

 SOLARWATT®

Strom.
Wärme.
Mobilität.
Solarwatt.

FOR OVER
30
YEARS

GERMAN
QUALITY
SINCE
1993



Powering a better tomorrow

Als wir 1993 anfangen, Solarmodule zu fertigen, hatten wir vor allem ein Ziel: Unsere Kunden sollten selbst darüber bestimmen können, wo ihre Energie herkommt. Und das mit einfachen und langlebigen Lösungen.

Heute blicken wir auf 30 Jahre Erfahrung in Forschung, Entwicklung und Produktion zurück. Als erfahrener Vorreiter der Photovoltaik-Branche machen wir Ihre persönliche Energiewende wahr: Sauberer Strom, saubere Wärme und saubere Elektromobilität. Aus einer Hand und vom eigenen Dach.

Unsere umfangreichen Services und Garantien sparen Ihnen Zeit und Energie und unsere sorgfältig aufeinander abgestimmten Produkte sparen Kosten und Emissionen. Und davon haben wir alle etwas. Schließlich leben wir am Ende alle unter einem Dach.

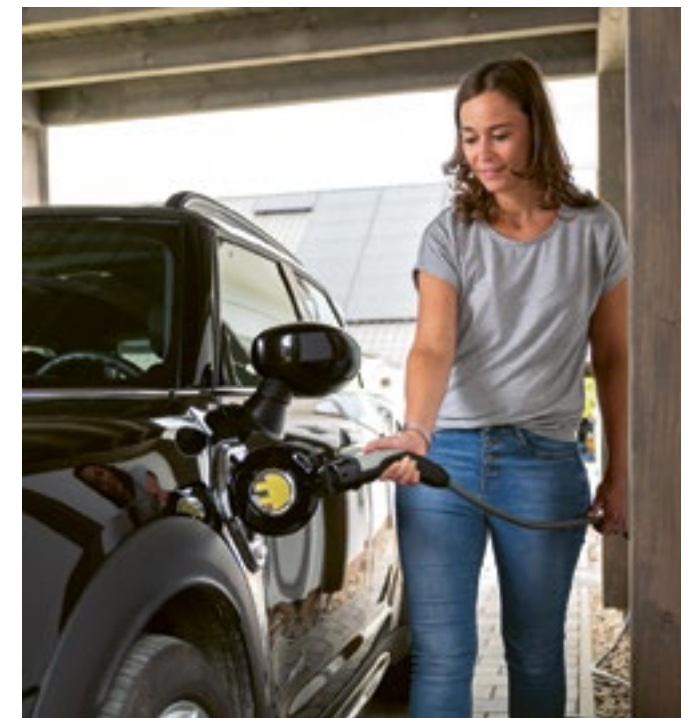


Herzlichst,
Ihr Detlef Neuhaus,
CEO



Alle reden von der Energiewende. Aber wie macht man die?

Die Energiewende unserer Gesellschaft besteht aus vielen kleinen Energiewenden. Nämlich denen von einzelnen Haushalten, die sich für mehr Unabhängigkeit von Netzstrom und saubere Energie entscheiden. Mit unseren Photovoltaikanlagen und Energielösungen machen wir Ihnen diesen Schritt einfach. Sie können damit sauberen Strom sowie saubere Wärme erzeugen und auch Ihr Elektroauto sauber laden. Und das auf einfachste Weise. Wir begleiten Sie mit eingängiger Beratung, sorgfältiger Planung und der fachgerechten Installation Ihrer ganz individuellen Photovoltaiklösung. Und auch danach bleiben wir ein Leben lang an Ihrer Seite und leisten jederzeit schnelle und unkomplizierte Hilfe. Garantiert.



Schritt für Schritt zur eigenen Photovoltaik-Anlage.

Die Familie Bienengraber hat lange von einem Eigenheim mit Photovoltaik-Anlage geträumt. Beim Recherchieren und Rechnen wurde Fabian und Lisa Bienengraber der finanzielle und bürokratische Aufwand deutlich. Sie hatten gerade erst einen sechsstelligen Kredit für das Haus aufgenommen. Nach einem ersten Gespräch mit dem Solarwatt Service stellte sich heraus, dass ihr Haus eine Anlage ermöglicht, mit der sie nicht nur sauberen

Strom, sondern auch saubere Wärme erzeugen und ein E-Auto sauber aufladen können. Und dass sie für die Finanzierung der Anlage genauso viel zahlen, wie für ihren Strom, jedoch in 7 Jahren alles abbezahlt haben. Dieses Zusammenspiel von Ökonomie und Ökologie hat sie überzeugt. Mittlerweile freuen sich die Bienengraber jeden Tag über ihre persönliche Energiewende.

33  **Module**

1  **Speicher**

1  **Wallbox**

Die Module liefern konstante Höchstleistung. Und mit ihrem Speicher steigern die Bienengraber Unabhängigkeit und Eigenverbrauch Ihres Haushaltes deutlich. Im Zusammenspiel bilden Wallbox und SOLARWATT Manager ein perfektes Team, steigern die Effizienz der Anlage und sparen Kosten.

54 % **Autarkie**

Über die Hälfte der benötigten Energie für Strom, Wärme und E-Mobilität kommt bei den Bienengraber direkt vom Dach.

17.000 € **Gesamtersparnis**

Familie Bienengraber spart in den nächsten dreißig Jahren unterm Strich voraussichtlich 17.000 Euro. Darin sind die anfänglichen Investitionskosten für die PV-Anlage mit eingerechnet (inkl. Einspeisevergütung in den ersten 20 Jahren).

Zukunft mit System. System mit Zukunft.

Ans große Ganze gedacht.

Jedes unserer Produkte ist Teil eines fein aufeinander abgestimmten Systems, das Ihnen sauberen Strom, saubere Wärme und saubere Mobilität bietet. Zentrum und Hirn des Systems ist der SOLARWATT Manager. Er hat alle Komponenten und Verbraucher im Blick und optimiert das ganze System auf verschiedene Ergebnisse hin. So können Sie z. B. Ihr Elektroauto nur mit Sonnenstrom tanken, dafür 0 € bezahlen und kein CO₂ freisetzen.

An Sie gedacht.

Wir machen den Zugang zu Solarenergie für Sie einfach. Neben unseren Produkten erleichtern es Ihnen auch unsere verschiedenen Services, Teil der Energiewende zu werden. Ob THG Prämie, eine zusätzliche Versicherung für Sonderchadensfälle oder Unterstützung bei Finanzierung und Anmeldung der Anlage: Mit unseren Services begleiten wir Sie von Anfang an und ein Leben lang.

An morgen gedacht.

Wir geben Acht auf einen schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen und die Langlebigkeit unserer Produkte. Diesen hohen Anspruch an Qualität und nachhaltiges Handeln stellen wir auch an unsere Partner und Lieferanten. Damit bereits die Herstellung aller Produkte so emissionsarm wie möglich erfolgt.



1 **SOLARWATT Panel**
Liefen verlässlich saubere Energie.

2 **SOLARWATT Manager**
Das Gehirn des Systems.

3 **SOLARWATT Battery**
Speichert Ihre saubere Energie.

4 **Wechselrichter**
Macht aus Solarstrom Haushaltsstrom.

5 **Wärmepumpe**
Macht saubere Energie zu Wärme.

6 **Wallbox**
Lädt Ihr E-Auto mit sauberem Strom.

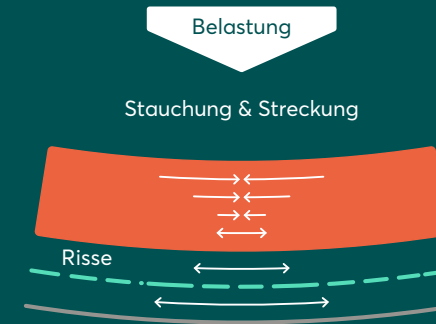


Für Sie. Für Ihre Kinder. Für deren Kinder.

Module müssen im Vergleich zu anderen Komponenten einer Photovoltaikanlage am meisten aushalten: Temperaturunterschiede von bis zu 50°C, mechanische Belastungen durch Schnee oder starken Wind, UV-Strahlung, Wasserdampf und vieles mehr. Wir setzen konsequent auf Glas-Glas-Technologie und schaffen so Generationenmodule, die Ihnen nachhaltigen Wert in Form von verlässlich hohen Erträgen über garantierte 30 Jahre bieten.

Module, an denen alles abprallt. Sogar die Zeit.

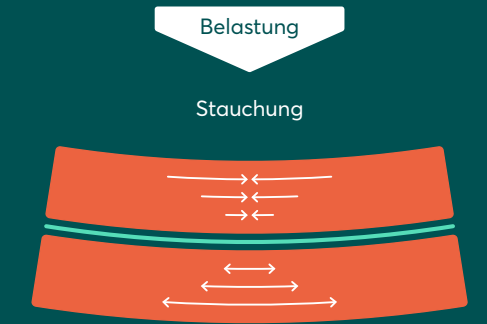
In unseren hochmodernen Fertigungslinien werden ebenso leistungsfähige wie empfindliche TOPCon-Zellen von beiden Seiten mit thermisch gehärtetem Glas eingeschlossen. Diese Bauart macht Glas-Glas-Module deutlich robuster als Glas-Folie-Module. Mechanische Belastungen, wie sie durch Hagel, Unwetter oder Schneelast auftreten, führen nicht zu Mikrorissen und können den Zellen allgemein weniger anhaben. Auch Wasserdampf oder aggressive Dämpfe wie Salznebel oder Ammoniak können nicht eindringen. Und durch die geringen Alterserscheinungen bei Glas hat es selbst die Zeit schwer, Schaden anzurichten.



■ Glas
— Folie
— Zelle

Glas-Folie

Bei der mechanischen Belastung von Glas-Folie-Modulen, wie zum Beispiel durch Wind oder Schnee, kann es zu Zellrissen kommen. Diese mindern den Ertrag des Photovoltaikmoduls dauerhaft.

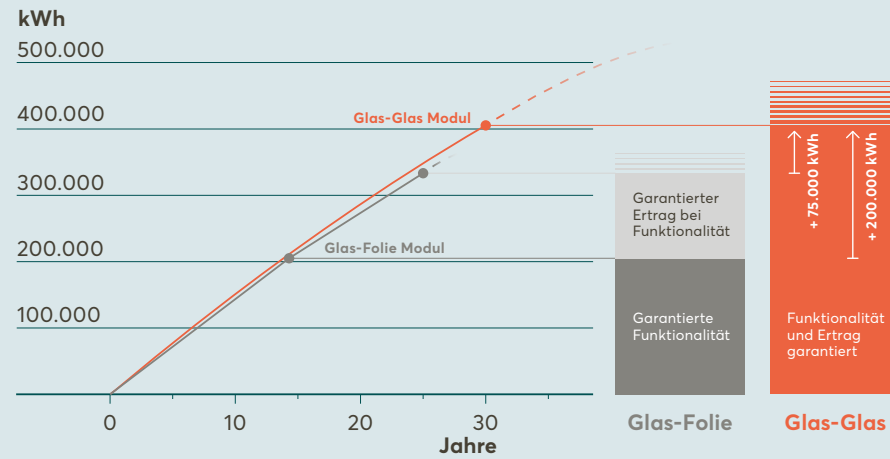


Glas-Glas

In Glas-Glas-Modulen liegen die empfindlichen Zellen in der neutralen Faser des Verbundes, wo sie nur gebogen und nicht gestreckt oder gestaucht werden. So werden Zellrisse verhindert.



Unsere Produkte
im Härte-test auf
YouTube.

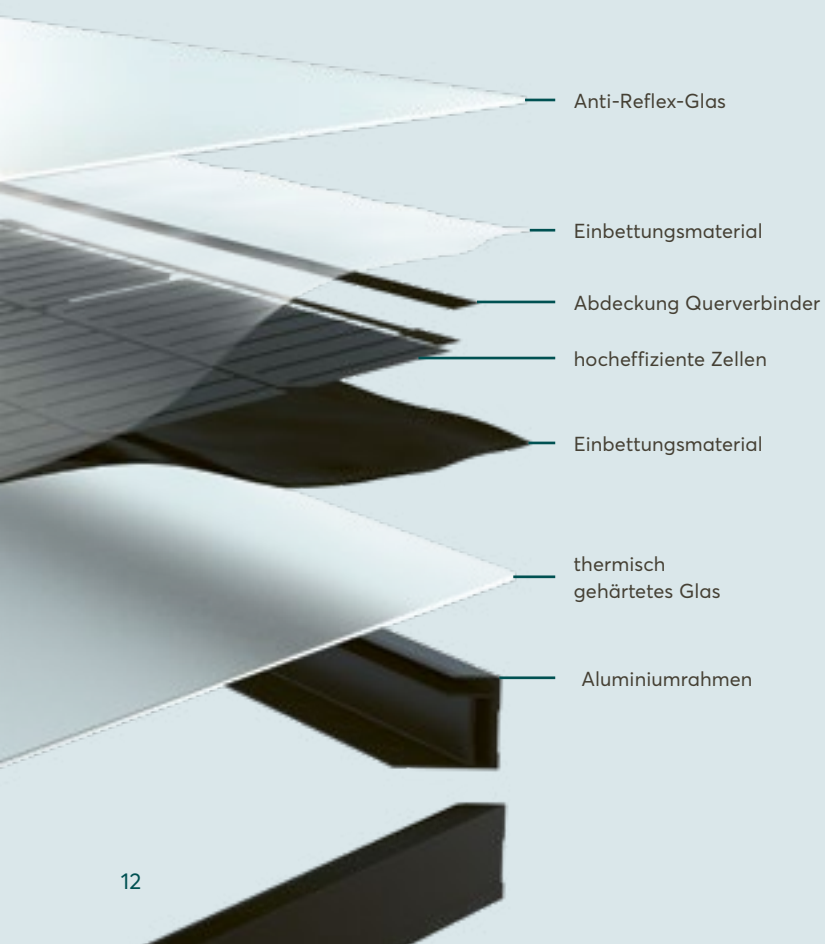


Langfristig denken heißt langfristig sparen.

Durch ihre robuste Bauweise halten unsere Module länger. Und weil sie länger halten, können sie auch länger konstant hohe Leistung erbringen. Das bedeutet über die Zeit einen deutlich höheren Ertrag für Sie.

Die Investition in Glas-Glas-Module lohnt sich somit auch finanziell. Der Aufpreis gegenüber Glas-Folie-Modulen wird von einem deutlich besseren Verhältnis zwischen Investitionskosten und dem Ertrag über die gesamte Lebensdauer ausgeglichen.

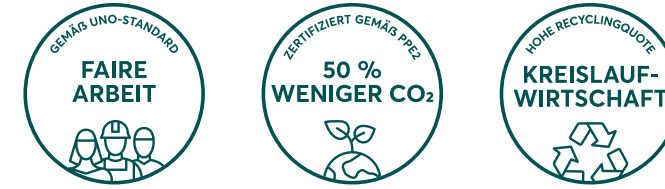
* basierend auf einer simulierten 12 kWp Anlage, 35° Grad, Südausrichtung in München (PV Sol)



- Anti-Reflex-Glas
- Einbettungsmaterial
- Abdeckung Querverbinder
- hocheffiziente Zellen
- Einbettungsmaterial
- thermisch gehärtetes Glas
- Aluminiumrahmen

Eine Bauart, auf die Sie bauen können.

Bei gewöhnlichen Modulen befindet sich auf der Vorderseite Glas und auf der Rückseite eine Folie. Diese Folie wird mit der Zeit anfällig gegenüber äußeren Einflüssen. Glas weist kaum Alterungs- oder Verschleißerscheinungen auf. Dies machen wir uns zunutze. Zwei thermisch gehärtete Glasplatten und zwei Lagen Folie bilden einen Verbund, der die empfindlichen Solarzellen optimal schützt.



Robust, nachhaltig und fair

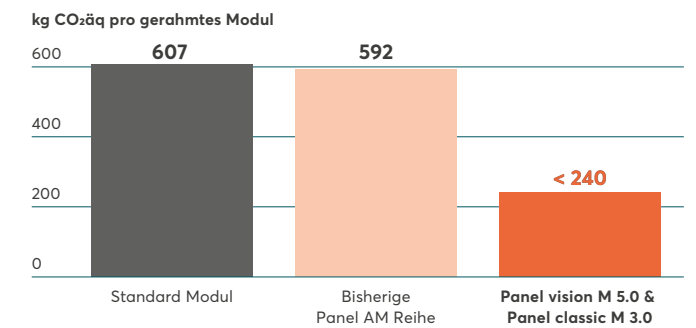
Mit dem Einsatz für umweltschonende Produkte und faire Arbeitsbedingungen unterstreichen wir als Solarwatt unseren Anspruch, Vorreiter in der nachhaltigen Photovoltaik zu sein. Wir gehen damit weit über die gesetzlichen Anforderungen hinaus und leisten einen wichtigen Beitrag zu einer zukunftsfähigen Energieversorgung.

Zero-Carbon-Fabriken

Unsere Module werden in Zero-Carbon-Fabriken produziert. Das sind Produktionsstätten, die keine CO₂-Emissionen verursachen.

Kreislaufwirtschaft

Recycling liegt uns am Herzen. Bereits heute kann man einen großen Teil der Rohstoffe mit qualitativ hochwertigen Recycling-Werkstoffen abdecken.



Fair für alle. Von Anfang an.

Wir kaufen Rohstoffe und Materialien ausschließlich bei Lieferanten, die sich auf die Beschäftigungsstandards der International Labor Organisation (eine UNO-Institution) verpflichten. In allen internationalen Produktionsstätten gewährleisten wir nicht nur den Ausschluss von Kinder- und Zwangsarbeit, sondern auch eine angemessene Bezahlung und eine organisierte Interessenvertretung der Arbeitnehmer. Durch regelmäßige Inspektionen der Arbeitsbedingungen und permanente Kontrollen der Produktqualität stellen wir sicher, dass sämtliche Standards eingehalten werden.

Faire Löhne | Keine Zwangsarbeit | Keine Kinderarbeit | Arbeitnehmervertretung
in der gesamten Lieferkette



Silizium



Silizium-Ingot



Wafer



Solarzelle



Solarmodul

Regelmäßige Kontrollen durch Solarwatt-Mitarbeiter vor Ort und durch unabhängige Prüf-Institute



**Individuelle Lösungen,
höchste Qualität und
umfangreiche Garantien.
Wir machen Ihre
Photovoltaikanlage
zur Wertanlage.**



2



3

- 1 Einfamilienhaus, Helmond, Niederlande (Foto: Premium Partner HR Dus)
- 2 Einfamilienhaus, Doberschütz, Deutschland
- 3 Bauernhof, Lalleweer, Niederlande



1




2



3

- 1 BMW Welt, München, Deutschland
- 2 Carportanlage, Radebeul, Deutschland
- 3 Einfamilienhaus, Kassel, Deutschland
- 4 Klimahaus, Simbach am Inn, Deutschland



 SOLARWATT®
Battery flex

In cooperation with

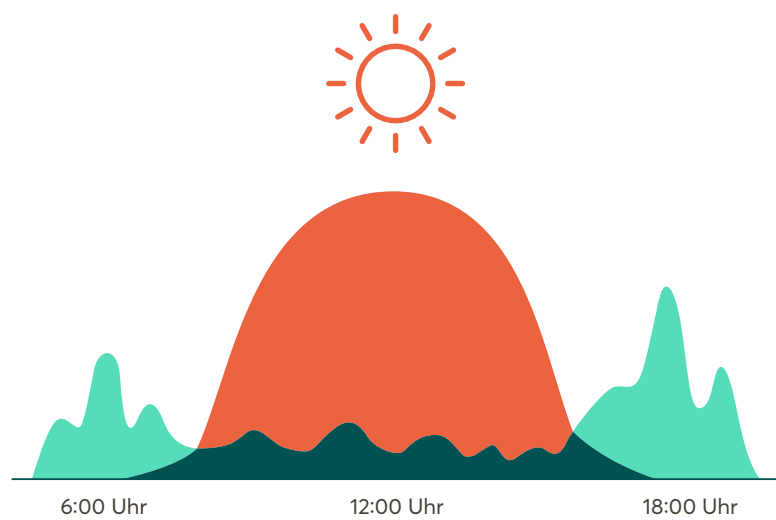


Viel Energie, viel Flexibilität, Tag und Nacht.

Unser gemeinsam mit BMW entwickelter Speicher ermöglicht Ihnen, saubere Energie noch flexibler zu nutzen. Die Battery flex steigert Ihre Autarkie auf über 80 % und bietet maximale Eigennutzung, Sicherheit und Flexibilität. Nutzen Sie überschüssige Energie tagsüber als Energiepuffer, wenn Sonne und Wolken sich abwechseln und Ihr Stromverbrauch schwankt oder nachts für Ihre Wärmepumpe, Ihr Elektroauto oder um eine Serie zu schauen. Der Strom reicht sogar am nächsten Morgen noch für die Kaffeemaschine.

Zusätzlich bietet die Battery flex eine zuverlässige Notstromversorgung, sodass Ihr Zuhause auch bei einem Netzausfall weiter mit Energie versorgt wird. Über die Home App erhalten Sie Informationen über die verbleibende Versorgungsdauer. So bleiben Sie jederzeit informiert und flexibel.





- Stromproduktion der PV-Anlage
- Direktverbrauch des PV-Stroms
- Verbrauch aus gespeichertem Strom

Für Sie scheint die Sonne rund um die Uhr.

In den meisten Haushalten wird der Großteil der Energie morgens und abends verbraucht: Licht, Wärme, Kaffeemaschine, Elektroauto, Herd, Fernseher und immer neue Geräte. Die Sonne scheint zu diesen Zeiten jedoch nicht oder nicht ausreichend, um Ihren Bedarf durch Ihre Photovoltaik-Anlage abzudecken. Die erweiterbare Battery flex sammelt tagsüber jede Menge Sonnenenergie und hält diese für Sie bereit.

Speichern Sie Energie maßgeschneidert.

Mit der modularen Battery flex.

Unsere Speicherlösungen mit der Battery flex bieten Ihnen maximale Gestaltungsfreiheit. Sie können die Leistung Ihrer Battery flex entsprechend der Anlagengröße auswählen und die Installation passend zu den örtlichen Gegebenheiten oder Ihrem Geschmack. Die Battery flex kann klassisch an der Wand befestigt oder am Boden aufgestellt werden. Drinnen, wie im geschützten Außenbereich.

Mit dem modularen Aufbau stellen wir sicher, dass jede PV-Anlage mit der passenden Speichergröße kombiniert werden kann, um wirtschaftlich sinnvoll die höchstmögliche Unabhängigkeit zu erreichen. Diese Modularität ermöglicht, dass Sie weder für zu viel Speicher zahlen, noch wertvolle Solarenergie verloren geht, weil Ihr Speicher zu klein ist oder Ihr Bedarf zu hoch. Und sollten Sie in Ihrem Haushalt mal mehr Speicherkapazität benötigen, weil zum Beispiel die Familie wächst oder ein Elektroauto dazukommt, können Sie problemlos aufstocken.

30%*
Autarkie

0 kWh (ohne Speicher)

Notstrom optional.

Battery flex ermöglicht eine Notstromversorgung, sodass wichtige Geräte bei Stromausfällen weiterhin betrieben werden können. Das Gerät erkennt selbstständig einen Ausfall von Netzstrom und schaltet automatisch die Notstromversorgung an.

55%*
Autarkie



4,8 kWh

Durchdachtes Sicherheitskonzept.

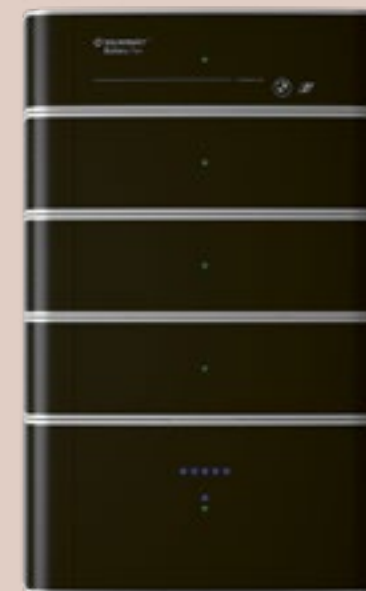
Unsere SOLARWATT Battery flex garantiert Dank eines mehrstufigen Sicherheitskonzepts einen gefahrlosen Betrieb. Die Auswahl der eingesetzten Materialien, ständige Temperaturüberwachung, ein robustes Gehäuse und unabhängige Tests machen den Stromspeicher besonders sicher.

Energie für alle und alles.

Das Zusammenspiel der Battery flex mit dem intelligenten Energiemanagement des Manager flex steigert Ihren Eigenverbrauch und sorgt für eine optimale Verteilung der Energie unter allen Komponenten des Systems.

80%*
Autarkie

65%*
Autarkie

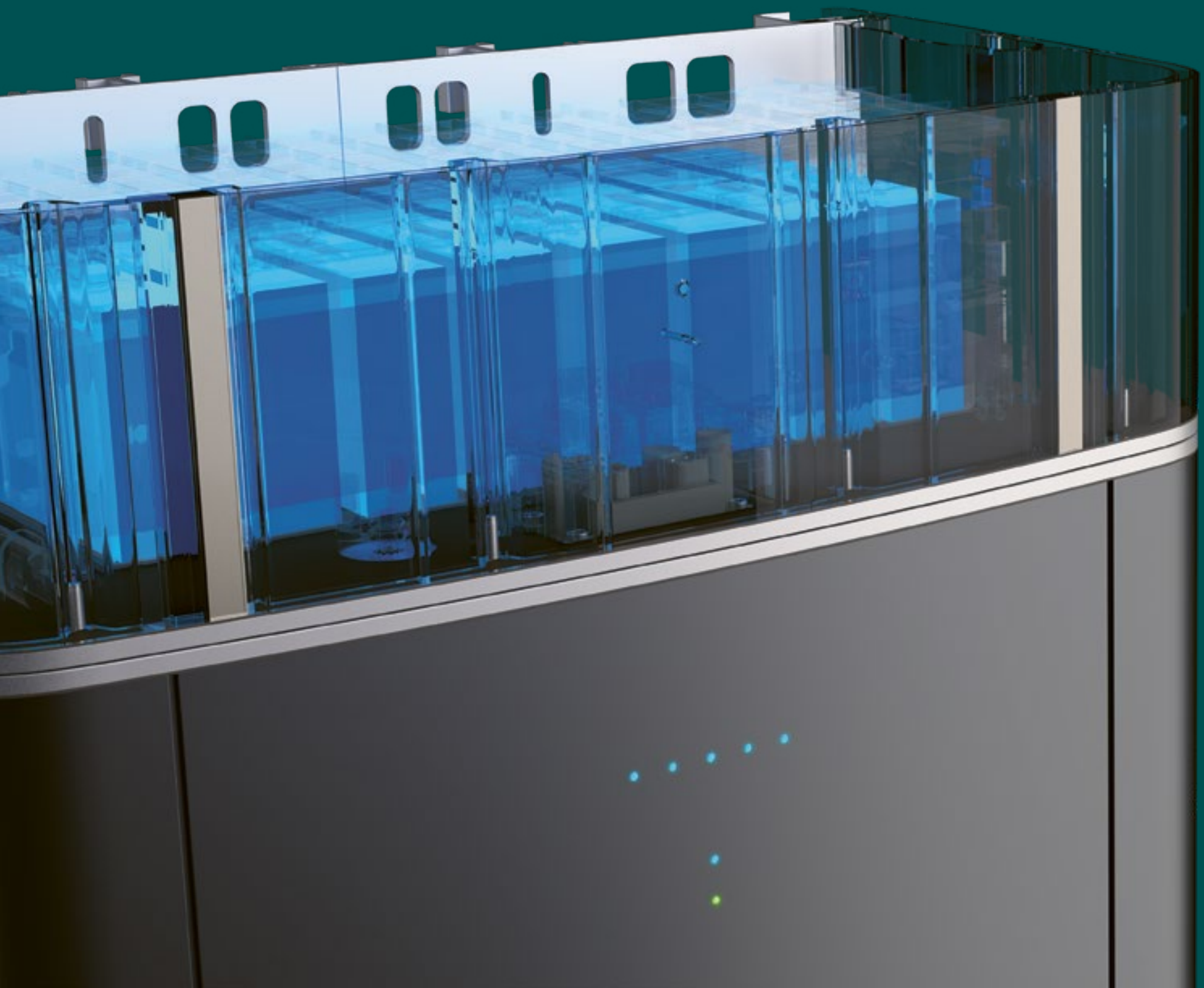


9,6 kWh



14,4 kWh

* basierend auf einer 12 kWp Anlage, 30° Südausrichtung in München, 4 Personen-Haushalt mit Wärmepumpe und Wallbox. Berechnung über PV Sol



Technologie-Partnerschaft.

Mit BMW haben wir den perfekten Technologie-Partner mit an Bord. Solarwatt bezieht Original-Komponenten von BMW und verwendet diese auf Basis des eigenen langjährigen Know-hows für stationäre Speicher. Was Sie davon haben? Vor allem eine beständig hohe Qualität, gesteigerte Effizienz und Sicherheit. Denn der Anspruch an diese Eigenschaften ist in beiden Unternehmen enorm hoch.

In unserem Speicher werden die gleichen Komponenten verbaut wie in BMW-Elektroautos. Bei der Produktion der verwendeten BMW-Zellmodule wird auf eine umweltschonende Produktion und die Gewährleistung von Sozialstandards in der gesamten Lieferkette geachtet. Alle Komponenten werden von uns am Standort Dresden zusammengeführt und montiert. Über unsere Batteriemangement-Software (BMS) und den SOLARWATT Manager flex wird die SOLARWATT Battery flex optimal ins PV-System integriert. Alles, damit Sie mit Ihrer eigenen sauberen Energie noch mehr Unabhängigkeit und Flexibilität genießen können.

SOLARWATT®
Manager flex

- Status
- Internet
- Connection



Das Zentrum unseres Sonnensystems.

Der SOLARWATT Manager bildet das Gehirn des Solarwatt-Systems. Mit unserer Art des Energiemanagements haben Sie alle Energieflüsse und Geräte im Blick. Sie können Ihre Geräte steuern und sparen durch die Erhöhung des Eigenverbrauchs auch noch CO₂ und Geld. Und im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern, deren Energiemanagement meist auf einen speziellen Anwendungsfall hin optimiert ist, ermöglicht der Manager die Optimierung für alle kompatiblen Abnehmer im System



Alles im Auge und alles im Griff.

Über die SOLARWATT Home app und das SOLARWATT Manager portal haben Sie all Ihre Daten und angeschlossenen Geräte wie Wechselrichter, Battery flex, Wärmepumpe, Wallbox, smarte Steckdosen und vieles mehr immer und überall im Blick und unter Kontrolle.

Dank regelmäßiger Software-Updates bleiben Sie dabei stets auf dem neuesten Stand. Selbstverständlich mit höchster Sicherheit: Die Verbindung ist wie beim Online-Banking verschlüsselt und alle Daten liegen auf deutschen Servern.

Sie können auch Ihren Installateur das Recht erteilen, über eine sichere Verbindung von außen auf Ihre Anlage zuzugreifen. So lassen sich Störungen schneller erkennen und meist sogar beheben.

Ebenso einfach und praktisch können Sie über die App einen Anlagenbericht für die Steuererklärung erstellen. Und das sind nur zwei von vielen hilfreichen Funktionen.

Laden Sie Ihren Speicher flexibel.

Mit dem SOLARWATT Manager priorisieren Sie, ob Ihre Energie zuerst in den Speicher fließt oder in Ihre Geräte. Steuern Sie, ob die Energie im Speicher bleibt und Sie Netzstrom beziehen, wenn dieser gerade günstig ist, wie z. B. bei Nacht-Tarifen. Oder speichern Sie günstigen Netzstrom für später. Im SOLARWATT Manager sehen Sie zudem, ob und wann Ihr Speicher in den Notstrombetrieb geschaltet hat und wie lange das Haus beim aktuellen Energieverbrauch versorgt werden könnte.

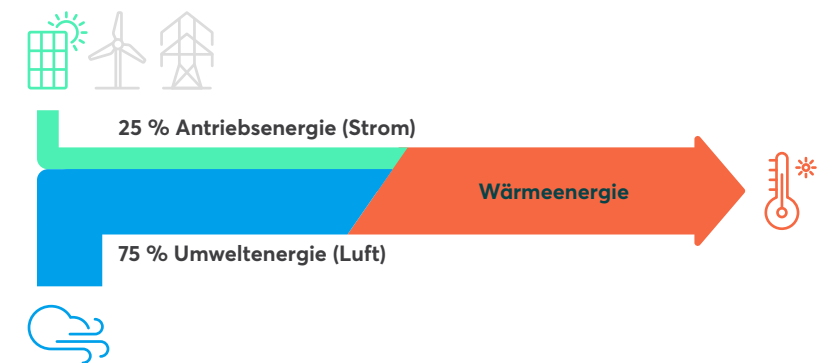
Plug and play.

Ob Wallbox oder andere smarte Verbraucher: Mit nur einem Knopfdruck findet der SOLARWATT Manager flex jedes neue smarte Gerät im heimischen Netzwerk und fügt es hinzu. Netzprobleme sind mit einem Knopfdruck behoben und auch ein Ortswechsel des SOLARWATT Managers stellt kein Problem dar.

Saubere Wärme, erzeugt von sauberem Strom.

Heizen und warmes Wasser können bis zu 80 % des Energieverbrauchs eines Haushaltes ausmachen. Und die Preise konventioneller Energiequellen steigen. Mit einer Wärmepumpe sind Sie deutlich besser aufgestellt. Noch besser, wenn diese mit sauberem Strom vom eigenen Dach betrieben wird. Unsere exklusive Partnerschaft mit Stiebel Eltron ermöglicht es Ihnen, diese Vorteile optimal zu nutzen.

Das intelligente Zusammenspiel zwischen Solarwatt-Energiemanagement und den Stiebel-Eltron Produkten bringt einen höchstmöglichen Eigenverbrauch an PV-Strom und senkt so die Betriebskosten der Wärmepumpe. Möglich wird dies durch eine direkte Kommunikation zwischen der Wärmepumpe und dem SOLARWATT Manager. Aus PV- und Wetterprognose erstellt das thermische Energiemanagementsystem individuell angepasste Wärmepumpenfahrpläne für Ihr Gebäude. Es wird möglichst immer dann Wärme erzeugt und gespeichert, wenn Sonnenstrom anfällt.



So funktioniert eine Wärmepumpe:

Wärmepumpen nutzen die natürliche Wärme aus Luft, Boden oder Wasser, um effizient Räume zu heizen. Dabei erzeugt die Wärmepumpe aus jeder kWh Strom 3 bis 5 kWh Wärmeenergie. Das geschieht, indem eine spezielle Flüssigkeit, die im Wärmepumpenkreislauf zirkuliert, der Umgebung Wärme entzieht. Anschließend wird die Wärme an den Heizkreislauf des Hauses weitergegeben. Über diesen lassen sich Heizkörper und Fußbodenheizungen betreiben oder Warmwasser bereitstellen.

Der Strom für die Wärmepumpe kann aus dem öffentlichen Stromnetz, der PV-Anlage oder dem Batteriespeicher kommen. Je mehr Strom die Wärmepumpe aus den letzteren beiden Quellen bezieht, desto mehr sparen Sie an Kosten und Emissionen. Wärmepumpen eignen sich für den Neubau und Bestandsgebäude. Im Bestand ist die Einsparung an fossiler Energie und damit der Nutzen der Wärmepumpe besonders hoch. Moderne Luft-Wasser-Wärmepumpen versorgen auch Heizkörper problemlos mit entsprechend hohen Temperaturen und sehr effizient.

Klarer Fokus auf grüne Technologien: Stiebel Eltron

Stiebel Eltron setzt seit fast 50 Jahren auf grüne Technologien statt auf Öl und Gas. Denn mit erneuerbarer Energie wird unser Leben elektrisch und sauber. Als Familienunternehmen verfolgt Stiebel Eltron seit der Gründung im Jahr 1924 eine klare Linie.

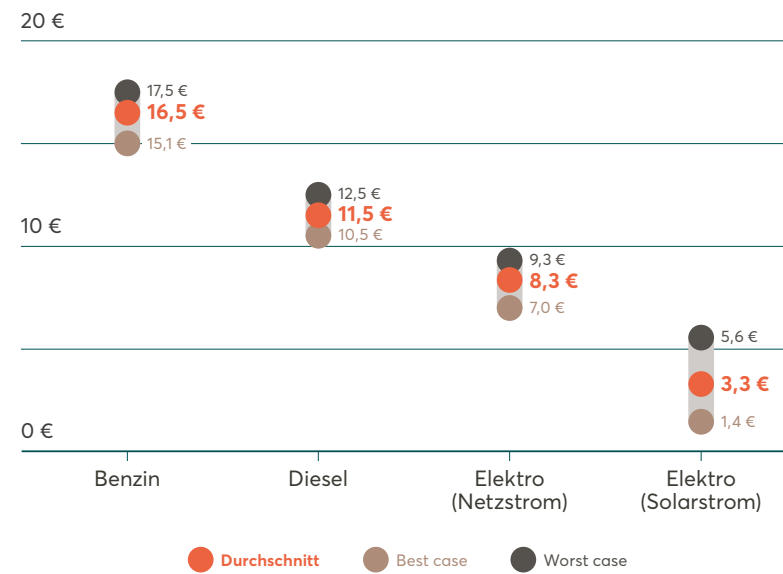
Stiebel Eltron-Wärmepumpen sind perfekt für die Modernisierung und die Kombination mit Heizkörpern geeignet.

Laden Sie Ihr Elektroauto flexibel.

Ein Elektroauto ist erst richtig umweltfreundlich, wenn man es mit sauberem Strom aus der eigenen Photovoltaikanlage lädt. Wählen Sie beim Aufladen der Akkus Ihres Elektrofahrzeuges zwischen drei superpraktischen Varianten: der Sofortladung, wenn's schnell gehen muss, dem Laden bis zum Abfahrtszeitpunkt, wenn's planbar ist oder der solaroptimierten Ladung, wenn Sie Zeit haben.

Der SOLARWATT Manager sorgt in jedem Fall dafür, dass überschüssige Energie nicht ins Netz eingespeist wird, sondern in Ihrem Elektroauto landet. So tanken Sie im besten Fall unschlagbar günstig und müssen seltener öffentliche und kostenpflichtige Ladestationen nutzen. Verfügt Ihr Haushalt obendrein noch über eine Battery flex, so kann Ihr Wagen auch über Nacht geladen werden. Mit dem SOLARWATT Manager machen wir saubere Mobilität für Sie bedeutend einfacher und effizienter.

Treibstoffkosten (gerundet) pro 100 km im Vergleich*



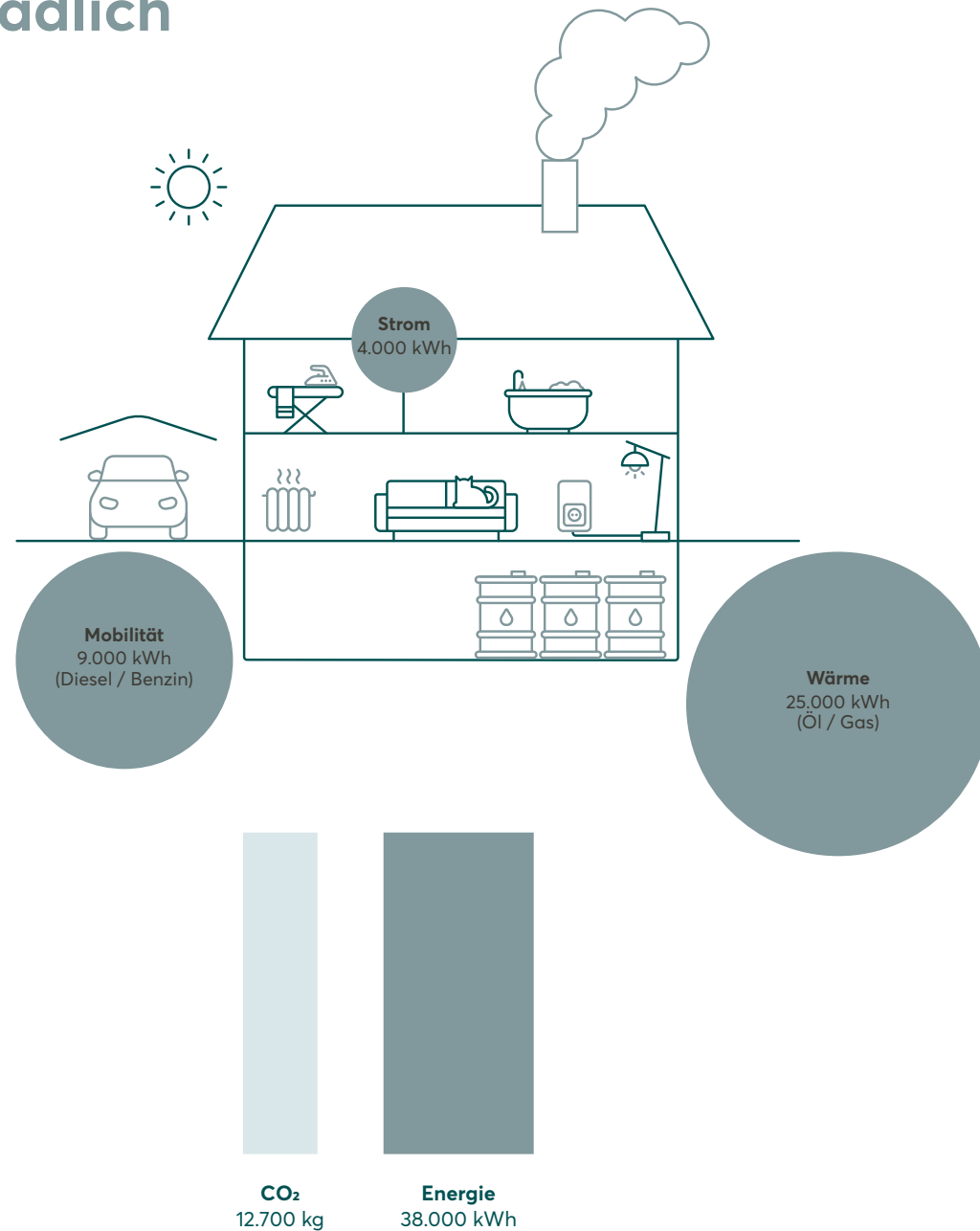
Sonne tanken und Kosten senken.

Das Laden eines Elektroautos mit Solarenergie ist im Vergleich zum Laden mit Netzstrom oder besonders dem Betanken mit Benzin oder Diesel deutlich günstiger. Durch den Einsatz von Solarenergie können Sie als Fahrzeughalter nicht nur Ihre Stromkosten und Ihre Abhängigkeit vom Netzstrom deutlich senken. Im allerbesten Falle senken Sie Ihre Treibstoffkosten pro 100 km um 75 % und leisten gleichzeitig einen Beitrag zum Klimaschutz.

* BMW X3 mit Durchschnittsverbrauch 8,9 l Super / BMW iX3 mit Durchschnittsverbrauch 21 kWh | Quellen: ADAC, Statistisches Bundesamt
Stand: 05/2024



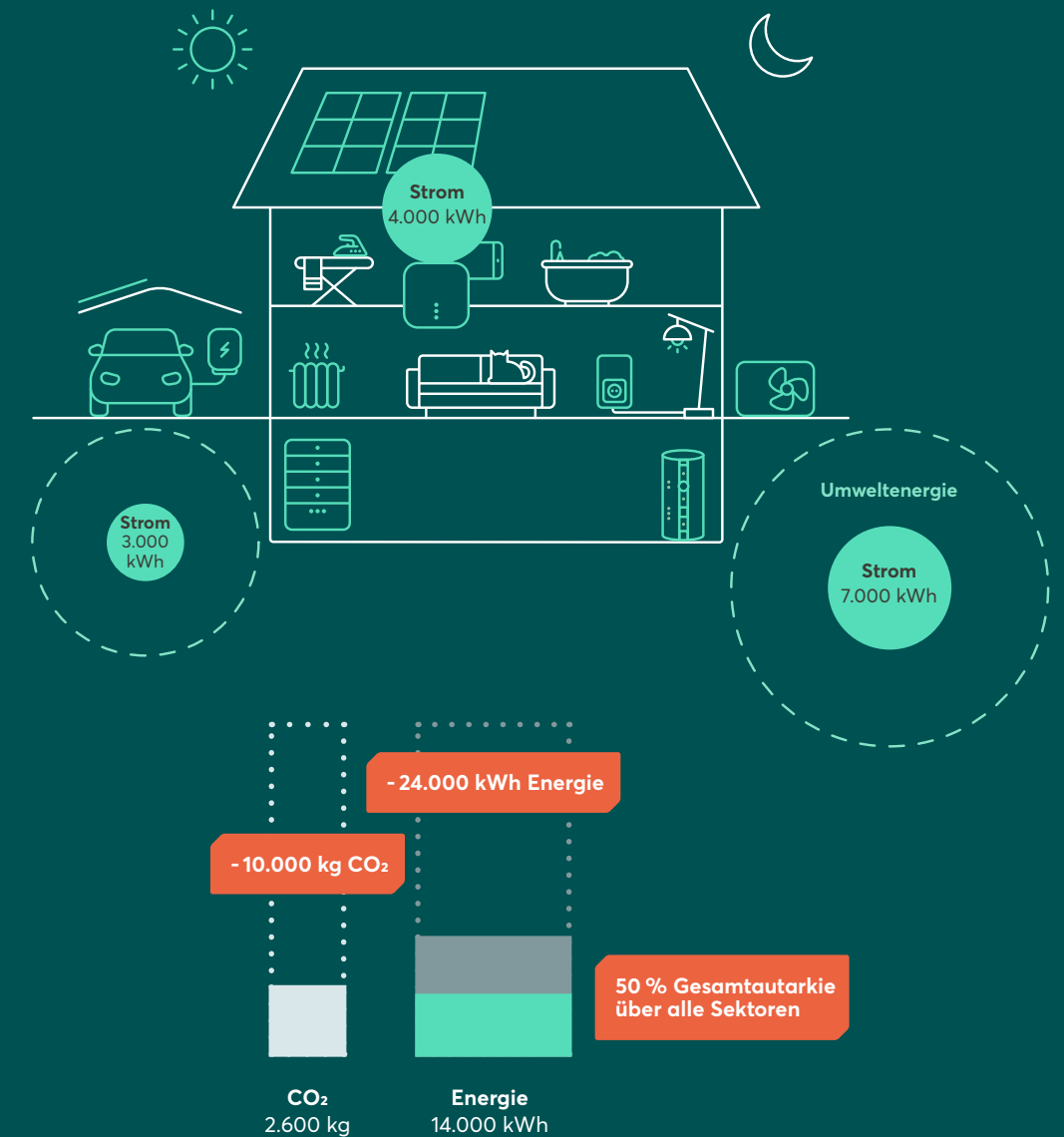
Fossile Welt – umweltschädlich und teuer



Jeden Tag mehr Effizienz und weniger Kosten.

Jeder Haushalt benötigt Energie. Strom, Wärme und Mobilität werden seit Jahrzehnten mit fossilen Energieträgern, wie Kohle, Öl und Gas erzeugt. Unserer Grafik können Sie entnehmen, welche Energiemenge dabei insgesamt pro Jahr im Schnitt an Kilowattstunden verbraucht werden und wie viele Emissionen damit einhergehen. Die Nutzung fossiler Energieträger ist größtenteils sehr ineffizient. Die Preise steigen stetig und der Verbrauch führt zu hohen CO₂-Emissionen. Zeitgleich werden Photovoltaikanlagen immer effizienter und kostengünstiger beim Erzeugen von sauberem Strom, sauberer Wärme und sauberer Elektromobilität. Durch intelligentes Energiemanagement, fein aufeinander abgestimmte und besonders langlebige Geräte können wir diese Effizienz noch steigern.

Solare Welt – effizient und sauber



Weniger CO₂-Emissionen, mehr Morgen.

Mit dem Solarwatt System ist es möglich, Strom, Wärme und Energie emissionsarm, kostengünstig und vom eigenen Dach herzustellen. Und die verwendete Technik ist so effizient, dass sich der durchschnittliche Gesamtenergiebedarf um ca. 70 % und die durchschnittlichen Emissionen um ca. 80 % reduzieren lassen. Möglich wird das durch ein Konzept, welches man als Sektorenkopplung bezeichnet. Darunter versteht man, vereinfacht gesagt, die Verbindung der Sektoren Energie, Wärme und Verkehr, um Synergieeffekte zu nutzen und die Effizienz zu steigern. Im Alltag ändert sich dadurch für Sie nichts. Für Umwelt und Zukunft ändert das jedoch alles.

Alles aus einer Hand. Für Sie und den Planeten.

Wir von Solarwatt bieten Ihnen das beste Gesamtpaket für ein Leben mit sauberer Sonnenenergie.

Premium Produkte.

Unsere Produkte werden von vornherein als Bestandteile eines Systems entwickelt. Mit dem klaren Ziel, Ihnen das Erzeugen und ein intelligentes Management der eigenen, sauberen Energie so einfach und effizient wie möglich zu machen. Mit Garantien von bis zu 30 Jahren. Damit auch Ihre Kinder noch davon profitieren.

Premium Kooperationspartner.

Neben unseren eigenen Produkten führen wir auch Lösungen anderer Anbieter. Jeder unserer Partner stellt die gleichen Ansprüche an Qualität und Funktionalität wie wir. Und jedes Produkt, ob Wechselrichter, Wallbox oder Wärmepumpe, kann problemlos in unser hochkompatibles Solarwatt-System eingefügt werden.

Premium Installation.

Mit unserem Netzwerk von über 120 Premium Partnern zusätzlich zu unseren eigenen Standorten sichern wir Ihnen eine Installation auf höchstem Standard zu. Installationsunternehmen können nur nach einer harten Qualifikation zum Premium Partner werden. Mit der Solarwatt Academy und anderen Weiterbildungsangeboten bleiben sie auch danach in puncto Technik, Service und Qualität stets auf dem neuesten Stand.

Umfassende Services.

Wir wollen Ihr Leben nicht nur sauber, sondern auch einfacher machen. Neben umfangreichen Garantien und einer Allgefahrenversicherung, bieten wir gemeinsam mit unseren Partnern Services wie die Beratung bei der Finanzierung oder die THG-Prämie an. Über unseren Partner RABOT.Charge können Sie zudem dynamische Stromtarife zu günstigen Konditionen wählen, um so noch mehr Energiekosten einzusparen.

Weitreichende Garantien.

Wir bieten Ihnen ein konkurrenzloses Paket an Garantieleistungen: 30 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie auf unsere Glas-Glas-Module. Nach 30 Jahren liefern unsere Module mindestens 90 % der ursprünglichen Leistung.

Für unseren Speicher garantieren wir Ihnen, dass dieser nach 10 Jahren noch mindestens 80 % der ursprünglichen Speicherkapazität hat. Sollte dies einmal nicht der Fall sein, sorgen wir für Reparatur oder Austausch.

Zusätzliche Absicherung.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit eine Zusatzversicherung abzuschließen, welche weiter über eine klassische Versicherung hinaus geht und eine Allgefahrenversicherung sowie Schutz gegen Minderertrag, Vandalismus und weitere Schadensfälle darstellt.

Nachhaltig – kleiner CO₂-Fußabdruck

Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen und das beginnt nicht erst mit der ersten Sonnenstunde auf dem Dach. Durch den Einsatz modernster Technologien und Produktionsverfahren in den von TÜV Süd bestätigten Zero-Carbon-Fabriken verursacht die Herstellung der Solarwatt Module im Vergleich zu herkömmlichen Modulen 50 % weniger CO₂-Emissionen. Bereits nach 1,25 Jahren Betriebszeit sparen unsere Module mehr CO₂ ein, als zur Herstellung nötig war.

Nachhaltig – Rohstoffe aus Recycling

Unsere Module erfüllen höchste Recyclingquoten für Rohmaterialien, was unserem Anspruch nach einer ganzheitlich umweltverträglichen Produktionsweise im Sinne der Kreislaufwirtschaft entspricht. 75 % des Aluminiums für die Modulrahmen stammen aus Recycling, beim Silizium zur Herstellung der Solarzellen sind es 45 % und bei Gläsern der PV-Module 20 %.



Bekannt aus:



Presenting Partner



powering a better tomorrow



Schauen Sie sich unseren Hauptsitz in Dresden auf YouTube an.



Über 30 Jahre Solarwatt

Unsere Anfänge

Solarwatt begann 1993 mit einem klaren Ziel: Möglichst vielen Menschen saubere Energie auf einfache Art und Weise zugänglich zu machen. Fünf Jahre später brachten wir das erste Glas-Glas-Modul auf den Markt.

Solarwatt heute

Vom Modulhersteller entwickelten wir uns schnell zum Hersteller ganzer Photovoltaiksysteme und sind heute ein Wegbereiter der Energiewende, indem wir die Sektoren Energie, Wärme und Mobilität koppeln. Wir haben Standorte in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Schweden, Italien, Belgien, den Niederlanden und Spanien. In Dresden verfügen wir über Entwicklungsteams und ein hochmodernes Testlabor.

Unsere Partner

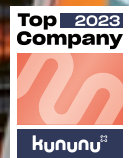
Mit BMW, Stiebel Eltron und KEBA haben wir starke Partner gewonnen, die unser System noch besser und effizienter machen. So können Sie mit unseren Produkten saubere Energie, saubere Wärme und saubere Elektromobilität genießen und dabei Kosten und Emissionen senken.

Unser Anspruch

Wir entwickeln unsere Produkte mit den höchsten Ansprüchen an Konsequenz und Qualität, damit sie sehr lang und absolut zuverlässig funktionieren. Denn erst mit der Zeit entfalten sie ihre volle Wirkung. Wirkung auf den Einzelnen und mit jedem Einzelnen auch auf Umwelt und Gesellschaft.

Unsere Überzeugung

Wir wollen möglichst vielen Menschen ihre persönliche Energiewende ermöglichen, weil wir diesen Planeten nicht nur lieben, sondern brauchen. Nur so haben wir selbst und unsere Kinder eine Zukunft. Damit wir unserem Ziel näher kommen, bauen wir Tag für Tag und Anlage für Anlage ein neues, sauberes und lebenswertes Morgen. Mit 30 Jahren Präsenz am Markt haben wir als erfahrener Vorreiter schon viel erlebt und erreicht. Aber wir haben noch viel mehr vor.





„Die SOLARWATT Academy ist unser Beitrag für hohe Qualität und gegen den Fachkräftemangel.“

— Jürgen Thurm, Academy

„Eine starke Zusammenarbeit mit unseren Partnern ist die Basis unserer Vision – Sie als Kunden ein Leben lang zu begleiten.“

— Dr. Pia Küsgens, Business Development



„Mit unseren Wärmelösungen und dem intelligenten Energiemanagement machen wir unsere Kunden unabhängig von Öl und Gas.“

— Eric Prager, Product Management Heat



Jetzt mit Solarwatt Ihre Energiewende starten.


Eine Entscheidung für ein besseres Morgen.

Jeder Haushalt mit Strom, Wärme und Mobilität vom eigenen Dach ist ein Beitrag zur Energiewende. Fragen Sie unseren Service gern Löcher in den Bauch, wenn Sie mehr über unsere Produkte wissen wollen und fordern Sie ein unverbindliches Angebot an. Wir haben immer ein offenes Ohr für Sie und freuen uns über Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

Solarwatt GmbH
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden

+49-351-8895-500
info@solarwatt.com
solarwatt.de

Stand 06.2024

**Wir von Solarwatt
sind der lebenslange
Begleiter für Menschen,
die sich selbst mit
sauberer  Energie
versorgen wollen.**