

4. Auflage

MADE IN GERMANY

Solar Carport

Solarcarport aus Holz oder verzinktem Stahl
elegant | pflegeleicht | haltbar

Eigene PV-Anlage
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!

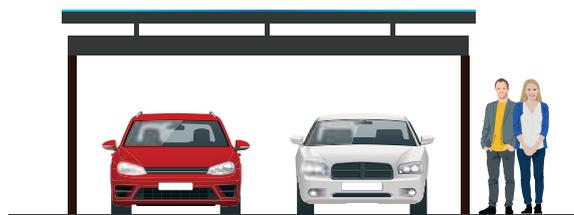


Einzel- & Doppelcarport, Solarterrasse

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

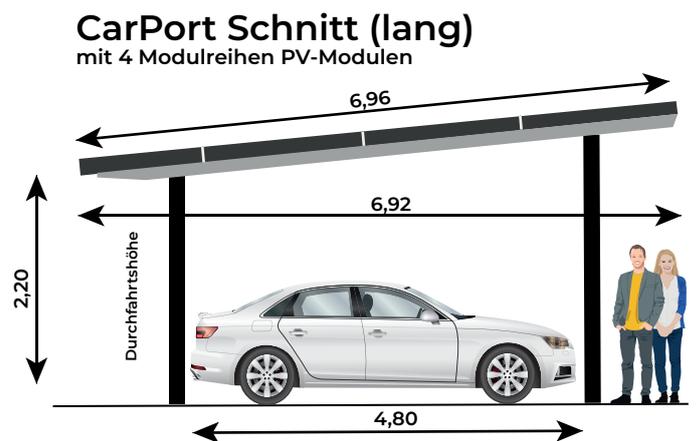
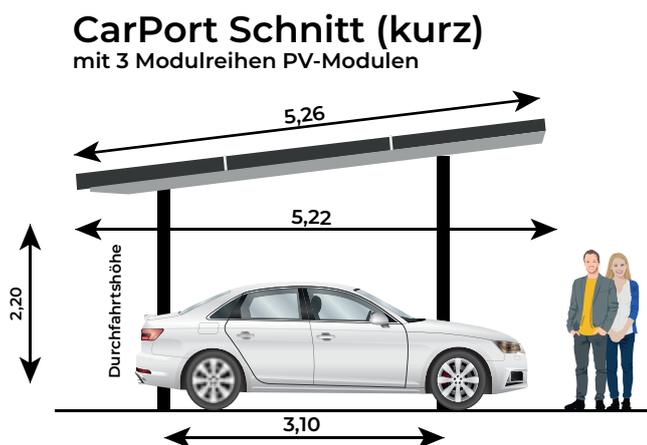
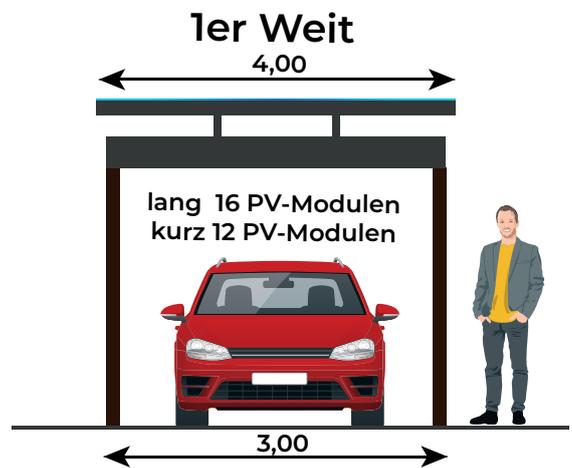
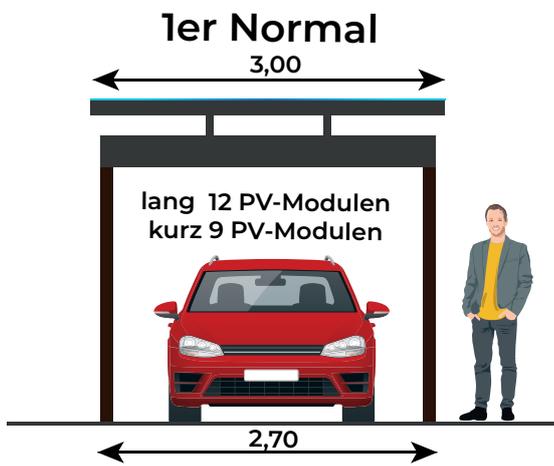
www.solarcarport.expert

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.



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.



Beispiel für einen Systemaufbau



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



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. Wir prüfen desweiteren für Sie die Fördermöglichkeiten des Bundes und des Landes.

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 Stromspeisung

HELBIG ENERGIE TIPP!

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



HELBIG ENERGIE

Infrarotheizung

**Infrarote
Wohlfühlwärme**

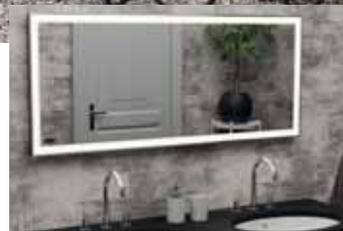


**Raumwirksame
Flächenwärme**
Auswählen, Anbringen -
Infrarot erleben

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
- ✓ **durch Thermostat regelbar**
stets auf gewünschte Temperatur



www.helbig-energie.de

Eigene PV-Anlage

Stromkosten senken mit eigener PV-Anlage & Stromspeicher



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 unabhängigkeit vom Energieversorger

Fachgerechte Montage durch zertifizierte Fachkräfte.

Komplettset
Schlüsselfertig

Von der Planung,
bis zur
Umsetzung...



HELBIG
ENERGIE

Stromspeicher

Solarstrom speichern & Eigenverbrauch erhöhen



Tesla Powerwall II // 13.5kWh

Montage: Wand - Innen/Außen,
Abmessungen: 1150mm 755mm 155mm,
Gewicht: 125kg, Garantie 10 Jahre



Q.HOME ESS Hybrid-G2 / 12.6kWh

Montage: Wand - Innen, jederzeit erweiterbar
Abmessungen: 1404mm 722mm 213mm,
Garantie 10 Jahre



SAB
Sächsische AufbauBank

SAB Förderung möglich!
(auch bei bestehenden Anlagen)

T E S L A

POWERWALL

CERTIFIED INSTALLER

Q CELLS

Premium
Q.PARTNER



PV-ANLAGEN
EIGENTHEIM &
INDUSTRIE



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
- + Beratung zu Ladestationen/Wallbox
- + Elektromobilität im Elektro-IT-Bereich
- + Initialberater Effiziente Mobilität (saena)
- + Initialberatung Effiziente Mobilität zur Energieeffizienzsteigerung in sächsischen Kommunen



Das „Ladestation“-Sorglos-Paket

Von der Beratung, Installation, Lieferung der Ladesäule/Wallbox & fachmännischer Einweisung - einfach komplett schlüsselfertig.

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



NEU!
**Vertrieb von
Ladestationen**

Wir beraten Sie gerne!

HELBIG ENERGIE - „Digital“ informiert



www.helbig-energie.de

www.solarcarport.expert



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

Dieser Prospekt dient nur der Information und stellt keine Vertragsgrundlage dar.



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

Poststraße 6
01909 Großharthau

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