

MADE IN GERMANY

Solar Carport

Solarcarport aus Holz oder verzinktem Stahl
elegant | pflegeleicht | haltbar

E-Roller
Elektromobilität

Produktkatalog



Ein Produkt von:

HELBIG
ENERGIE

www.helbig-energie.de



MEHR ALS NUR EIN CARPORT

- ✓ alles aus einer Hand
- ✓ Made in Germany
- ✓ komplett aufbaufertig / schlüsselfertige Montage
- ✓ absolut regendicht & wetterbeständig
- ✓ Einzel- & Doppelcarports
- ✓ Förderung & Finanzierung



Solar-Carport aus hochwertigen Materialien:
Elektroenergie ohne Lärm, Schmutz
und externe Stromzufuhr

Die direkte Verbindung von Carport, Solar und eigener Ladestation
wird für den immer größer werdenden Anteil von Elektro-Mobilität
eine effektive Kombination!

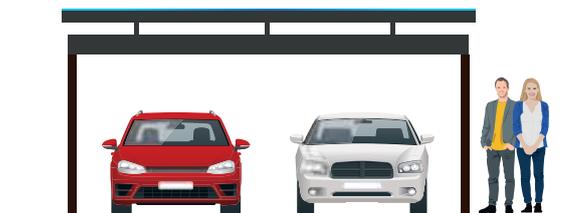


Einzel- & Doppelcarport, Solarterrasse

Wir konzipieren nach Ihren Vorstellungen
und Wünschen



1er Carport



2er Carport



3er Carport

Für eine genaue Planung empfehlen wir Ihnen den direkten Kontakt zu uns, dann können alle individuellen Daten angepasst werden.

Kontaktieren Sie uns:

Telefon (035954) 525 14

Funk (0177) 420 328 8

carport@helbig-energie.de

info@helbig-energie.de

Online-Konfigurator
unverbindlich & kostenlos

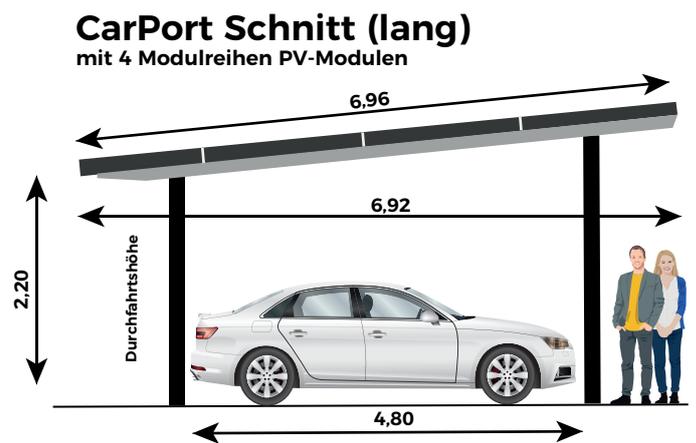
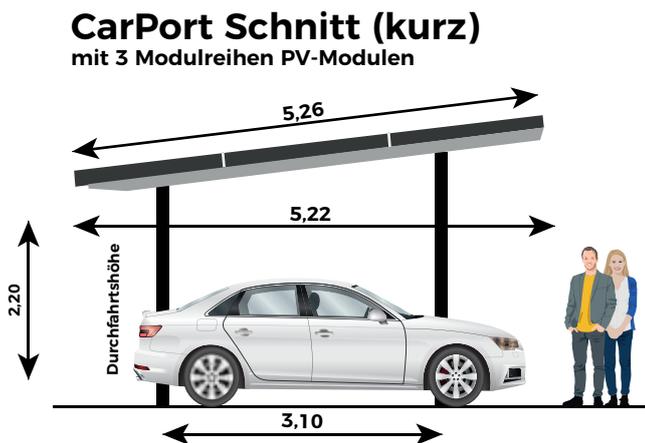
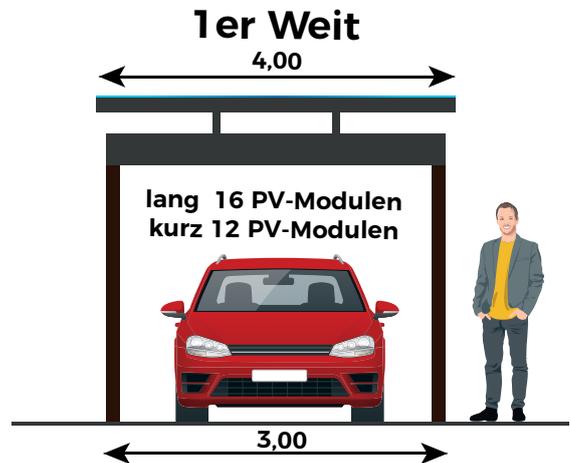
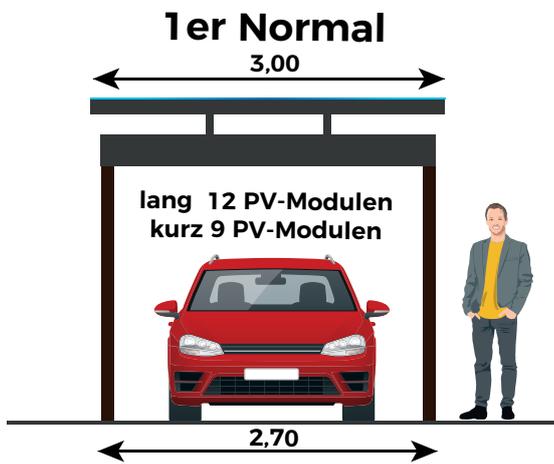
www.solarcarport.expert

Kalkulieren* Sie schnell und einfach die Anschaffungskosten und den Ertrag Ihres Solarcarport für die nächsten 20 Jahre!

* basierend auf 0,30 € pro kWh / bei angenommenen 875 kWh/kWp

Einzel- & Doppelcarport,

Normal und Weit, Kurz oder Lang.
Sie wählen, wir setzen um.



Beispiele

Einzel- &
Doppelcarport,
Solarterrasse uvm.



Langlebigkeit - ein Carport fürs Leben

Egal, wie Sie Ihr Solar-Carport ausstatten, es wird Ihrem Wagen ein Leben lang ein nützliches Dach sein.

- + Schlichtes und edles Design
- + Sehr robust durch Einsatz von hochwertigen Materialien
- + Beständig gegen jede Art von Wittereinflüssen
- + Schrauben, Muttern und Kabel werden versteckt und abgedeckt montiert
- + Solarmodule sind regendicht verlegt
- + Einsatz deutscher Solarmodule mit Zertifizierung
- + Problemlos lässt sich in dieses System eine Ladestation für Ihre E – Mobilität integrieren



Qualität durch Hochwertigkeit

Wir verwenden und verarbeiten für Ihr Solar-Carport ausschließlich hochwertige Materialien und verarbeiten sie gewissenhaft. Die Qualität des Aufbaus gewährleisten wir durch unsere geschulten und erfahrenen Mitarbeiter. Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.



SOLARMODULE



WECHSELRICHTER
(Umwandlung von Gleichstrom in Wechselstrom)

Steuerungstechnik für das intelligente Haus



SMART METER
3 PHASEN SENSOR

STROMZÄHLER



M4Energy eg



STROMNETZ

SOLAR BATTERIE



E-MOBILITÄT



VERBRAUCHER IM
HAUSHALT

Waschmaschine
Licht
Kühlschrank
Fernseher

ERNEUERBARE ENERGIE

Unabhängigkeit von steigenden Strompreisen

Ihr Solarcarport finanziert sich alleine durch die Sonnenstrahlen. Durch Licht entsteht auf dem Carportdach Gleichstrom, der durch einen Wechselrichter in Wechselstrom, also Strom aus unseren Steckdosen, gewandelt wird. Zuerst wird der Strom in Ihrem Haushalt, z.B. Waschmaschine, Geschirrspüler, Haustechnik verbraucht. Der überschüssige Strom kann in das Stromnetz eingespeist werden, wobei Sie über 20 Jahre (EEG) + Installationsjahr eine gesetzlich garantierte Vergütung erhalten, oder jedoch den überschüssigen Strom in einem eigenen Akkusystem speichern und ihn bei Bedarf verbrauchen.

Einspeisung ins Stromnetz & Förderung

Der nicht selbstverbrauchte Strom vom Solarcarport wird in das Stromnetz eingespeist, Sie zählen somit als Unternehmer und erhalten deshalb die 19% MwSt. auf Ihre Photovoltaikanlage (Teile der PV) vom Finanzamt zurück. Wir prüfen desweiteren für Sie die Fördermöglichkeiten Ihres Bundeslandes und erarbeiten so, gemeinsam mit Ihnen, die bestmögliche Förderung Ihrer neuen Anlage.

Baugenehmigung erforderlich

Die baurechtlichen Bestimmungen für Photovoltaik-Carports variieren von Bundesland zu Bundesland. Einige Bundesländer wenden ein vereinfachtes Genehmigungsverfahren an, das im Wesentlichen nur eine Bauanzeige und einen Lageplan erfordert. In anderen Ländern muss das komplette Genehmigungsverfahren wie bei einem Hausbau durchlaufen werden, sogar baustatische Berechnungen müssen dort eingereicht werden.

HELBIG ENERGIE unterstützt Sie! Welche Unterlagen für die Installation des Photovoltaik-Carports genau benötigt werden, klären wir gerne für Sie ab. Auch die Unterlagen zur Statik, stellen wir Ihnen zur Verfügung!

0%
Eigenverbrauch



Haushalt **OHNE** Photovoltaik-Anlage und 100% Stromkauf beim Energieversorger

+30-40%
Eigenverbrauch



Haushalt **MIT** Photovoltaik-Anlage; Zukauf von Strom zeitweise notwendig

+70-80%
Eigenverbrauch



Haushalt mit Photovoltaik-Anlage **UND** Batterie; Rendite durch Stromspeicherung

HELBIG ENERGIE TIPP!

Durch einen Batteriespeicher verringern wir den Zukauf von Strom vom Energieversorger.

HELBIG **ENERGIE** **Infrarothheizung**

**Infrarote
Wohlfühlwärme**



**Raumwirksame
Flächenwärme**
Auswählen, Anbringen -
Infrarot erleben

→ **für Wand, Decke und Fußboden**



- ✓ **kompetente Beratung**
u. a. zu Technik, Energieeinsatz, EnEV
- ✓ **individuelles Design**
mehrfarbige Dekor-/Bildbeschichtung
- ✓ **deutsche Qualitätsprodukte** -
sparsam, effizient, wartungsfrei
- ✓ **5 Jahre Garantie**
hohe Lebensdauer, reparier- und rückbaubar
- ✓ **kostensparend einsetzbar**
als Zusatz- oder Vollwärmesystem
- ✓ **gesunde Wärme**
Regulation der Feuchtigkeit, kein Schimmel
- ✓ **einfache Installation**
montieren, anschließen, Wärme genießen
- ✓ **Wärme & Licht**
verwendbar als Wand- und Deckenleuchte
- ✓ **dynamisch regelbar**
stets auf gewünschter Temperatur



Flexible im Format - mit ihrem Wunschmotiv



www.helbig-energie.de

Eigene Solaranlage

Stromkosten sparen im Rundum Sorglos-Bausatz-Paket
oder Schlüsselfertig



Strom selbst verbrauchen und Kosten sparen

Sie nutzen den PV-Strom selbst und sparen so bei Ihrer Stromrechnung. Überschüssigen Strom speisen Sie ins öffentliche Netz ein und erhalten 20 Jahre lang eine gesetzlich garantierte Einspeisevergütung. Umso größer der Anteil des selbst verbrauchten Stroms ist, desto mehr lohnt sich die Anlage.

Langfristig Verantwortung übernehmen

Das schont nicht nur Ihren Geldbeutel, Sie bereiten zudem den Weg für eine saubere und grünere Umwelt für kommende Generationen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + Geringe Investitionskosten
- + Produktion je nach Solargenerator Größe
- + Hochwertige Anlagekomponenten
- + ein Stück unabhängig vom Energieversorger

Fachgerechte Montage durch zertifizierte Fachkräfte.

**Komplettset
Sorglos-Bausatz-Paket
oder Schlüsselfertig**

**Von der Planung,
bis zur
Umsetzung...**



**HELBIG
ENERGIE**

Elektro-Roller.com

Verkauf & Verleih von E-Rollern

Elektro-Roller
„günstig“ kaufen
(Finanzierung möglich!)

Verleih
Deutschlandweit*
inkl. Versicherung

* stetiger Ausbau der Verleihstationen

Elektro-Roller „günstig“ kaufen

- ✓ **Langlebiger Lithium-Ionen-Akku**
(herausnehmbar)
- ✓ **Bis 105 km Reichweite**
mit 2 Akkus
- ✓ **Aufladen: Steckdose genügt**
(günstige „Tankkosten“)
- ✓ **Leistungsstarker Motor**
bis 45 km/h Geschwindigkeit / bis 3000 Watt
- ✓ **Fahrbereit geliefert**
kein lästiges montieren notwendig
- ✓ **Gepäckträger & Regencover**
- ✓ **Bundesweiter Service**

Verleih Deutschlandweit* inkl. Versicherung

- ✓ **Versicherung inkl.**
(Haftpflicht- und Vollkaskoversicherung)
- ✓ **Helm & Topcase inkl.**
- ✓ **Fahrer/in ab 16 Jahre**
(A1, M)
- ✓ **Fahrer/in ab 18 Jahre**
(1a, 1, 2, 3, A, B oder C)

* stetiger Ausbau der Verleihstationen

ONLINE-AKTION
E-Roller kaufen, Helm
KOSTENLOS dazu!

Verleihstationen
Finden Sie unter:
www.elektro-roller.com

www.elektro-roller.com

CARPORT

als Terrasse oder Unterstand



ELEKTRO- MOBILITÄT

Die Zukunft tankt elektrisch!

Bernhard Helbig berät als geprüfter HWK „Berater für Elektromobilität“ Betriebe, Kommunen und Endkunden bei der Einführung von alternativen Antrieben und der Systemintegration von Elektromobilität.

- + Potenziale von Elektromobilität
- + Elektromobilität im Fahrzeugbereich
- + Elektromobilität im Elektro-IT-Bereich
- + Initialberater Effiziente Mobilität (saena)
- + Initialberatung Effiziente Mobilität zur Energieeffizienzsteigerung in sächsischen Kommunen



Das „Ladestation“-Sorglos-Paket

Ein Gemeinschaftsprojekt von:



Gemeinsam wurde ein Produkt entwickelt, welches wir Ihnen vom „günstigen“ Ladestrom bis zur Ladesäule (Beratung, Installation, Hardware, Software) - komplett schlüsselfertig - als Verbraucher anbieten können.

Sie müssen sich um nichts kümmern!
Wir erledigen alles für Sie!

NEU!
Vertrieb von
Ladestationen

Wir beraten Sie gerne!



Dieser Prospekt dient nur der Information und stellt keine Vertragsgrundlage dar.
Bildnachweise: Fotos: Matthias Scheid, Fotolia: ©kichigin19, ©annakhashchyna, ©mirexon, ©VioNet, ©annaleni – Fotolia.com

ERNEUER- BARE ENERGIEN FORDERN INNOVATIVE, EFFIZIENTE UND LANGLEBIGE PRODUKTE

www.solarcarport.expert



HELBIG ENERGIE
info@helbig-energie.de
www.helbig-energie.de

Wesenitzweg 5
Poststraße 6
01909 Großharthau

Telefon (035954) 525 14
Telefax (035954) 525 23
Funk (0177) 420 328 8