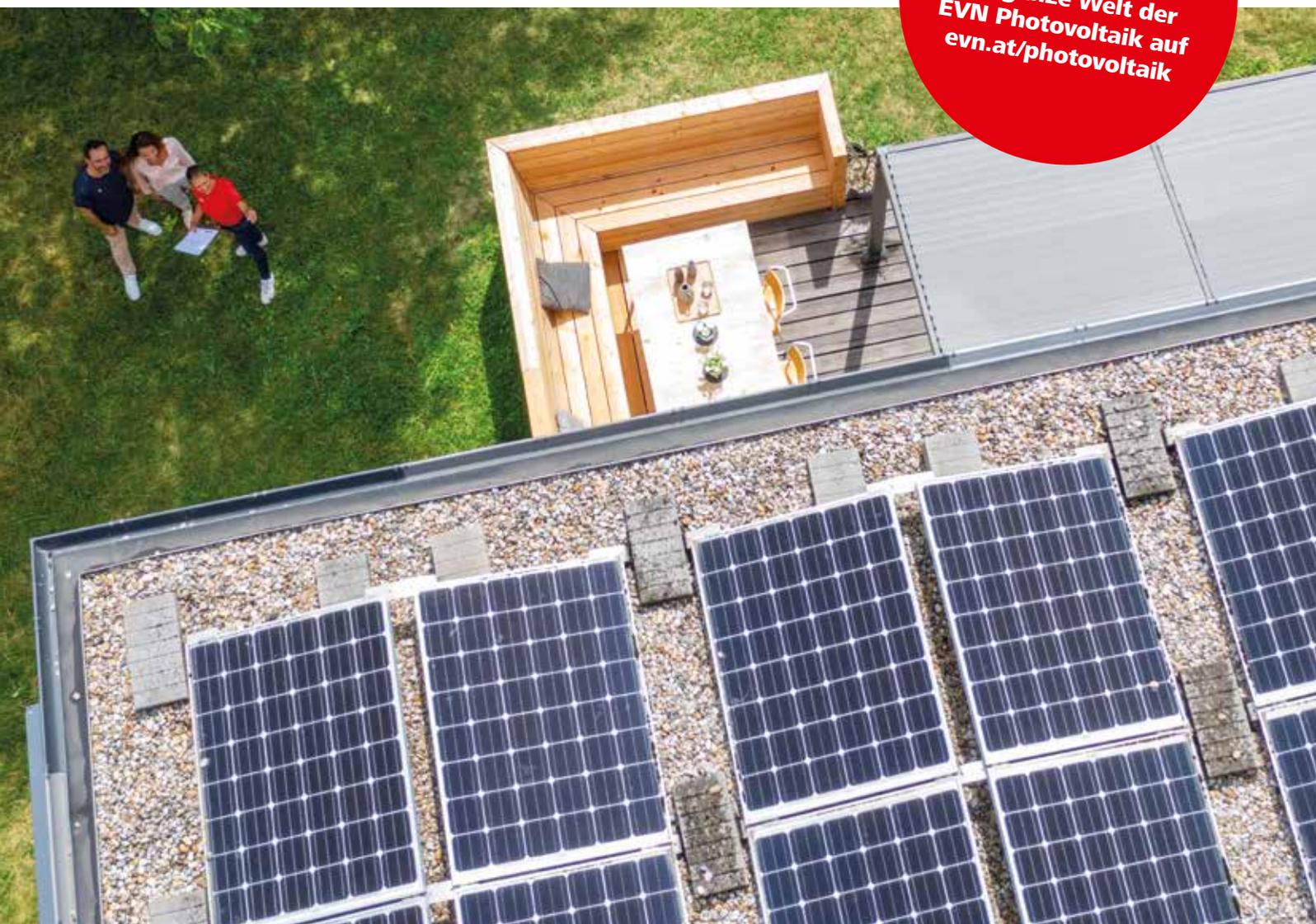


---

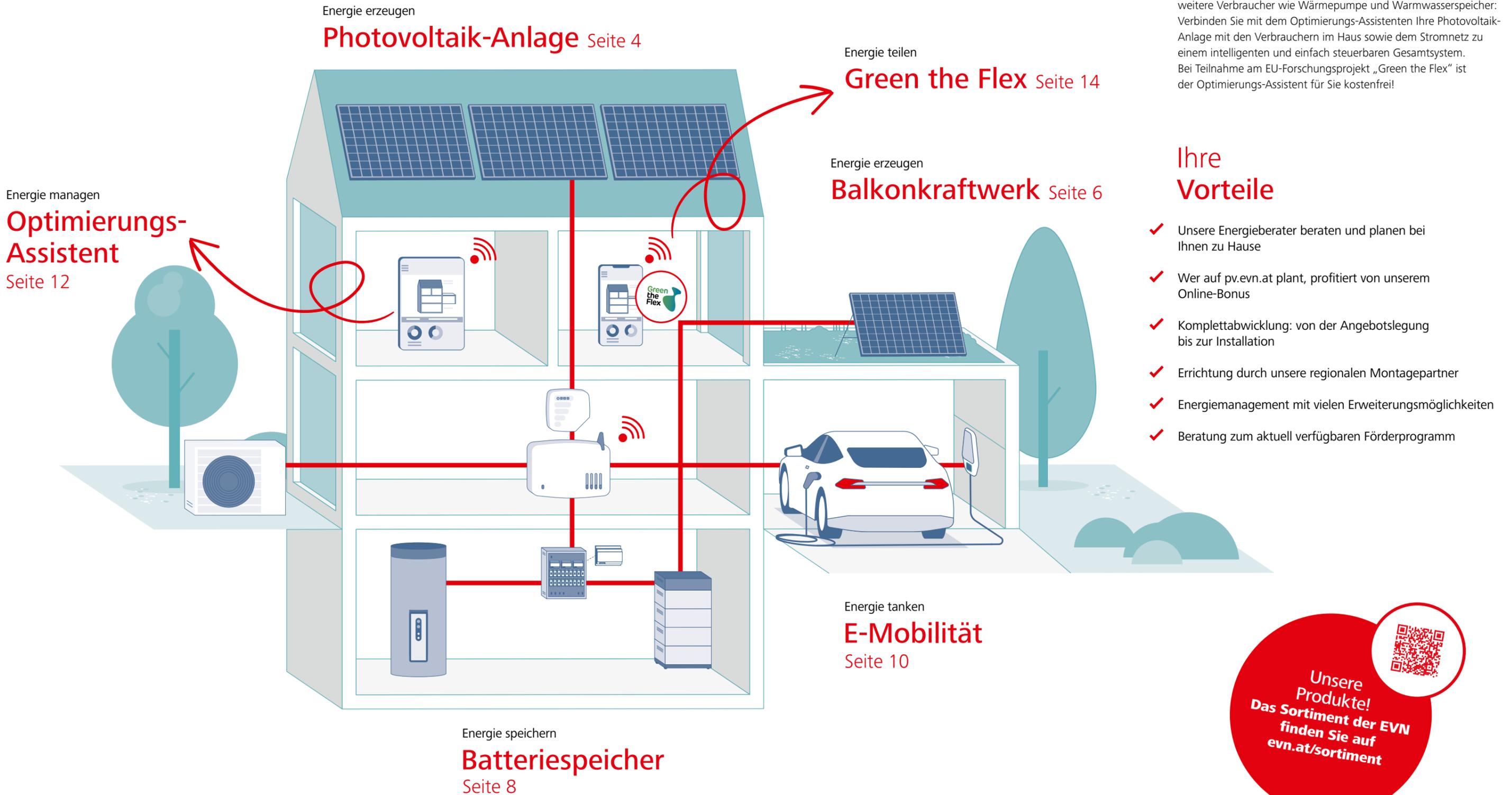
# Photovoltaik und Energiemanagement



Jetzt entdecken!  
Die ganze Welt der  
EVN Photovoltaik auf  
[evn.at/photovoltaik](https://evn.at/photovoltaik)



# Photovoltaik, einfach schlau kombiniert



## Photovoltaik neu entdecken

Die unerschöpfliche Energie der Sonne wartet nur darauf, auch von Ihnen genutzt zu werden. Am einfachsten geht das mit einem intelligenten Photovoltaik-System der EVN. Denn damit wird Ihr Dach zum hauseigenen Sonnenstrom-Kraftwerk.

Die Photovoltaik-Welt der EVN besteht aus mehreren Teilen, die Sie individuell kombinieren können, um noch mehr aus Ihrer Anlage herauszuholen. Egal, ob Batteriespeicher, E-Mobilität oder weitere Verbraucher wie Wärmepumpe und Warmwasserspeicher: Verbinden Sie mit dem Optimierungs-Assistenten Ihre Photovoltaik-Anlage mit den Verbrauchern im Haus sowie dem Stromnetz zu einem intelligenten und einfach steuerbaren Gesamtsystem. Bei Teilnahme am EU-Forschungsprojekt „Green the Flex“ ist der Optimierungs-Assistent für Sie kostenfrei!

## Ihre Vorteile

- ✓ Unsere Energieberater beraten und planen bei Ihnen zu Hause
- ✓ Wer auf [pv.evn.at](http://pv.evn.at) plant, profitiert von unserem Online-Bonus
- ✓ Komplettabwicklung: von der Angebotslegung bis zur Installation
- ✓ Errichtung durch unsere regionalen Montagepartner
- ✓ Energiemanagement mit vielen Erweiterungsmöglichkeiten
- ✓ Beratung zum aktuell verfügbaren Förderprogramm

Unsere Produkte!  
Das Sortiment der EVN  
finden Sie auf  
[evn.at/sortiment](http://evn.at/sortiment)

# Photovoltaik-Anlage Ihr Kraftwerk am Dach

## Alles spricht für Sonnenstrom

Nutzen Sie die unerschöpfliche Kraft der Sonne und produzieren Sie mit Ihrer Photovoltaik-Anlage ab sofort Ihren eigenen Sonnenstrom. Mit der EVN haben Sie dabei einen starken Partner an Ihrer Seite.

Dank ihrer Langlebigkeit muss eine Photovoltaik-Anlage kaum gewartet werden, während sie Ihre Immobilie maßgeblich aufwertet und zugleich fit für kommende Generationen macht.

Unsere Expertinnen und Experten unterstützen Sie bei der Planung, Umsetzung und Förderabwicklung Ihres Photovoltaik-Projektes.



PV-Module in bester Qualität für Sie.

Jetzt unsere aktuellen PV-Angebote entdecken! [evn.at/pv](http://evn.at/pv)

## Ihr EVN Abnahmetarif

### Am effizientesten nutzen Sie Ihre PV-Anlage bei hohem Eigenverbrauch

Möchten Sie Ihren selbst produzierten Strom ins Netz einspeisen, bietet Ihnen der neue Abnahmetarif „EVN SonnenStrom Monat“ viele Vorteile wie marktpreisnahe Preisgestaltung, Bindungsfreiheit und Planbarkeit.



# Balkonkraftwerk

## Sonnenstrom aus Balkonien

### Auspacken, Aufstellen und Anstecken

Das Balkonmodul der EVN ist die perfekte Lösung für alle, die Strom kostenlos von der Sonne produzieren lassen möchten, aber nur wenig Platz zur Verfügung haben.

Aufgrund der flexiblen Montageart können Sie den Ort Ihres Balkonmoduls frei wählen. Ob auf der Terrasse, dem Balkon, dem Carport, im Vorgarten oder auf Ihrer Gartenhütte: Durch die praktische Wandmontage oder den Bodenaufsteller sind hier kaum Grenzen gesetzt.

### Ein weiterer Vorteil für Sie:

Unsere Balkonmodule sind einfach und schnell zu montieren und zu installieren.

## Ihre Vorteile

- ✓ Montageart und -ort nach Wahl
- ✓ Vereinfachter Netzzutritt bis 800 W Einspeiseleistung
- ✓ Lieferumfang inklusive PV-Mikrowechselrichter und Bodenaufsteller oder Wandmontageset



Balkonmodul:  
günstig Sonnenstrom erzeugen.

# Batteriespeicher Energie für die Nacht

Planen Sie  
Ihre PV-Anlage mit  
**Batteriespeicher:**  
[pv.evn.at](http://pv.evn.at)



## Mehr Sonnenstrom dank Ihres Batteriespeichers

Um aus Ihrer PV-Anlage so viel wie möglich herauszuholen, ist ein Batteriespeicher die perfekte Erweiterung. Hier wird Ihr selbst erzeugter Strom für die Nutzung zu einem späteren Zeitpunkt gespeichert. Dadurch steigt der Eigenverbrauchsanteil, während der Strombezug aus dem öffentlichen Netz sinkt. So können Sie noch mehr sparen!

### Tipp:

Bei Neukauf einer PV-Anlage in Kombination mit einem Batteriespeicher von 0% USt profitieren!

## Ihre Vorteile

- ✓ Eigenen PV-Strom rund um die Uhr selbst nutzen
- ✓ Eigenverbrauchsanteil auf bis zu 70% erhöhen
- ✓ Modulare Erweiterung möglich
- ✓ Förderberatung und -abwicklung
- ✓ Unabhängigkeit steigern
- ✓ Nachrüstung möglich
- ✓ Hohe Betriebssicherheit

Batteriespeicher  
nachrüsten:  
[evn.at/  
batteriespeicher](http://evn.at/batteriespeicher)



Eigenverbrauch erhöhen und noch  
mehr eigenen Strom nutzen!

# E-Mobilität Fahren Sie los!

## Zu Hause bequem das E-Auto laden

Mit der EVN Ladebox nutzen Sie den selbst produzierten Sonnenstrom Ihrer PV-Anlage oder Strom aus dem Netz für das Aufladen Ihres Elektrofahrzeugs. Die EVN Ladebox kann bequem bei Ihnen zu Hause installiert werden und ermöglicht Ihnen ein entspanntes und sicheres Aufladen.

## Ihre Vorteile

- ✓ Einfache Bedienung und sicheres Laden
- ✓ Bis zu fünfmal schneller laden als an Haushaltssteckdosen
- ✓ Mehr Sonnenstrom selber nutzen
- ✓ Individuelle Lösungen für Ihr Elektrofahrzeug



Ladelösungen auf [evn.at/ladeboxen](http://evn.at/ladeboxen)



Jetzt entdecken!  
Die ganze EVN Welt der E-Mobilität auf [evn.at/emobil](http://evn.at/emobil)

## „eMobil“-Tarif fair und transparent

### Mit der EVN Ladekarte und dem „eMobil“-Tarif laden Sie Ihr E-Auto bequem in ganz Österreich

Mit dem „eMobil“-Tarif wird nicht mehr nach Ladezeit, sondern nach geladener Energie in kWh abgerechnet. Das macht den Tarif fair und transparent – und das ganz ohne Grundgebühr und Bindung.

Sicher und bequem zu Hause laden – mit einer EVN Wallbox.



# Optimierungs-Assistent Sonnenstrom sehen

## Alles im Blick. Alles im Griff: der Optimierungs-Assistent

Mit dem Optimierungs-Assistenten haben Sie die PV-Kennzahlen immer im Blick – egal, ob erzeugte Strommenge, Eigenverbrauch oder Netzbezug. Sie sehen alle Daten im Webportal oder in der kostenlosen App.

## Mehr Eigenverbrauch, mehr sparen

In den produktionsstarken (Sommer-)Monaten wird die meiste Energie ins Netz gespeist. Die Lösung? Mit dem EVN Optimierungs-Assistenten erhöhen Sie clever Ihren Eigenverbrauch!

## Zwei Komponenten für mehr Effizienz

Der Optimierungs-Assistent besteht aus zwei Modulen:

### → Kommunikationsmodul (M-Box)

Die M-Box kommuniziert mit der entsprechenden App auf Ihrem Handy, Computer oder Tablet. Von dort bekommt sie Schaltbefehle, die sie über die Stromleitungen an die Steuerungsmodul weitergibt.

### → Steuerungsmodul (K-Box)

Die K-Box misst den aktuellen Energieverbrauch, steuert elektrische Geräte an und kommuniziert über die Stromleitungen mit der M-Box.



## Ihre Vorteile

- ✓ Flexible Verbraucher (Wärmepumpe, E-Ladestation ...) werden zugeschaltet, sobald die PV-Anlage Überschüsse produziert
- ✓ Geringere Stromkosten, da weniger Energie aus dem Netz bezogen wird
- ✓ Ihre PV-Anlage arbeitet wirtschaftlicher und effizienter

Tipps zur Optimierung des Eigenverbrauchs auf [evn.at/oa](http://evn.at/oa)

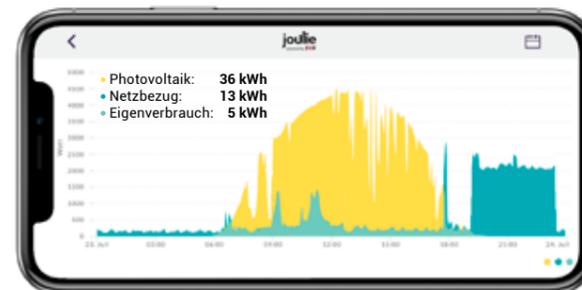


Die M-Box ist das Kommunikationstool des Optimierungs-Assistenten.

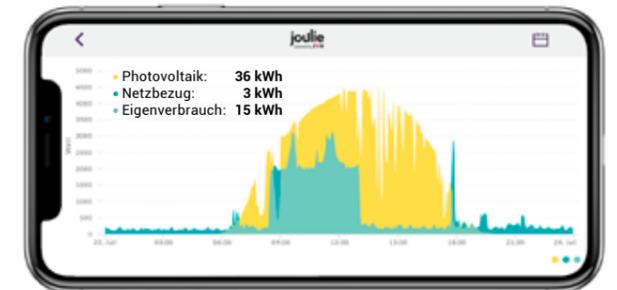


Als Steuerungsmodul kommuniziert die K-Box via Stromleitungen mit der M-Box.

## Optimierungs-Assistent Sonnenstrom wird sichtbar



Eigenverbrauch sonniger Tag ohne Optimierung:  
13,8% (5 kWh)



Eigenverbrauch sonniger Tag mit Optimierung:  
41,7% (15 kWh)

Jetzt informieren!  
Bei Teilnahme am Forschungsprojekt „Green the Flex“ ist Ihr Optimierungs-Assistent gratis! [evn.at/gtf](http://evn.at/gtf)



# Green the Flex

## Wir sind Energiezukunft!

### Werden Sie Pionier der Energiewende

Gemeinsam wollen wir Energie schlau nutzen und 3.500 Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen. Möchten Sie an diesem innovativen Projekt teilnehmen, haben Sie zwei attraktive Möglichkeiten:

### Variante 1: Eigenverbrauch optimieren

#### Mit der Teilnahme an „Green the Flex“ reduzieren Sie clever Ihre Stromkosten

Mit dem Optimierungs-Assistenten verbinden Sie Ihre Photovoltaik-Anlage mit den Verbrauchern im Haus und dem Stromnetz zu einem intelligenten Gesamtsystem. So können Sie Ihren Eigenverbrauch um bis zu 20% erhöhen!

### Ihre Vorteile

- ✓ Clevere Nutzung der PV-Überschüsse durch automatische Zuschaltung flexibler Verbraucher wie Wärmepumpe oder Warmwasserspeicher
- ✓ Reduktion der Stromkosten, weil weniger Energie aus dem Netz bezogen wird
- ✓ Ihre PV-Anlage arbeitet effizienter
- ✓ Sie entlasten unsere Stromnetze



**Gemeinsam**  
errichten wir  
das Energiesystem  
von morgen!

**Green  
the  
Flex**

**Jetzt  
teilnehmen  
und von der kostenfreien  
Eigenverbrauchsoptimierung  
profitieren:  
evn.at/gtf**



### Variante 2: Batteriespeicher optimieren und Gutschrift holen

#### Ihr Batteriespeicher kann dazu beitragen, Schwankungen auszugleichen

Sonnen- und Windenergie werden nicht gleichmäßig, sondern schwankend erzeugt. Durch die im Zuge des Projekts „Green the Flex“ entwickelte Schnittstelle kann Ihr Batteriespeicher dazu beitragen, diese Schwankungen im Stromnetz auszubalancieren. So leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz, der zudem vergütet wird.

#### Voraussetzungen zur Teilnahme

Besitzen Sie neben Ihrer Photovoltaik-Anlage einen Batteriespeicher sowie einen Fronius-GEN24-Wechselrichter und haben einen EVN Bezugstarif? Dann können Sie ein ausgewählter Teilnehmer unseres Projekts werden!

### Ihre Vorteile

- ✓ Sie tragen dazu bei, einer möglichen Überlastung des Stromnetzes entgegenzuwirken
- ✓ Sie arbeiten mit uns aktiv am Klimaschutz
- ✓ Sie erhalten eine jährliche Gutschrift in der Höhe von 80 Euro bis Projektende am 31. März 2028



Von der Europäischen Kommission zur Förderung im EU Innovation Fund ausgewählt

**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, April 2024

Hersteller:  
Wograndl Druck GmbH,  
7210 Mattersburg

Fotos: © Severin Wurnig Studio Totale,  
Raimo Rudi Rumpler, Shutterstock,  
iStock by GettyImages,  
Huawei Luna 2000

Illustration: © Tobias Wandres