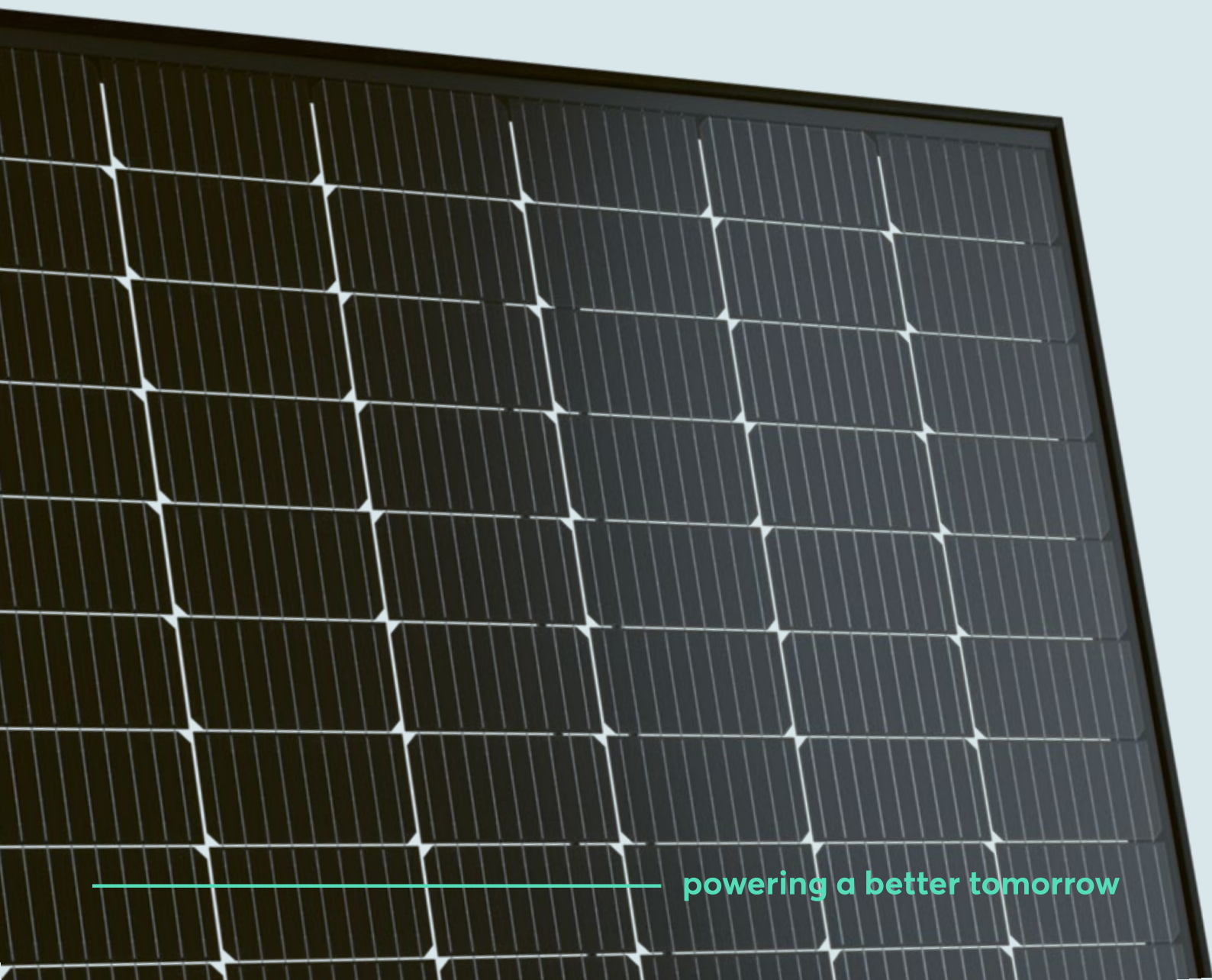


Wo Sie beständige Werte finden? Auf Ihrem Dach: SOLARWATT Panel vision

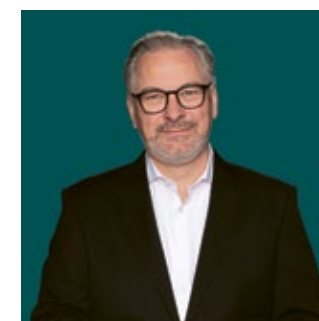




Gemeinsam für ein besseres Morgen.

Als erfahrener Vorreiter der Branche entwickeln wir seit 1993 Lösungen für Menschen, die selbst über die Herkunft ihrer Energie bestimmen wollen. Dabei legen wir Wert auf perfekt aufeinander abgestimmte, durchdachte Produkte, die einfach zu bedienen und verlässlich sind. Diese werden in Deutschland hergestellt und von umfangreichen Services und Garantien ergänzt, die Ihnen stets eine reibungslose Funktion und hohe Energieerträge über Jahrzehnte sicherstellen.

Wir bieten Ihnen weit über die bloße Installation hinaus die Vorteile eines Herstellers mit großem Netzwerk. Sie bekommen bei Solarwatt sauberen Strom, saubere Wärme und saubere Elektromobilität aus einer Hand und vom eigenen Dach. Jede Menge Emissionen und Kosten sparen Sie auch noch. Und davon haben wir alle etwas. Entdecken Sie mit uns, wie wir alle heute schon an einem besseren Morgen arbeiten können.



A stylized, handwritten signature in teal ink, which appears to be 'Detlef Neuhaus'.

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 möglich. Und das auf einfachste Weise. Gemeinsam mit unseren Partnern begleiten wir auch 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.



„Uns geht’s um Ökonomie und Ökologie. Wir produzieren und nutzen sauberen Strom. Dabei sparen wir Geld und schonen die Umwelt.“

Hagen Stieglitz, Unternehmer aus Dresden



Stress sparen, Emissionen sparen, Geld sparen.

Wie viele andere hat auch Familie Stieglitz mit dem Gedanken an eine eigene Photovoltaikanlage gespielt. Sie wollten nicht nur nachhaltig denken, sondern auch so handeln. Wir konnten die junge Familie schließlich mit unserem Angebot überzeugen. Vor allem, so Hagen Stieglitz, durch das

reibungslose Zusammenspiel von guten Produkten und durch ein umfangreiches Angebot an Services. Wir kümmern uns, je nach Bedarf, um alles: von der Planung über Registrierung, Inbetriebnahme und Wartung bis hin zur Versicherung und vielem mehr.

55 %
Autarkie

Familie Stieglitz deckt mehr als die Hälfte ihres Energiebedarfs über die eigene Photovoltaikanlage und kann so die Kosten für Netzstrom signifikant senken.

32 
Module

Die Module liefern eine Maximalleistung von 9,92 kWp und sind mit einem Speicher mit einer Kapazität von 4,8 kWh kombiniert.

-125 €
mtl. Stromkosten

Ohne PV-Anlage lagen die Stromkosten bei 175 € pro Monat. Dank Eigenversorgung und Einspeisevergütung zahlt Familie Stieglitz nur noch knapp 50 € monatlich für Strom.

28.000 €
Gesamtersparnis

Über 30 Jahre, nach Abzug von Investitions- und Wartungskosten. Eine sehr gute Investition für Familie Stieglitz. Unterstellt ist hierbei eine Strompreissteigerung von 2 % pro Jahr.



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 Schneelast oder starken Wind, UV-Strahlung, Wasserdampf und vieles mehr. Wir setzen seit mehr als 20 Jahren auf Glas-Glas-Technologie und schaffen so Generationenmodule, die Ihnen nachhaltigen Wert in Form von verlässlich hohen Erträgen über garantierte 30 Jahre bieten.

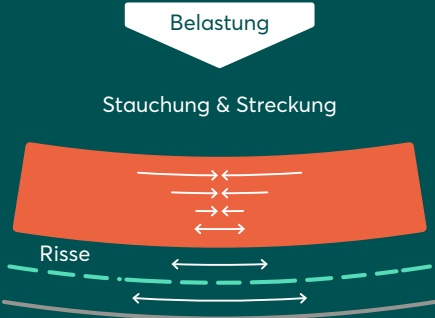


Module, an denen alles abprallt. Sogar Zeit.

In unserer hochmodernen Fertigung werden ebenso leistungsfähige wie empfindliche PERC-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 hoch aggressive Dämpfe wie Salznebel oder Ammoniak können nicht eindringen. Und durch die geringen Alterserscheinungen bei Glas hat es selbst die Zeit schwer, Schaden anzurichten.

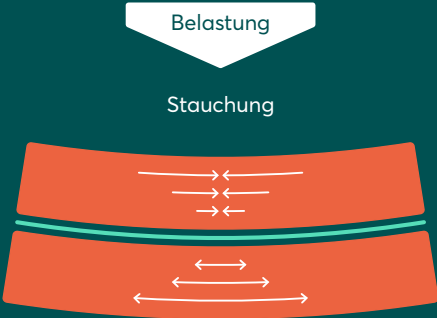


- Glas
- Folie
- Zelle



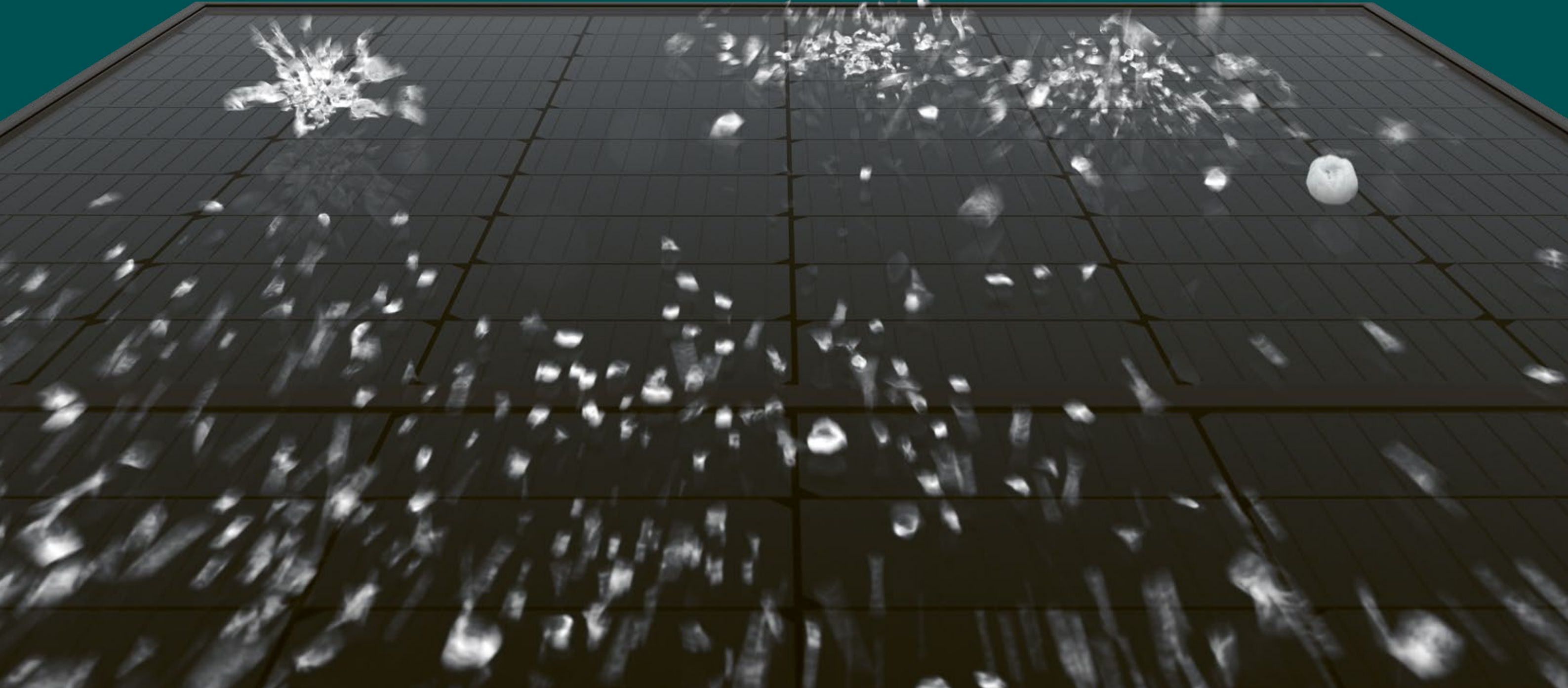
Glas-Folie

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.



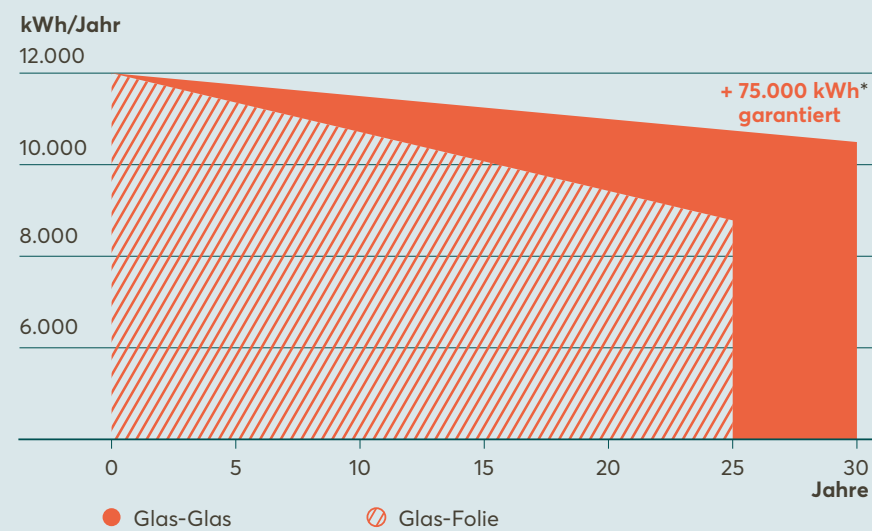
Glas-Glas

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.



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 verschmelzen zu einem Verbund, der die empfindlichen Solarzellen optimal schützt.



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 10 kWp Anlage, 30° Südausrichtung in München, 4 Personen-Haushalt mit Wärmepumpe und Wallbox. Berechnung über PV Sol

Anti-Reflex-Glas

Einbettungsmaterial

Abdeckung
Querverbinder

hocheffiziente
Zellen

Einbettungsmaterial

thermisch
gehärtetes Glas

Aluminiumrahmen

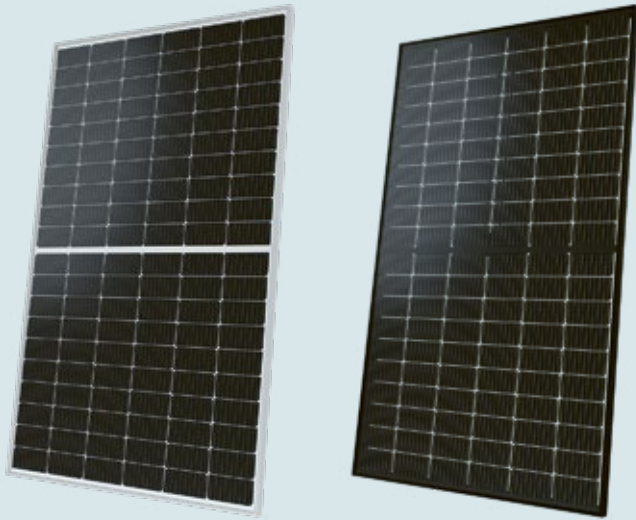
Module, die sich Ihren Vorstellungen anpassen.

Entdecken Sie unsere Module und finden Sie genau die richtige Lösung für Ihre Pläne.



Aufs Dach.

Im Glas-Glas-Verbund nahezu unzerstörbar eingebettete PERC Zellen liefern konstant hohe Erträge. Und 30 Jahre Garantie gibt's auch dazu. Erhältlich in zwei Ausführungen.

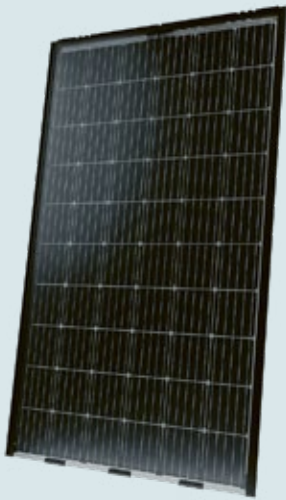


	SOLARWATT Panel vision pure	SOLARWATT Panel vision style
Beschreibung	robustes, langlebiges Glas-Glas-Modul mit sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis	transparente Folie und schwarzer Rahmen für höchste ästhetische Ansprüche
Eigenschaften	leistungsoptimiert	ästhetisch
Zelltyp	Halbzelle	Halbzelle
Maße	1780 x 1052 mm	1780 x 1052 mm



Ins Dach.

Die PERC Hochleistungszellen im speziellen, extrem beständigen Glas-Glas-Verbund und im speziellen Rahmen werden als Dacheindeckung verbaut. Das Modul hat 2019 den German Design Award gewonnen.

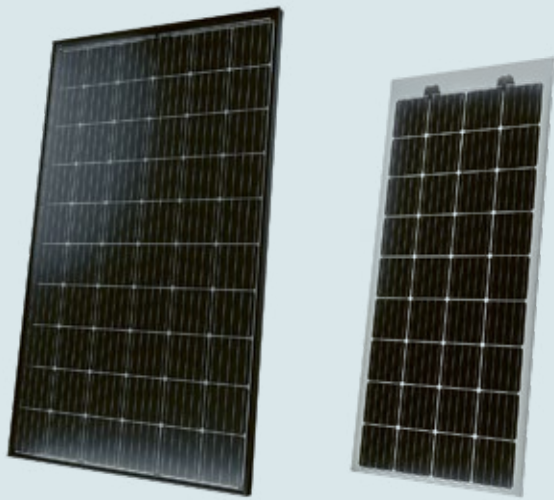


SOLARWATT Panel vision easyin
Glas-Glas-Modul, welches direkt ins Dach integriert wird und so die Dachziegel ersetzt
ersetzt Dachziegel
Vollzelle
1688 x 1035 mm



Als Baumaterial.

Auch für die Überkopf-Installation haben wir zwei spezielle Module, welche als Baumaterial zugelassen sind (abZ*).



SOLARWATT Panel vision construct	SOLARWATT Panel vision sky
gerahmtes Modul für Überkopf-Montage	rahmenloses Spezialmodul für Veranda und Carport
10 % lichtdurchlässig	20 % lichtdurchlässig
Vollzelle	Vollzelle
1680 x 990 mm	1550 x 710 mm

* allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



Seit 1993 haben wir unzählige Kunden glücklich gemacht. Sicher finden wir auch für Sie die perfekte Lösung.



2



3

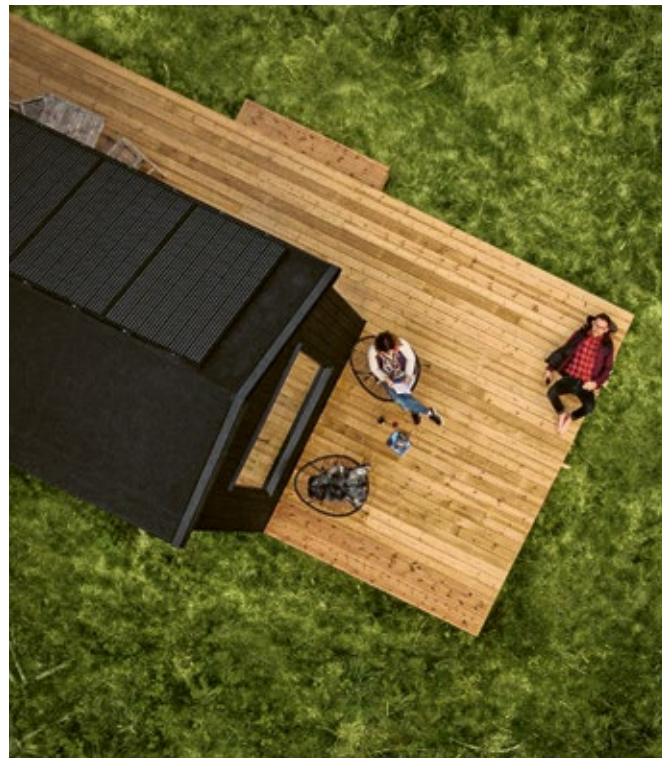
- 1 Kirchendach mit In-Dach-Modulen, Georgensgmünd, Deutschland
- 2 Einfamilienhaus mit Auf-Dach-Modulen, in die Dach- und Hausverkleidung integriert, Doberschütz, Deutschland
- 3 Bauernhof mit Auf-Dach-Modulen, Lalleweer, Niederlande



1



2



3

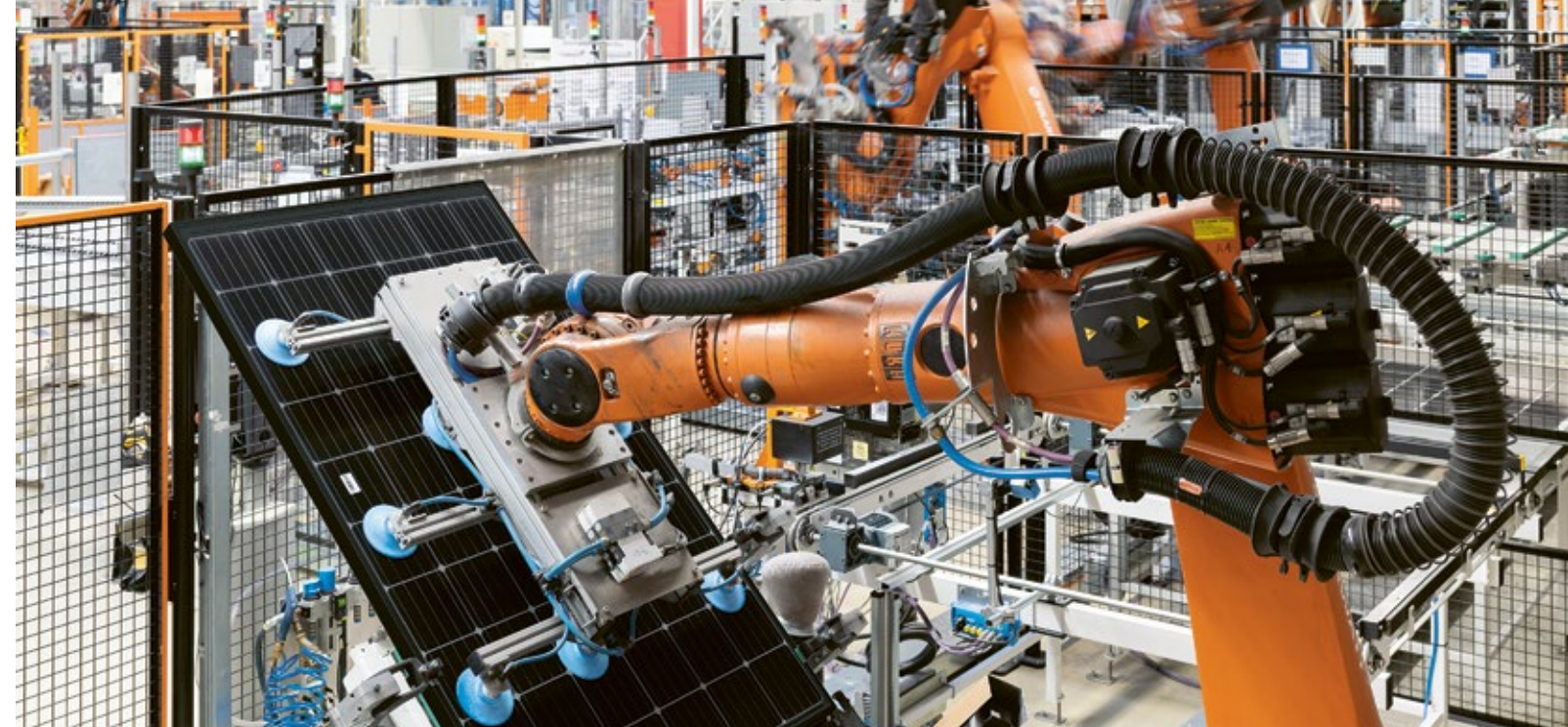
- 1 BMW Welt in München, Deutschland, mit in die Dachkonstruktion integrierten Modulen
- 2 Carportanlage mit teiltransparenten Modulen als Dach, Radebeul, Deutschland
- 3 Tiny House mit Auf-Dach-Modulen, Tidaholm, Schweden
- 4 Einfamilienhaus mit Auf-Dach-Modulen, Dresden, Deutschland





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

— Jürgen Thurm, Academy



„Mit unseren Services unterstützen wir unsere Kunden von Anfang an und ein Leben lang.“

— Yvonne Böhme, Service



Unsere Story

Solarwatt begann 1993 mit einem klaren Ziel: Möglichst vielen Menschen saubere Energie auf einfache Art und Weise zugänglich zu machen. Fünf Jahre später entwickelten wir das erste Glas-Glas-Modul am Markt. Mittlerweile arbeiten bereits 550 Menschen für Solarwatt und es kommen stetig Neue hinzu. Wir sind verteilt über Deutschland, Australien, Frankreich, Großbritannien, Schweden, Italien, Belgien, die Niederlande und Spanien. An unseren Standorten Dresden (Sachsen) und Hürth (NRW) verfügen wir über Entwicklungsteams und eine hochmoderne Fabrikation. Zudem haben wir mit BMW einen starken Partner gewonnen.

Wir entwickeln unsere Produkte mit den höchsten Ansprüchen an Konsequenz und Qualität, damit sie äußerst lang und äußerst zuverlässig funktionieren. Denn erst über die Zeit entfalten sie ihre wahre Wirkung. Wirkung auf den Einzelnen und mit jedem Einzelnen auch auf Umwelt und Gesellschaft. Wir tun das, weil wir diesen Planeten nicht nur lieben, sondern brauchen, um uns selbst und unseren Kindern überhaupt ein Morgen, eine Zukunft zu ermöglichen. Damit wir unserem Ziel näher kommen, bauen wir Tag für Tag und Anlage für Anlage ein neues, sauberes und lebenswertes Morgen. Als erfahrener Vorreiter haben wir zwar schon viel erlebt und viel erreicht. Aber wir haben noch viel mehr vor.



„Wir suchen ständig nach Innovationen und Wegen, unsere Produkte noch besser zu machen.“

— Dr. Philipp Kratzert, Forschung & Entwicklung

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.

Seit 1998 sind wir Pioniere der extrem langlebigen Glas-Glas-Technologie und bieten Qualität, Made in Germany. Unser Drang zu innovativen Produkten äußert sich in einem umfangreichen Angebot für Eigenheim und Gewerbe und vielen speziellen Lösungen, wie z. B. Indach-Module oder als Baumaterial zugelassene Module.

Premium Kooperationspartner.

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

Umfassende Services.

Wir bieten Ihnen 5 Jahre kostenlosen Komplettschutz, welcher weit über eine klassische Versicherung hinaus eine Allgefahrenversicherung sowie einen Schutz gegen Minderertrag, Vandalismus und weitere Schadensfälle darstellt. Darüber hinaus können Sie bei Bedarf Services für die Finanzierung, Ihre Steuererklärung, den Messstellenbetrieb, Grünstrom und vieles mehr in Anspruch nehmen.

Weitreichende Garantien.

Wir bieten Ihnen ein konkurrenzloses Paket von Garantieleistungen: 30 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie auf unsere Glas-Glas-Module. Nach 30 Jahren liefern unsere Module mindestens 87 % der ursprünglichen Leistung.



Jetzt mit
Solarwatt Ihre
Energiewende
starten.

Werden Sie Teil der Energiewende.

Wir möchten es Ihnen so einfach wie möglich machen, aktiv an der Energiewende teilzunehmen. Ob es Ihnen nur um ein unverbindliches Beratungsgespräch oder um ganz konkrete Fragen geht: 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

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

Stand 07.2021

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