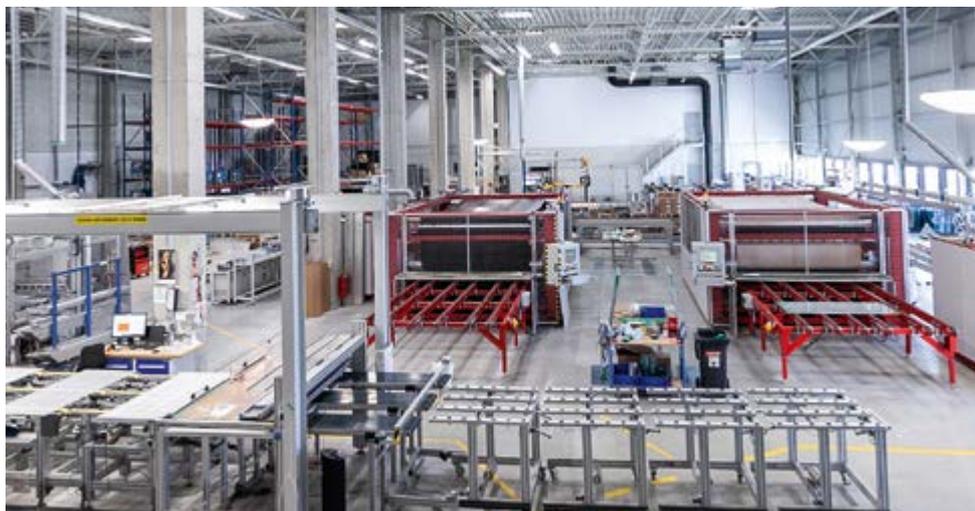


SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN





INHALT

DIE ZUKUNFT DER SONNENENERGIE.....	6
SOLARTERRASSE	10
SOLAR-HOLZTERRASSE	20
SOLAR-ECKTERRASSE.....	26
SOLAR-ALUTERRASSE.....	30
SOLARCUBE.....	38
SOLARCARPORT	42
BUMERANG SOLARCARPORT.....	60
SOLARCARPORTS FÜR FIRMENPARKPLÄTZE.....	62
SOLARBALKON	68
SOLARZAUN	76
SOLARFASSADE	84
SOFTWARE- & MONITORINGPAKET	92
ENERGIESPEICHER.....	94
ERFOLGSGESCHICHTEN	98
SELBSTMONTAGE.....	110
INTERAKTIVER MUSTERPARK	112
UNSER SHOWROOM.....	114

Liebe Kunden und Interessenten,

es ist mir eine große Freude, Ihnen unsere neue Produktbroschüre von Premium Solarglas präsentieren zu dürfen. Als Kundenserviceleiter von Premium Solarglas stehe ich täglich im direkten Kontakt mit Ihnen und weiß um Ihre Bedürfnisse und Anforderungen. Diese Broschüre soll Ihnen einen umfassenden Überblick über unsere innovativen Produkte und Lösungen bieten.

Unser Team aus engagierten Ingenieuren und Experten hat mit großer Sorgfalt an der Entwicklung und Produktion unserer hochwertigen Solarglas-Module gearbeitet. In der Broschüre finden Sie detaillierte Informationen zu den verschiedenen Anwendungsbereichen, wie Solarterrassen, Solarcarports, Solarzäunen und vielem mehr.

Wir sind stolz auf unsere langjährige Erfahrung und das Vertrauen, das uns unsere Kunden entgegenbringen. Daher legen wir großen Wert auf exzellenten Kundenservice und stehen Ihnen bei Fragen und Anliegen gerne zur Verfügung. Unser Ziel ist es, Ihnen die bestmögliche Lösung zu bieten und Sie auf Ihrem Weg zu sauberer und nachhaltiger Energie zu unterstützen.

Blättern Sie durch die Produktbroschüre von Premium Solarglas und entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten, die sich Ihnen bieten.

Wir sind überzeugt, dass Sie von der Leistung und Qualität unserer Produkte beeindruckt sein werden.

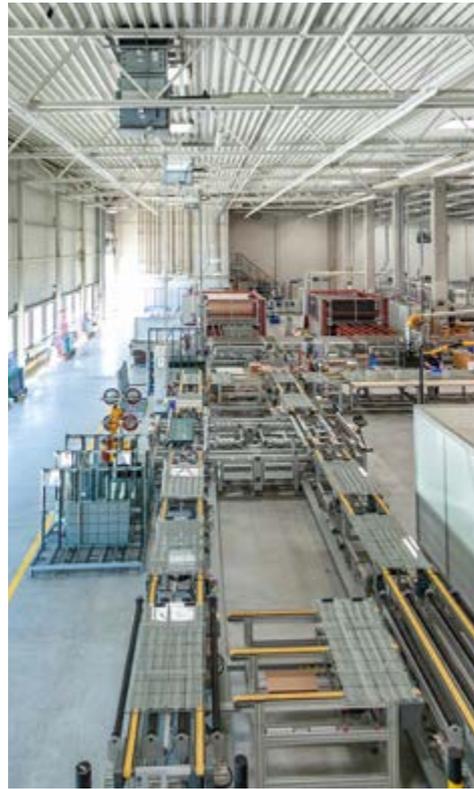
Vielen Dank für Ihr Vertrauen in Premium Solarglas. Wir freuen uns darauf, Sie bei der Realisierung Ihrer Projekte begleiten zu dürfen.

Ihr

Reni Hackney

Kundenserviceleiter





ERLEBEN SIE DIE ZUKUNFT DER SONNENENERGIE

Wir sind stolz darauf 140 Mitarbeiter bundesweit zu beschäftigen. Zudem verfügen wir über zwei Ausstellungen mit Showrooms, in denen wir Ihnen unsere Produkte live präsentieren können.

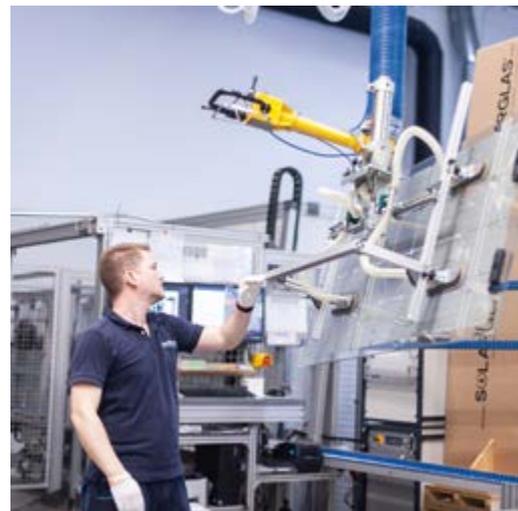
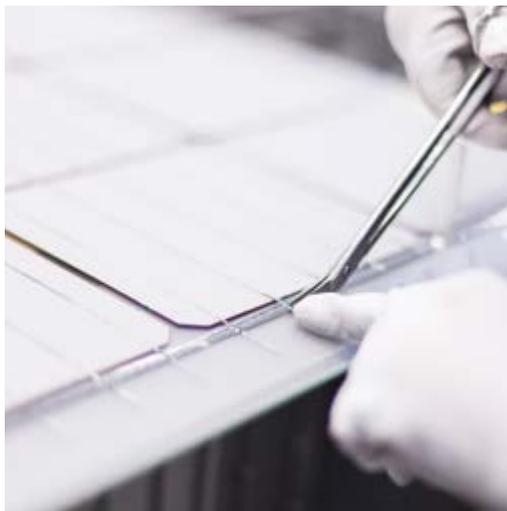
Das Produktionswerk von Premium Solarglas in Erfurt verfügt über ein beeindruckendes Gelände von über 14.000 m². Dort nutzen wir eine eigene Photovoltaikanlage, um unseren Strombedarf zu decken.

Wir sind bestrebt, unsere Ressourcen optimal zu nutzen und unseren Kunden den besten Service zu bieten.



*Nachhaltigkeit ist für uns
mehr als ein Trend, es ist
unsere Verantwortung.*





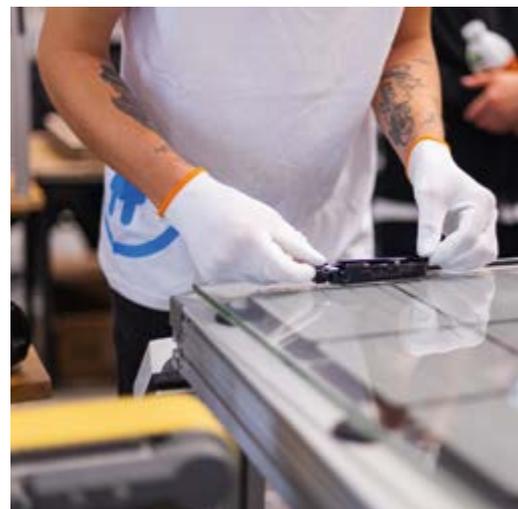
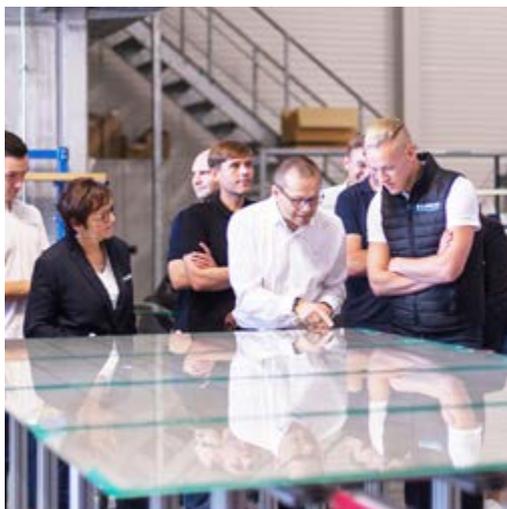
KOMPLETTSCHUTZ FÜR SOLARGLAS

Kostenfreie Schutzpolice gegen Hagel, Mindererträge, Sturm, Blitzschlag, Überspannung u.v.m.



PRODUKT-GARANTIE

30 Jahre Herstellergarantie auf das Solarglas gemäß Herstellergarantiebedingungen Premium Solarglas GmbH



SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN

MODERNSTE TECHNOLOGIE FÜR PREMIUM SOLARGLAS

Seit 2001 sind wir führend in der Entwicklung und Produktion von Premium Solarglas – Made in Germany. Unser eigenes Produktionswerk ermöglicht es uns, schnell, flexibel und kostengünstig auf individuelle Kundenwünsche einzugehen. Wir sind stolz darauf, die kommenden Generationen mit sauberem Strom zu versorgen.

Unser Solarglas findet Anwendung als Verbundsicherheitsglas für Solarterrassen, Carports, Wintergärten, Solarbalkone, Bushaltestellen und Bahnhöfe. Es wird auch als Isolierglas in Dächern und Fassaden eingesetzt. Besonders erfreulich ist die EU-Zulassung, die unsere innovative Technologie zur Reduzierung von CO²-Emissionen in Fahrzeugen als ECO-Innovation anerkennt.





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE

ERLEBEN SIE
DEN KOMFORT EINER
SOLARTERRASSE



SOLARTERRASSE®
Premium

ERNEUERBARE ENERGIE TRIFFT AUF MODERNES DESIGN

Mit einer Solarterrassenüberdachung nutzen Sie Ihre eigene Stromversorgung direkt auf Ihrem Terrassendach. Das innovative Design vereint die modernen Eigenschaften einer Terrassenüberdachung mit der zukunftsweisenden Photovoltaik-Technologie.

Unsere modernen Solarterrassen bieten Ihnen einen revolutionären Ansatz. Sie dienen nicht nur der effizienten Stromerzeugung, sondern bieten auch vielseitigen Zusatznutzen. Sie haben die Möglichkeit, den erzeugten Strom nicht nur günstig ins Netz einzuspeisen, sondern auch für Ihren eigenen Bedarf zu nutzen. Dadurch sparen Sie nicht nur Stromkosten, sondern maximieren auch die Rentabilität Ihrer Investition. Entdecken Sie die Vorteile unserer Design-Solarterrassen und erleben Sie die Zukunft der nachhaltigen Energiegewinnung auf Ihrer Terrasse.

Nutzen Sie gleich mehrere Vorteile: Ob ganz entspannt im Liegestuhl oder in geselliger Runde mit Familie und Freunden, eine Premium Solarterrasse sorgt stets für ein angenehmes Klima.

Und natürlich schützt es Sie vor schlechtem Wetter und spendet Schatten – wie jedes Terrassendach. Es bleiben 98 % des Tageslichts erhalten – ohne zu verdunkeln.

- ✓ *98 % Tageslicht bleibt unter dem Dach erhalten*
- ✓ *wetterunabhängiger Gartengenuss*
- ✓ *Schutz bei Wind und Wetter*
- ✓ *eigener Beitrag zur nachhaltigen Energieerzeugung*







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE

PERFEKTES DESIGN UND NACHHALTIGE SOLARTECHNOLOGIE

Lassen Sie sich von Ihrem neuen Solarterrassendach wie im Urlaub fühlen und genießen Sie ein einzigartiges Ambiente. Diese innovative Kombination aus perfektem Design und zukunftsweisender Technologie wird Sie begeistern.

Der erzeugte Strom kann direkt in Ihrem Haus verbraucht werden, was zu einer beeindruckenden Einsparung von bis zu 90 % Ihrer Stromkosten führt. Mit der Sonne als Energielieferant erhalten Sie eine kostenlose und umweltfreundliche Stromquelle.

Die transparenten Solarmodule dienen nicht nur als zuverlässiger Sonnenschutz, sondern lassen auch 98 % des natürlichen Tageslichts hindurch. Dadurch entfällt die Notwendigkeit zusätzlicher Sonnensegel oder Markisen und Sie können das angenehme und helle Ambiente Ihrer Terrasse voll auskosten.

*Erleben Sie das
Solarterrassendach
von Familie Gorges,
Frankfurt/Main*





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE



ANGENEHMES AMBIENTE MIT DER INNOVATIVEN LED-BELEUCHTUNG

Mit unserer optionalen LED-Beleuchtung für Solarterrassendächer bringen wir ein neues Level an Komfort und Bedienungsfreundlichkeit. Dank der innovativen App- und Sprachsteuerung haben Sie die volle Kontrolle über Ihre Beleuchtung. Egal, ob Sie die Helligkeit anpassen, die Farbe wechseln oder verschiedene Lichtszenarien einstellen möchten - all das können Sie bequem über Ihr Smartphone oder per Sprachbefehl erledigen.

Erleben Sie die Freiheit und Flexibilität, Ihre Terrassenbeleuchtung nach Ihren individuellen Vorlieben anzupassen. Ob stimmungsvolles warmes Licht für entspannte Abende oder helles Licht für gesellige Zusammenkünfte mit Freunden und Familie – mit unserer LED-Beleuchtung verwandeln Sie Ihre Solarterrasse in eine wahre Wohlfühloase.

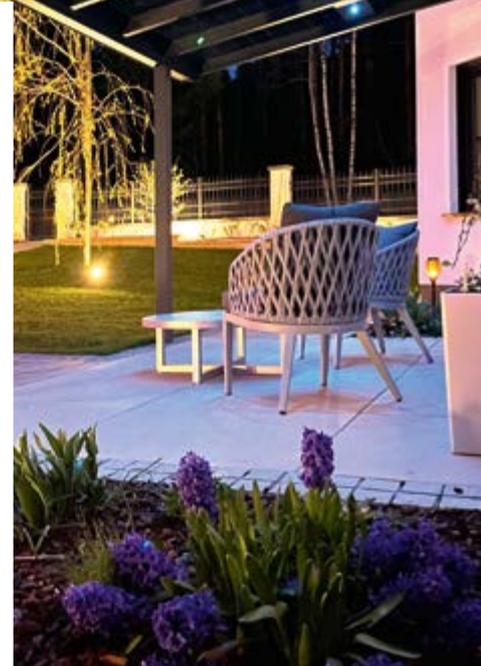
Genießen Sie den Komfort modernster Technologie und lassen Sie Ihr Solarterrassendach in einem ganz neuen Licht erstrahlen.



kompatibel mit

 Google Assistant

 amazon alexa





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE

NATÜRLICHER SONNENSCHUTZ MIT EINEM HOLZTERRASSENDACH

Bei der Montage Ihres Solarterrassendachs haben Sie die Möglichkeit, zwischen einer Holz- oder Aluminiumkonstruktion zu wählen. Insbesondere Holz erfreut sich großer Beliebtheit als Baustoff für Terrassendächer. Das natürliche Material schafft eine gemütliche und warme Atmosphäre, die Ihre Terrasse zu einem einladenden Ort macht.

Unsere Holzkonstruktionen aus hochwertigem Leimholz in Fichte oder Douglasie zeichnen sich durch ihre außerordentliche Stabilität und hohe Tragfähigkeit aus. Sie eignen sich besonders gut für Terrassendächer mit größeren Spannweiten. In unserem Werk bieten wir zudem die Möglichkeit einer individuellen Endbehandlung mit Lasuren oder deckenden Lackfarben an. So erhalten Sie ein Solarterrassendach, das perfekt zu Ihrem Haus passt und einen einzigartigen Charakter besitzt.

Wählen Sie die ideale Holzkonstruktion für Ihre Terrasse und genießen Sie das natürliche Ambiente und die langlebige Stabilität Ihres Solarterrassendachs.

- ✓ *hochwertiges Leimholz*
- ✓ *gemütliche und warme Atmosphäre*
- ✓ *große Spannweiten möglich*
- ✓ *individuelle Farben stehen zur Auswahl*





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE



ECKTERRASSE FÜR MEHR FREIRAUM IM GARTEN

Erweitern Sie Ihr Zuhause und nutzen Sie die Vorteile unserer Winkelterrassendächer mit Solarglas. Diese elegante Überdachung vereint nicht nur ansprechendes Design, sondern erfüllt auch mehrere Funktionen.

Das Besondere an dieser Eckterrasse sind die maßgefertigten Solarmodule aus Verbundsicherheitsglas, die perfekt in das Design integriert sind.

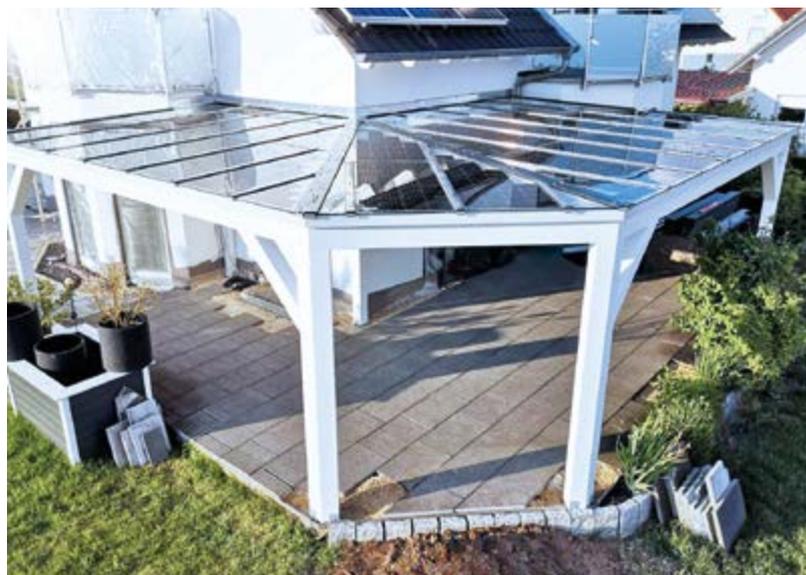
Mit einer Süd-West Ausrichtung können Sie bis spät in den Abend hinein Ihren eigenen Solarstrom erzeugen und gleichzeitig den Komfort eines erweiterten Wohnzimmers im Freien genießen.







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE



PFLEGELEICHTER WETTERSCHUTZ MIT EINEM ALUTERRASSENDACH

Ein Alu-Solarterrassendach bietet zahlreiche Vorteile, die es zu einer erstklassigen Option machen. Die Langlebigkeit von Aluminium ist bemerkenswert - es ist ein robustes Material, das jahrelang hält, ohne zu rosten oder durch Witterungseinflüsse beeinträchtigt zu werden.

Ein weiterer Pluspunkt ist die Pflegeleichtigkeit. Aluminium benötigt keine aufwändige Pflege wie Streichen oder Lackieren. Trotz seiner Stärke ist Aluminium ein leichtes Material, was die Installation erleichtert und gleichzeitig die Belastung der Hausstruktur verringert.

Ein Alu-Solarterrassendach ist auch eine umweltfreundliche Wahl, da Aluminium zu 100 % recycelbar ist und somit nachhaltig genutzt werden kann.

Während die anfänglichen Kosten für ein Alu-Solarterrassendach etwas höher sein können, sind die langfristigen Vorteile durch die Langlebigkeit und geringen Wartungsanforderungen in der Regel sehr attraktiv. Das Alu-Solarterrassendach bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis und ist eine Investition, die sich lohnt.





- ✓ *robustes, langlebiges und pflegeleichtes Material*
- ✓ *100 % recycelbar*
- ✓ *geringe Wartung*
- ✓ *modernes und filigranes Design*







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE

WANDANSCHLUSS MIT INTEGRIERTEM KABELKANAL

Unsere Ingenieure und Designer haben an alles gedacht: Sie können jederzeit eine LED-Ambientebeleuchtung oder einen Wärmestrahler hinzufügen und die Kabel diskret im Wandanschlussprofil verstecken. Das Besondere daran ist, dass die Wandbefestigungspunkte unsichtbar bleiben.



MODERNE INNENLIEGENDE REGENRINNE







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSENDE

ERLEBEN SIE DEN LUXUS EINER SOLARTERRASSE MIT DEM SOLARCUBE

Der neue Solarcube ist mehr als nur eine gewöhnliche Terrasse. Er ist eine besondere Solarterrasse, die Ihnen ein einzigartiges Erlebnis bietet. Der Solarcube vereint auf innovative Weise Sonnenschutz und Solarenergie. Mit seiner speziellen Konstruktion aus Aluminium sorgt dieser für angenehmen Schatten auf Ihrer Terrasse und die integrierten Solarglas-Module nutzen die Kraft der Sonne, um umweltfreundlichen Strom zu erzeugen.

Dank des Solarcubes können Sie nun die Sonne in vollen Zügen genießen und gleichzeitig Ihre eigene nachhaltige Energiequelle nutzen. Die Solarmodule auf dem Dach des Solarcubes wandeln das Sonnenlicht in elektrische Energie um, die Sie für den Betrieb Ihrer elektronischen Geräte, Beleuchtung oder andere Zwecke verwenden können.

Der Solarcube ist nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend. Mit seinem modernen Design fügt er sich harmonisch in jede Umgebung ein und wird zum Blickfang auf Ihrem Grundstück – freistehend im Garten oder an der Hauswand.



MARKISEN

PERFEKTER SCHUTZ VOR SONNE UND WIND

Mit unserem neuartigen Sonnen- und Windschutzsystem können Sie die tiefstehende Sonne und den Wind effektiv abhalten. Dank seitlich befestigter Reißverschlüsse in den Führungsschienen bietet Ihnen unser System einen stabilen Schutz vor Wind und Sonne und bewahrt Sie zudem vor neugierigen Blicken.

Die Fixierung der Sonnen- und Windschutzmarkise kann mithilfe einer Fernbedienung in jeder gewünschten Position geöffnet und geschlossen werden. Mit der Funktionstaste „MY“ können Sie Ihre Lieblingsposition programmieren und jederzeit abrufen. Erleben Sie maximalen Komfort und genießen Sie entspannte Stunden auf Ihrer Terrasse.



Beispielbild



- ✓ *effektiver Schutz vor Sonne und Wind*
- ✓ *Fernbedienung für einfache Bedienung*
- ✓ *programmierbare Lieblingsposition*



NACHHALTIGE MOBILITÄT MIT EINEM SOLARCARPORT



SOLARCARPORT®
Premium

FREIHEIT DURCH SONNENKRAFT FÜR DAS GANZE HAUS

Mit einem Solarcarport können Sie Ihre Unabhängigkeit durch die Kraft der Sonnenstrahlen erreichen. Das Carportdach erzeugt durch das einfallende Licht einen Gleichstrom, der mithilfe eines Wechselrichters in den gewohnten Wechselstrom umgewandelt wird, den wir für unsere elektrischen Geräte benötigen.

Zunächst wird der erzeugte Strom im eigenen Haushalt genutzt, beispielsweise für Waschmaschinen, Geschirrspüler und andere Haustechnik. Der überschüssige Strom wird ins öffentliche Stromnetz eingespeist und für einen Zeitraum von 20 Jahren gesetzlich garantiert vergütet. Auf diese Weise können Sie nicht nur Ihren eigenen Strombedarf decken, sondern auch einen Beitrag zur nachhaltigen Energieerzeugung leisten.

- ✓ *unabhängig von steigenden Strompreisen*
- ✓ *eigene Stromerzeugung durch Sonnenenergie*
- ✓ *Versorgung von Haushaltsgeräten, Elektrofahrzeugen und mehr*







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE

SONNENSTROM DIREKT VOR DER HAUSTÜR TANKEN

BMW hat die Solaranlage in das heimische Energiesystem integriert. Aber auch der gesamte Haushaltsstrombedarf, einschließlich der Waschmaschine, Heizungsanlage, E-Bikes und mehr, wird über das Solarglasdach des Carports abgedeckt.

Mit der optionalen Ladestation „Wallbox“ kann die auf dem Solarcarportdach erzeugte Energie genutzt werden. Die Wallbox zeigt an, wie viel Solarstrom bereits geladen wurde und wie das Verhältnis von Solar- zu Netzstrom bei vorherigen Ladevorgängen aussah.





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSENDE



ELEGANTES DESIGN TRIFFT AUF NACHHALTIGE ENERGIE

Das Premium Solarcarport vereint Schönheit und Funktionalität in einer perfekten Lösung für Ihr Zuhause. Neben dem Schutz vor Witterungseinflüssen verleiht es Ihrem Grundstück ein besonderes Flair. Hochwertige Materialien, renommierte Markenprodukte und die Verwendung von Leimholz gewährleisten eine lange Lebensdauer und anhaltende Freude.

Mit einem Solarcarport und einem Stromspeicher haben Sie die Möglichkeit, Ihren eigenen sauberen Strom zu erzeugen und rund um die Uhr zu nutzen. Dies ermöglicht Ihnen eine zukunftsweisende und komfortable Technologie, um Ihren persönlichen Beitrag zum Schutz der Umwelt zu leisten.







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE

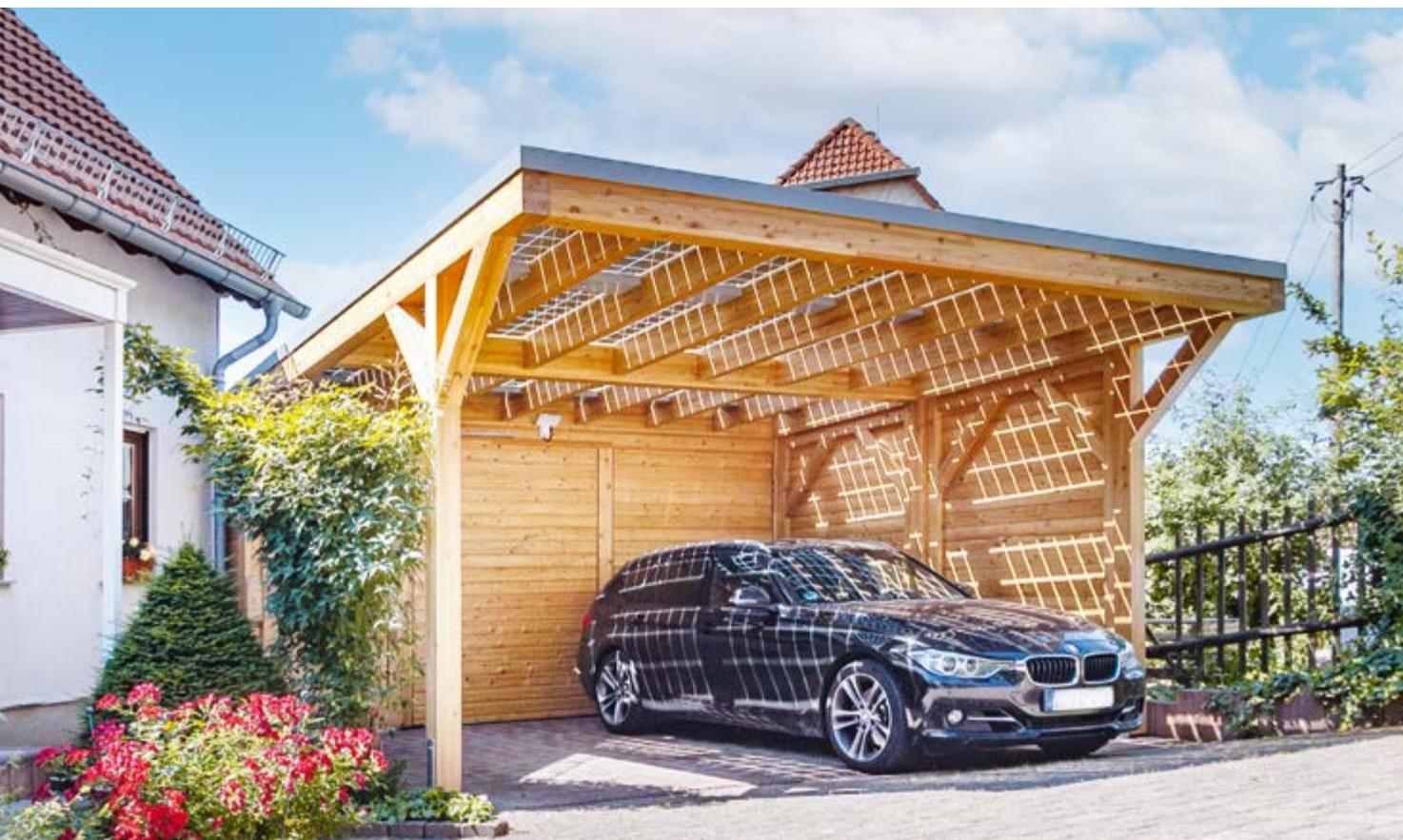
LADEN SIE IHREN TESLA DIREKT AM SOLARCARPORT



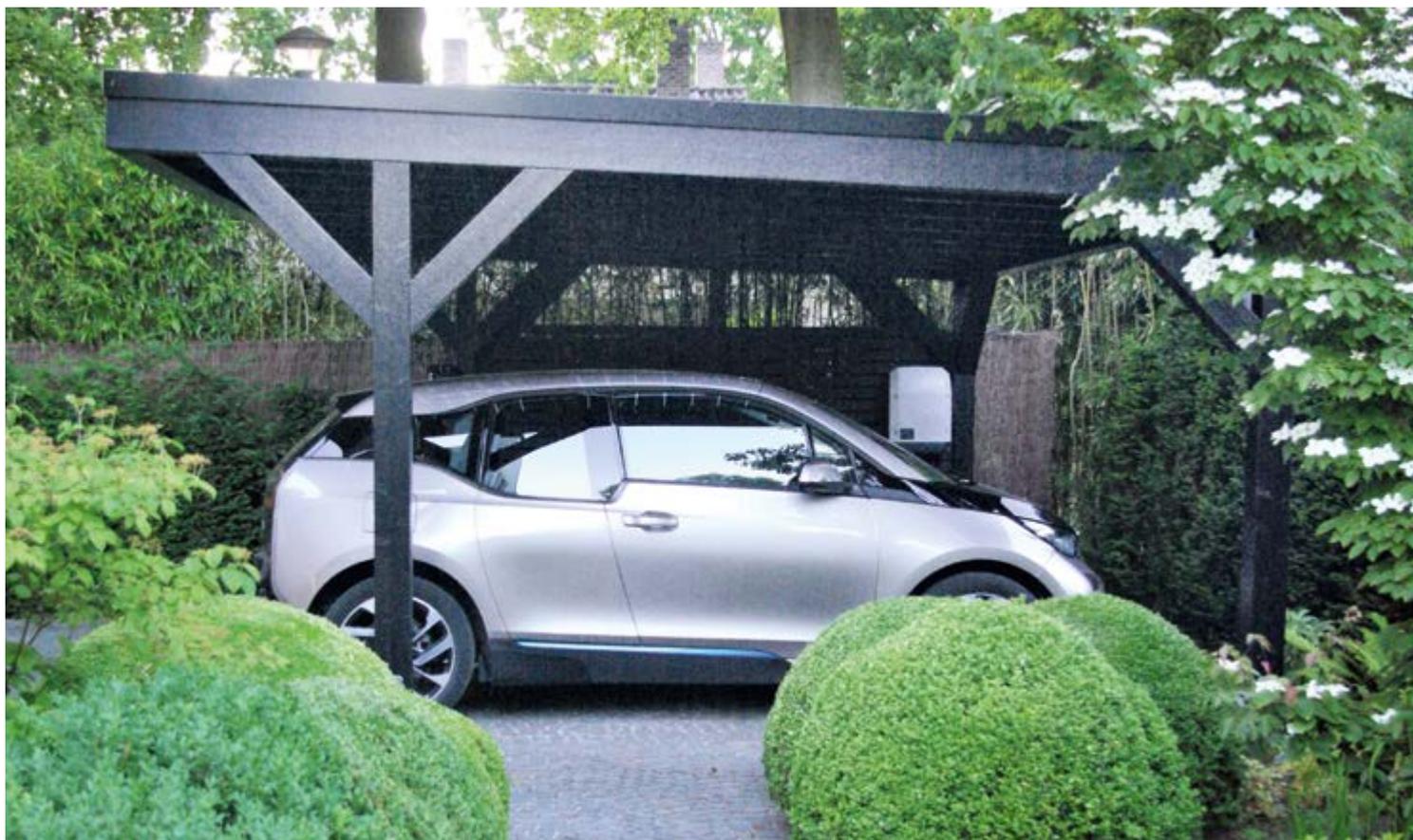


SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE



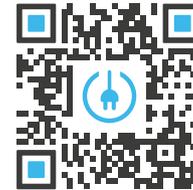


SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE

STILVOLLES UND EXKLUSIVES BUMERANG SOLARCARPORT

Der exklusive Bumerang Solarcarport aus Holz vereint Eleganz und Nachhaltigkeit auf einzigartige Weise. Mit seinem innovativen Design und hochwertigen Materialien wird er zum Blickfang auf Ihrem Grundstück. Durch die integrierten Solarmodule auf dem Dach erzeugen Sie nicht nur umweltfreundlichen Strom, sondern schützen Ihr Fahrzeug auch vor Witterungseinflüssen.

Erleben Sie Luxus und Funktionalität in einem und genießen Sie die Unabhängigkeit und Ästhetik des exklusiven Bumerang Solarcarports.



BUMERANG SOLARCARPORTS AUS HOLZ FÜR FIRMENPARKPLÄTZE

Ein hoher Anteil der Emissionen wird derzeit noch durch Fahrzeugflotten verursacht. Daher ist der Wechsel zur E-Mobilität ein wirkungsvoller Schritt.

Auch auf dem Firmengelände der Schindler AG in Berlin wurde deshalb eine Anlage mit Premium Solarcarports aus

Holz gebaut. Mit der technologischen Weiterentwicklung der Elektromobilität, der höheren Reichweite und der wachsenden Ladeinfrastruktur kann der Service auch bei Firmenkunden klimafreundlich gewährleistet werden.

Die Premium Solarcarports werden aus hochwertigen Materialien und nachhaltigen Rohstoffen produziert. Die Holzkonstruktion aus Leimholz ist außerordentlich stabil. Es kann für die Endbehandlung des Holzes zwischen Lasur oder deckenden Lackfarben gewählt werden – individuell passend zu Ihrem Objekt.







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE



BUMERANG SOLARCARPORTS AUS ALU/STAHL FÜR FAHRZEUGFLOTTEN

Die langlebige und moderne Alu-/Stahlkonstruktion der Premium Solarcarports eignet sich perfekt für Firmenparkplätze. Das zeitgemäße Design besticht durch klare Linien und schlichte Eleganz. Sie haben die Freiheit, die Farben der Konstruktion an Ihr Gebäude anzupassen und somit eine harmonische Gesamtoptik zu schaffen.

Neben dem ästhetischen Aspekt bieten die Solarcarports auch praktische Vorteile. Durch die Integration von Ladesäulen können die Fahrzeugflotten von den Vorteilen der elektrischen Mobilität profitieren. Die Mitarbeiter und Besucher haben die Möglichkeit, ihre Elektrofahrzeuge bequem aufzuladen, während sie auf dem Firmenparkplatz abgestellt sind. Dadurch fördern Sie nicht nur umweltfreundliche Transportlösungen, sondern bieten auch einen zusätzlichen Komfort für Ihre Mitarbeiter und Kunden.



STILVOLLES AMBIENTE UND OPTIMALE SICHT MIT LED-BELEUCHTUNG

Mit der optionalen LED-Beleuchtung für Ihr Solarcarport erleben Sie ein perfektes Lichterlebnis, sowohl beim Einsteigen ins Auto als auch beim Nachhausekommen.

Die Beleuchtung wird automatisch durch den Bewegungsmelder aktiviert, sobald Sie einfahren, und sorgt somit für optimale Sicht und Sicherheit. Dabei werden Kleintiere wie Katzen nicht erfasst und lösen die LED-Beleuchtung nicht aus. Unsere hochwertigen LED-Lichter bieten Ihnen eine zuverlässige und energieeffiziente Beleuchtungslösung, die lange haltbar und wartungsarm ist.

Entdecken Sie das optionale Zubehörangebot, um Ihr Solarcarport mit der LED-Beleuchtung auszustatten und eine komfortable und stilvolle Beleuchtungsumgebung zu schaffen.



Beispielbild



kompatibel mit

 Google Assistant

 amazon alexa

- ✓ *sofortiges Licht durch Bewegungsmelder*
- ✓ *Flexibilität in Farbe und Helligkeit*
- ✓ *Steuerbarkeit mit intelligenten Systemen*





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE

SOLARBALKON ALS INNOVATIVE ENERGIEQUELLE



SOLARBALKON®
Premium

MODERNES DESIGN UND UMWELTFREUNDLICHE STROMERZEUGUNG

Das Balkongeländer als Solaranlage für den Balkon. Nutzen Sie die Brüstungselemente Ihres Balkons, um solare Energie zu generieren und die Energiebilanz Ihres Gebäudes zu verbessern. Zudem bieten Ihnen unsere Anlagen einen optimalen Sichtschutz. Genießen Sie die Sonne und profitieren Sie zeitgleich von günstigem Strom.

Der Solarbalkon ist selbstverständlich nach DIN 18008 für die technischen Regeln zur Verwendung von absturzsichernden Verglasungen zertifiziert.



- ✓ *eigene Stromerzeugung auf dem Balkon*
- ✓ *attraktives Design*
- ✓ *Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Blendung*
- ✓ *Steigerung des Immobilienwerts*



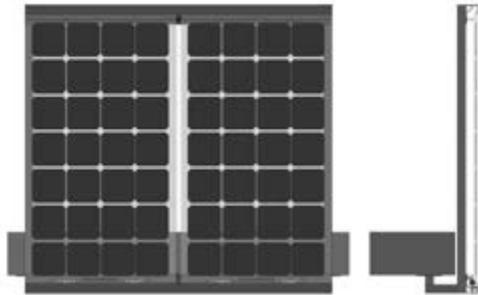




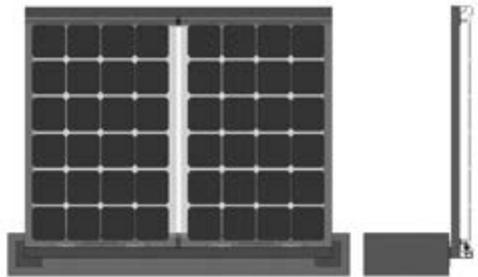
SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE



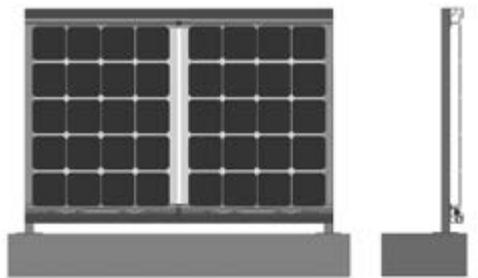
MONTAGE VON UNTEN IN DER BETONDECKE



SEITLICHE MONTAGE IN DER BETONDECKE



AUFGESETZTE MONTAGE



EIGENEN STROM MIT DEM SOLARBALKON PRODUZIEREN

Wir verwenden Glas-Glas-Verbundelemente für Brüstungs- und Geländersysteme, wodurch eine stabile und ästhetische Lösung entsteht. Sie haben die Möglichkeit, entweder Ihr eigenes System zu nutzen oder unser vorgefertigtes System auszuwählen.

Das verwendete Solar-Verbundsicherheitsglas (VSG) besitzt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), was für Sicherheit und Zuverlässigkeit steht.

Unser Komplettsystem beinhaltet den Solarbalkon, den Wechselrichter und die Verkabelung, so dass Sie alles aus einer Hand erhalten. Sie können das Solar-Element in Klarglas, blickdicht oder optional getönt wählen, um Ihre individuellen Anforderungen an Privatsphäre und Design zu erfüllen. Zudem sorgen die verdeckte Kabelführung und die Anschluss technik im Handlauf für ein ansprechendes Erscheinungsbild.

- ✓ *Brüstungssystem pulverbeschichtet in RAL-Farben nach Wunsch*
- ✓ *3 Befestigungslösungen: aufgesetzt, vorgesetzt- oder von unten montiert*
- ✓ *verdeckte Kabelführung*
- ✓ *Solar-Verbundsicherheitsglas als Matt- oder Hochglanz Schwarz & Klarglas*

Beispiel: Vorgesetzte Montage



NACHHALTIGE STROMQUELLE MIT EINEM SOLARZAUN



SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE



SOLARZAUN®
Premium

INTELLIGENTE KOMBINATION AUS SICHTSCHUTZ UND SOLARSTROM

Profitieren Sie von unserem Solarzaun und nutzen Sie bis zu 90 % des erzeugten Solarstroms. Mit einem 25 Meter langen Duplex Solarzaun können Sie über 4.000 kWh Strom pro Jahr erzeugen, der zu 100 % mit Elektroautos, Wärmepumpen und Ihrem Haushalt kompatibel ist.

Wählen Sie aus 213 Farbtönen den passenden Ton für Ihren Zaun und genießen Sie verdeckte Kabelführung sowie eine Premium Pulverbeschichtung mit edler Haptik.

Entscheiden Sie sich optional für die Montage und den Elektroanschluss aus einer Hand und verfolgen Sie die Stromerzeugung live über eine Smartphone-App (optional erhältlich). Wählen Sie aus verschiedenen Höhen.

- ✓ *verdeckte Kabelführung*
- ✓ *Premium Pulverbeschichtung mit edler Haptik*
- ✓ *213 Farbtöne zur Auswahl*
- ✓ *verschiedene Höhen wählbar*
- ✓ *individuelle Zaunelemente sind möglich*







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE



ÄSTHETISCHE LÖSUNG UND SICHTSCHUTZ FÜR DEN GARTEN

Unser Solarzaun bietet Ihnen zahlreiche Vorteile. Mit diesem innovativen Zaun können Sie Ihren eigenen Strom erzeugen und somit Ihre Energiekosten reduzieren. Der Solarzaun ist eine nachhaltige Lösung, die nicht nur umweltfreundlich ist, sondern auch eine hohe Effizienz aufweist.

Ein weiterer großer Vorteil ist die umweltfreundliche Entsorgung nach der Nutzungsdauer. Der Solarzaun besteht aus recycelbaren Materialien und kann zu 100 % kostenfrei recycelt werden, ohne dass Sondermüll entsteht. Dies trägt zur Nachhaltigkeit und Umweltschutz bei.

Für Ihre bequeme Installation bieten wir optional die Montage und den Elektroanschluss aus einer Hand an. Unser erfahrenes Team sorgt dafür, dass der Solarzaun fachgerecht installiert wird und Sie von Anfang an von den Vorteilen der solaren Stromerzeugung profitieren können.



- ✓ *Duplex Solarzaun erzeugt auf der Vorder- und Rückseite Strom*
- ✓ *stabil & robust bis zu 1.000 kg Anpralllast*
- ✓ *unabhängiger von konventionellen Stromquellen*
- ✓ *nachhaltige und effiziente Energieversorgung*





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE

INTELLIGENTE STROM- ERZEUGUNG AUS DER SOLARFASSADE



SOLARFASSADE®
Premium

MODERNES DESIGN MIT HOCHEFFIZIENTEN SOLARMODULEN

Unsere Solarfassade bietet Ihnen grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten. Jede Form, Größe und Farbe ist möglich, und sogar zusätzliche Bedruckungen wie Firmenlogos oder farbige Glashintergründe können integriert werden. Unser Fassadensystem ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

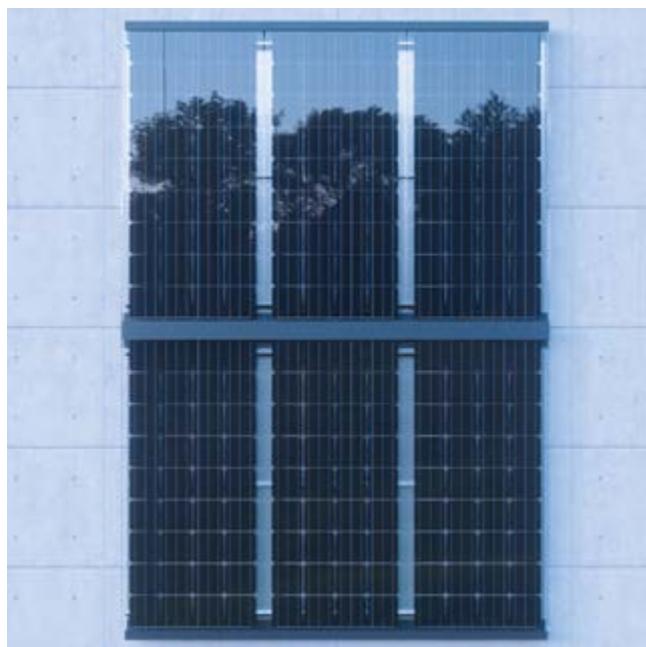
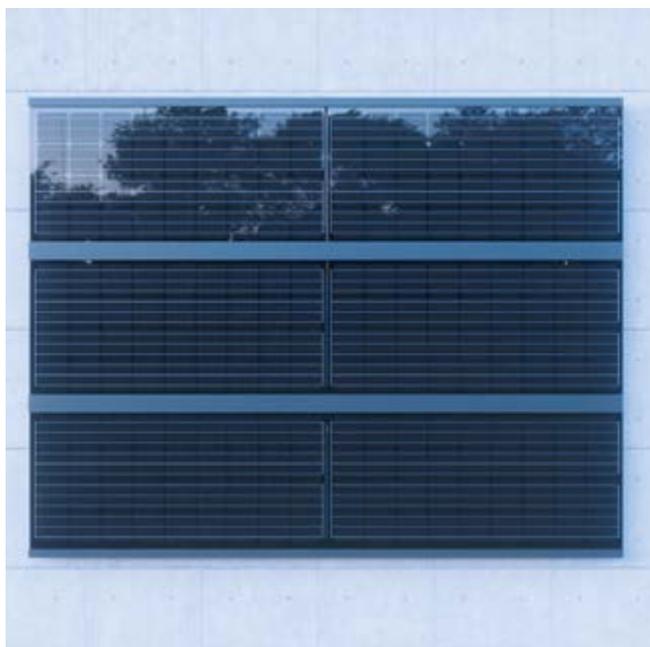
Die Standard-Transparenz der Solarfassade liegt bei 20-30%, kann aber je nach Projekt und ohne zusätzliche Kosten angepasst werden. Auch die Farbe der Solarzellen kann ganz nach Ihren Vorstellungen verändert werden.







SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASADE





SOLARTERRASSE · SOLARCARPORT · SOLARBALKON · SOLARZAUN · SOLARFASSADE



ARCHITEKTONISCHER BLICKFANG UND EINZIGARTIGE GESTALTUNGSFREIHEIT

Wir verstehen, dass kein Bauherr Kompromisse bei seinem Fassadendesign eingehen möchte. Aus diesem Grund bieten wir maßgeschneiderte Photovoltaiksysteme für Solarfassaden an. In der Schweiz allein gibt es eine nutzbare Fassadenfläche von 14,7 Millionen Quadratmetern, und mit den Neubauten seit 2020 sind es sogar 16,4 Millionen Quadratmeter, die für eine Photovoltaikfassade genutzt werden könnten.

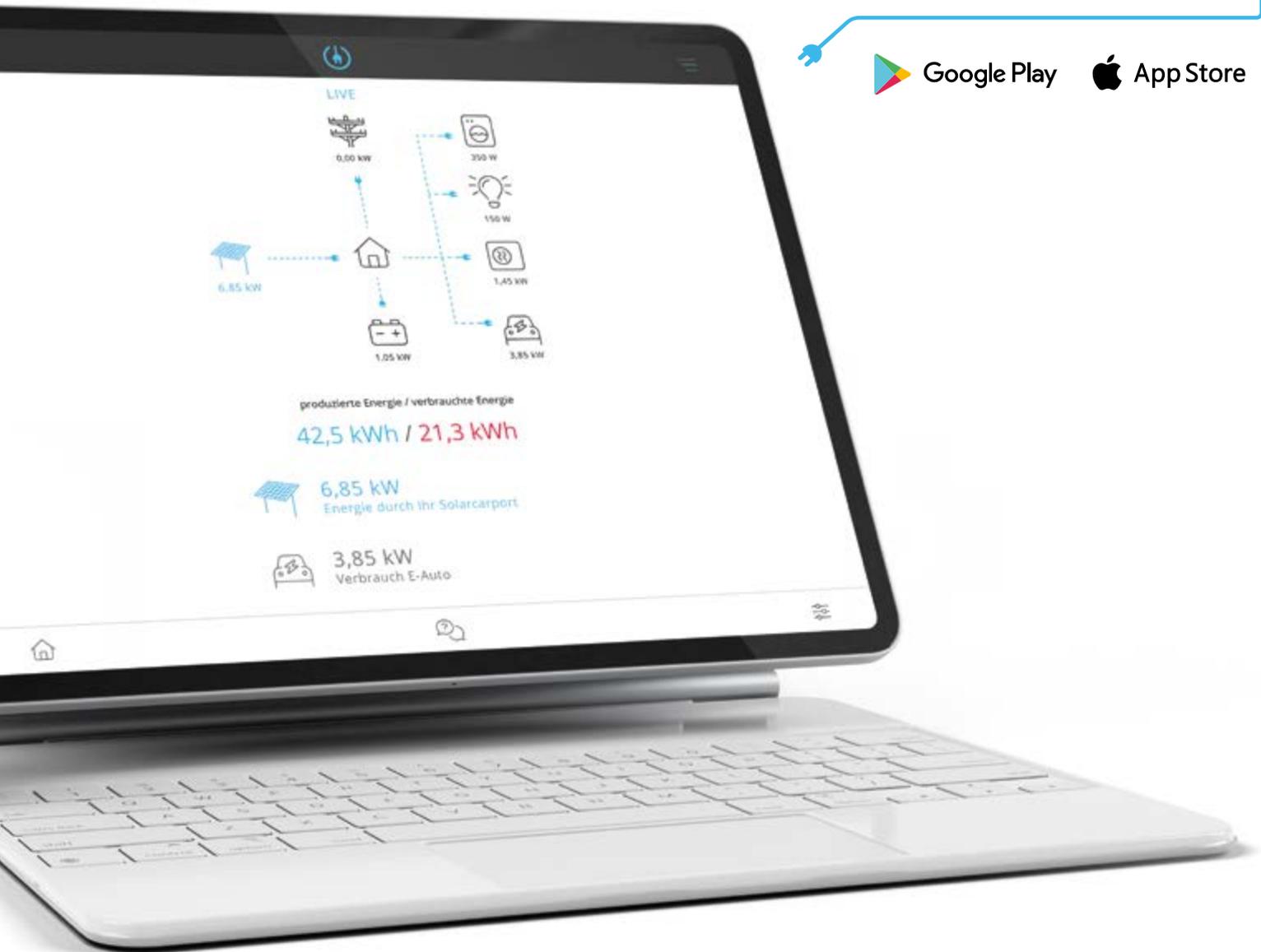
Eine Solarfassade erfüllt nicht nur die Anforderungen an erneuerbare Energien, sondern ist auch ein architektonisches Highlight an jedem Gebäude. Gemeinsam mit Ihnen planen wir Ihre Fassade nach Ihren individuellen Wünschen und setzen Ihre Visionen in die Realität um.

- ✓ *viele Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Form, Größe, Farbe und Bedruckung*
- ✓ *individuelle Anpassung der Transparenz und Zellfarbe*
- ✓ *architektonischer Blickfang und ästhetisches Highlight für jedes Gebäude*



Bald für Sie im Apple- & Google-
Play-Store verfügbar!

 Google Play  App Store



DER INNOVATIVE STROMSPEICHER FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Dank des patentierten modularen Steckdesigns kann der Speicher jederzeit und ohne interne Verkabelung erweitert werden. Die kobaltfreie Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LFP) bietet maximale Sicherheit, Lebensdauer und Leistung. In Kombination mit dem Solarterrassendach oder Solarcarport, einem Fronius Gen24 Wechselrichter und dem Premium-Batteriespeicher besteht die Option einer Notstromsteckdose. Das elegante Design erfordert keine Wandmontage und passt perfekt zu anderen Komponenten.

BYD ist ein bedeutender Hersteller in der Batterieindustrie und Automobilbranche mit umfangreicher Erfahrung und einem tiefgreifenden Verständnis für die Technologie. Das Unternehmen produziert innovative und zuverlässige Batterien sowie fortschrittliche Elektroautos.

- ✓ *Hybridwechselrichter bei Installation erforderlich*
- ✓ *10 Jahre Hersteller-Produktgarantie*
- ✓ *einfache und flexible Batterieerweiterung*
- ✓ *Notstromsteckdose optional dazu buchbar*
- ✓ *wartungsfrei*



DER EFFIZIENTESTE ENERGIESPEICHER FÜR IHREN STROMBEDARF

MADE
IN
GERMANY

Mit dem Stromspeicher BMW flex erhalten Sie Sicherheit, ein ansprechendes Design und eine benutzerfreundliche Bedienung. Die perfekt abgestimmten Systemkomponenten gewährleisten ein reibungsloses Zusammenspiel und eine optimale Effizienz. Der Stromspeicher amortisiert sich bereits nach 7-8 Jahren und ermöglicht langfristige Kosteneinsparungen und eine nachhaltige Lösung.

Für die Montage empfehlen wir geeignete Orte wie Hauswirtschaftsraum, Keller, Garage oder Dachboden. Die Wandmontage erfordert eine Fläche von 54 cm Breite und mindestens 68 cm Höhe. Bei größeren Speichern erhöht sich die Höhe entsprechend der Kapazität.

Die Anmeldung beim Energieversorger und die Elektromontage werden von unseren Fachleuten durchgeführt und unser Elektroservice-Team steht Ihnen auch nach der Installation zur Verfügung.

- ✓ *Speicher auch nach Lieferung nachrüstbar und mit vielen vorhandenen Wechselrichter kompatibel*
- ✓ *10 Jahre Hersteller-Produktgarantie*
- ✓ *flexibel erweiterbar (Plug & Play ohne Kabel)*
- ✓ *IOS & Android APP, WLAN, Ethernet, Bluetooth*
- ✓ *geprüfte Sicherheit, wartungsfrei, kein Memory-Effekt*



ENERGIE SPEICHERN FÜR ELEKTROMOBILITÄT UND WÄRMEPUMPEN

Die Powerwall von Tesla bietet Ihnen alles in einem Gerät. Mit ihrem integrierten Wechselrichter wandelt sie Sonnenstrom in nutzbaren Strom für Ihr Zuhause um, was den Bedarf an externen Geräten reduziert und weniger Installationsfläche benötigt. Dank ihres wasserfesten und staubdichten Gehäuses kann sie problemlos im Solarcarport, Geräteraum, in der Garage oder im Technikraum montiert werden. Die Powerwall ist für den Betrieb bei Temperaturen von minus 20 bis plus 50 Grad geeignet.

Mit ihren niedrigen Kosten pro Kilowattstunde ist die Powerwall ein erschwinglicher Stromspeicher, der den täglichen Strombedarf der meisten Eigenheime decken kann. Durch die Einsparungen bei den Stromkosten amortisiert sie sich in der Regel nach 7-9 Jahren vollständig.

- ✓ *10 Jahre Hersteller-Produktgarantie*
- ✓ *Entladetiefe 100 %*
- ✓ *90 % Energie-Effizienz*
- ✓ *wartungsfrei*



Mit einer Speicherkapazität von 13,5 kWh können Sie Ihre Waschmaschine etwa 23 mal vollständig betreiben oder Ihren Kühlschrank für 8-10 Wochen versorgen, selbst wenn die Sonne nicht scheint. Da die Batterie jedoch täglich tagsüber aufgeladen wird, können Sie die hohe Speicherkapazität im gesamten Haus nutzen. Die Powerwall eignet sich besonders für Familien mit einem hohen Strombedarf von etwa 7.500 kWh pro Jahr. Sie ermöglicht ein perfektes Zusammenspiel zwischen Elektroauto, Wärmepumpe und Haushaltsstrom.

Mit der kostenlosen Smartphone-App, die im App-Store verfügbar ist, können Sie Ihre Solaranlage jederzeit überwachen. Sie können Ihren Stromverbrauch in Echtzeit überwachen und Benachrichtigungen erhalten, wenn sich die Powerwall auf wolkiges oder schlechtes Wetter vorbereitet. Die temperaturgesteuerte Flüssigkeitskühlung sorgt dafür, dass die Batterie in verschiedenen klimatischen Bedingungen optimale Leistung erbringt. Tesla bietet eine 10-jährige Garantie auf die Powerwall und gewährleistet einen exzellenten Kundenservice.

- ✓ *Betriebstemperatur:*
-20° bis 50° Grad
- ✓ *Installation: Boden oder wandhängend*
- ✓ *Innen- und Außenbereich*
- ✓ *erweiterbar:*
bis zu 9 Powerwalls



ERFOLGSGESCHICHTEN UND ERFAHRUNGEN VON ZUFRIEDENEN KUNDEN

„Wir haben schon viele Stunden unter dem Solarterrassendach gegessen und sind durchweg zufrieden. Das Tageslicht scheint noch schön ins Wohnzimmer, aber trotzdem haben wir Schatten unter dem Terrassendach und sitzen nicht direkt in der Sonne. Hinzu weiß man, dass die Solarglas-Module Strom produzieren und wir ein Stück zur grüneren Welt beitragen.“

Familie Fellhauer aus Bad Schönborn bei Heidelberg







SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN

ERFAHRUNGSBERICHT VON FAMILIE FELLHAUER BEI HEIDELBERG

Familie Fellhauer ist begeistert von ihrer Solarterrasse. Sie genießen den perfekten Mix aus Tageslicht und Schatten und freuen sich darüber, dass die Solarglas-Module Strom produzieren und zur grüneren Welt beitragen. Der Anlass für ihr Solarterrassendach war die Suche nach einem Carport, der ihnen ermöglicht, ihren eigenen Strom zu produzieren. Die Familie schätzt die hohe Qualität ihres neuen Terrassendachs mit stabilen Holzrahmen und massiven Balken, die zum Gesamtbild passen.



Erfahren Sie aus erster Hand, wie das Solarterrassendach von Familie Fellhauer ein angenehmes Sitzenerlebnis bietet und gleichzeitig Tageslicht ins Wohnzimmer bringt:

www.solarcarporte.de/solarterrasse-heidelberg



ERFAHRUNGSBERICHT VON FAMILIE ZIBOLD BEI BAMBERG



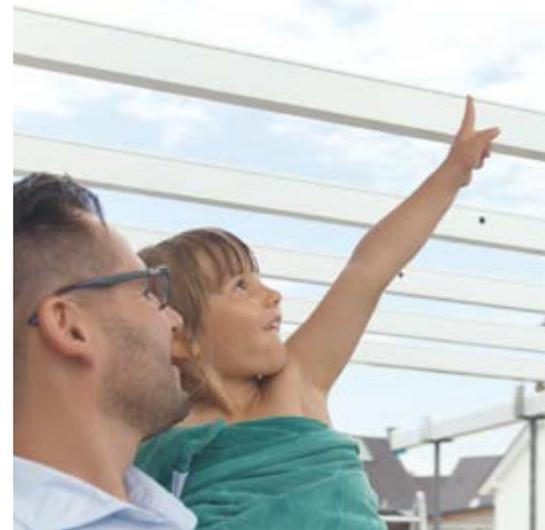
Das Solarterrassendach aus Aluminium hat für Familie Zibold die ideale Lösung für ihre Verschattungsbedürfnisse geschaffen. Nachdem sie vor ein paar Jahren ihr Haus gebaut hatten und nach einigen Sommern im Freien eine Möglichkeit zur Beschattung vermissten, suchten sie nach einer Option, die ihnen Schatten bot, ohne den angrenzenden Raum zu verdunkeln.

Als sie zum ersten Mal die Gelegenheit hatten, ein Solarterrassendach von unten zu sehen, waren sie sofort begeistert. Der Lichteinfall, der durch das Solarterrassendach entsteht, hat sie fasziniert. Man kann es sich vorstellen, als würde man unter einem Laubbaum sitzen, der angenehmen Schatten und Kühle spendet, aber dennoch das Tageslicht durchlässt.

Für Familie Zibold war das Solarterrassendach die perfekte Lösung, um ihren Außenbereich zu verschatten und gleichzeitig eine helle und einladende Atmosphäre zu schaffen.

Erfahren Sie aus erster Hand, wie das Solarterrassendach das Wohn- und Wohlfühlambiente der Familie Zibold bereichert hat:

www.solarcarporte.de/solarterrasse-bamberg







SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN

ERFAHRUNGSBERICHT VON FAMILIE GORGES BEI FRANKFURT AM MAIN

Das Solarterrassendach aus Holz von Familie Gorges hat ihr Zuhause zu einem echten Energieerzeuger gemacht. Sie sind begeistert von der Funktionalität und dem ästhetischen Design des Dachs.

Erfahren Sie aus erster Hand, wie das Solarterrassendach das Leben der Familie Gorges verändert hat und wie es auch Ihnen helfen kann, eine grünere Zukunft zu gestalten:
www.solarcarporte.de/solarterrasse-braunfels



ERFAHRUNGSBERICHT VON FAMILIE TÄNZLER BEI CHEMNITZ



Familie Tänzler hatte eine große Südterrasse ohne ausreichenden Schutz, abgesehen von punktuellen Sonnenschirmen. Auf Facebook entdeckten sie Premium Solarglas und entschieden sich für ein Eck-Solarterrassendach aus Holz.

Die Familie schätzt die Qualität ihres neuen Terrassendachs als sehr hochwertig ein. Die Verwendung von Echtholz bringt natürlich gewisse Risiken wie Harz mit sich, jedoch betrachten sie dies nicht als dauerhaftes Problem.

Das Gefühl, unter ihrem Solarterrassendach zu sitzen, ist für Familie Tänzler sehr positiv. Sie hatten Bedenken, sich beengt und eingeschlossen zu fühlen, doch das Gegenteil ist der Fall. Das Terrassendach verleiht dem Haus eine aufwertende Wirkung und sorgt für eine luftige, klare und halbschattige Atmosphäre. Das Feedback, das sie erhalten haben, ist durchweg positiv.

Dank des Solarterrassendachs genießt die Familie Tänzler die Sommertage noch mehr. Sie können nun jederzeit draußen sitzen, essen, spielen und leben. Neben der Stromerzeugung bietet ihnen die Überdachung Schutz vor Sonne sowie vor allen anderen Wettereinflüssen.

Erfahren Sie aus erster Hand, wie das Eck-Solarterrassendach aus Holz das Wohn- und Terrassenleben der Familie Tänzler bereichert hat:

www.solarcarporte.de/solarterrasse-chemnitz







SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN



ERFAHRUNGSBERICHT VON FAMILIE POSOR BEI HANNOVER

Die Familie Posor ist begeistert von ihrem Solarterrassendach aus Aluminium und genießt es in vollen Zügen, darunter zu sitzen. Es ist ein wunderbares Gefühl, diesen Schritt gemacht zu haben und die Vorzüge des Solarterrassendachs zu erleben.

Sie sind so begeistert von ihrer Terrasse, dass sie es gerne weiterempfehlen, da es ihnen ermöglicht, im Schatten zu sitzen und gleichzeitig Strom zu produzieren. Die Kombination aus Schutz vor der Sonne und der Möglichkeit, Energie zu erzeugen, ist für sie eine fantastische Sache.

Aus Sicht der Familie Posor gibt es mehrere Gründe, die für ein Terrassendach mit Solar sprechen. Neben der Stromerzeugung schätzen sie den Schutz ihrer Terrassenmöbel und die hochwertige Lösung mit Echtglas. Zudem können sie dank des Terrassendachs bei jedem Wetter grillen und die Terrasse vollumfänglich nutzen.

Erfahren Sie aus erster Hand, wie das Solarterrassendach das Leben der Familie Posor bereichert hat:

www.solarcarporte.de/solarterrasse-hannover



„Einfach wunderbar. Es ist ein schönes Gefühl diesen Schritt gemacht zu haben. Wir empfehlen sie immer weiter, da es einfach eine super Sache ist im Schatten zu sitzen und gleichzeitig Strom zu produzieren.“

SOLARERRASSENDACH GANZ EINFACH SELBST AUFBAUEN

Mit unserem Selbstmontage-Bausatz für Solarterrassendächer aus Aluminium können Sie problemlos Ihr eigenes Terrassendach errichten. Ein 4-köpfiges Bauherrenteam aus Erbach in Baden-Württemberg zeigt in einem Video, wie einfach die Selbstmontage sein kann.

Zur Ihrer Bestellung erhalten Sie eine detaillierte Montageanleitung sowie informative Videos. Beachten Sie jedoch, dass für die elektrischen Arbeiten ein Elektromeister erforderlich ist, um die Solarterrasse ans Stromnetz anzuschließen. Gerne empfehlen wir Ihnen erfahrene Elektriker in Ihrer Region, falls Sie die Selbstmontage planen.

Sie möchten sehen, wie einfach die Montage unseres Alu-Solarterrassendach-Bausatzes ist? Hier können Sie sich das Video ansehen:

www.solarcarporte.de/solarterrasse-selbstmontage







PREMIUM SOLARZAUN



PREMIUM SOLARCUBE



PREMIUM SOLARSICHTSCHUTZ
PREMIUM SOLARFASSE



PREMIUM SOLARTERRASSE
AUS HOLZ



PREMIUM SOLARBALKON



PREMIUM SOLARTERRASSE
AUS ALUMINIUM



SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN



ENTDECKEN SIE DEN INTERAKTIVEN MUSTERPARK MIT PREMIUM SOLARGLAS

Willkommen in unserem interaktiven Musterpark mit den Produkten von Premium Solarglas. Hier können Sie hautnah erleben, wie unsere hochwertigen Solarglasprodukte aussehen. Von Solarcarports über Solarterrassen bis hin zum Solarbalkon – entdecken Sie die vielfältigen Anwendungen und das innovative Design. Tauchen Sie ein in eine Welt nachhaltiger Energie und lassen Sie sich von den Möglichkeiten begeistern, die Solarenergie bietet. Besuchen Sie unseren Musterpark und lassen Sie sich von der Zukunft der Solartechnologie inspirieren:

musterpark.solarglas.net

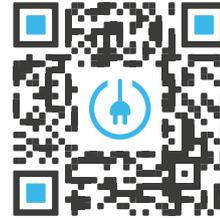


- ✓ *umfassende Ausstellung aller Produkte mit Premium Solarglas*
- ✓ *Inspiration für eigene Projekte*
- ✓ *neueste Entwicklungen im Bereich der Solartechnologie*
- ✓ *ganzheitliches Erlebnis*

ENTDECKEN SIE UNSERE AUSSTELLUNG IN ERFURT

In Erfurt, in der Konrad-Zuse-Straße 25, befindet sich unsere Ausstellung mit Showroom. Wenn Sie unsere Produkte in Augenschein nehmen möchten, haben Sie die Möglichkeit, dies täglich auf unserem Außengelände zu tun. Allerdings möchten wir darauf hinweisen, dass eine Beratung aufgrund der hohen Nachfrage nur nach vorheriger Terminvereinbarung möglich ist. Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, unsere Produkte auch live in Ihrer Region zu erleben. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.solarcarporte.de/live-erleben.

Unsere Ausstellung in Erfurt bietet Ihnen eine Vielzahl an Solartechnik-Produkten. Hier finden Sie beispielsweise einen Solarzaun, ein Solargeländer, eine Solarterrasse und ein Solarcarport. Zudem können Sie sich bei uns verschiedene Stromspeicher und Wechselrichter anschauen.



SHOWROOM



SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN





SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN





SONNENEnergie DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN



SONNENENERGIE DURCH INNOVATIVE PRODUKTE NUTZEN

