

E-Mobility

E-CARPORT | E-BIKEPORT

SONNENKRAFT

ZAPF DIE SONNE AN. UND AB IN DIE ZUKUNFT.



Sag Ja zu erneuerbar!

sonnenkraft.com

ZUKUNFT BEWEGEN

DER WEG IN DIE ZUKUNFT E-MOBILITY 2021

Politik und Wirtschaft weisen den Weg.

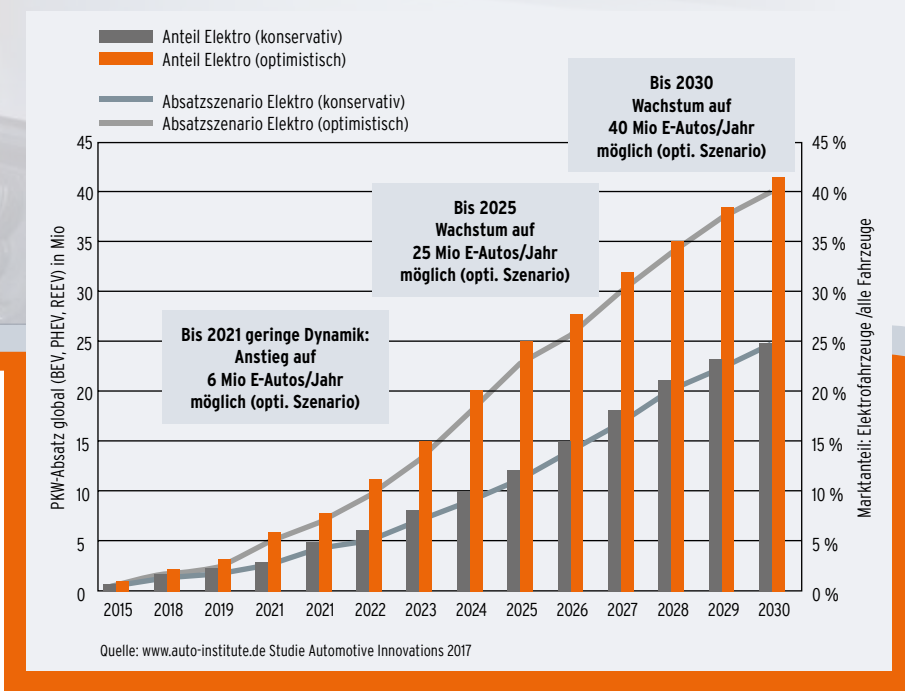
Europas Pläne sind richtungsweisend für die Elektromobilität. In den kommenden Jahren werden Neubauten im privaten und öffentlichen Bereich mit neuen Auflagen belegt. Die Installation von Ladeeinheiten für Elektroautos werden Pflicht.

Autofahrernation Deutschland

Das Marktpotential steigt Jahr für Jahr. Die Ziele sind hochgesteckt. Beispielsweise allein in Deutschland sollen bereits 2021 eine Million Elektro- und Hybridautos im Einsatz sein. Für 2030 sind rund sechs Millionen strombetriebene PKWs avisiert.

Idee, Konzeption, Realisierung

Gehen Sie mit der Zeit und springen Sie auf den Zug E-Mobilität auf. Mit dem E-Carport sowie dem E-Bikeport wird eine wachsende Nachfrage einfach und CO₂-neutral gedeckt.



VON GRUND AUF STABIL. TECHNOLOGY INSIDE.

Energie erneuerbar gewinnen.

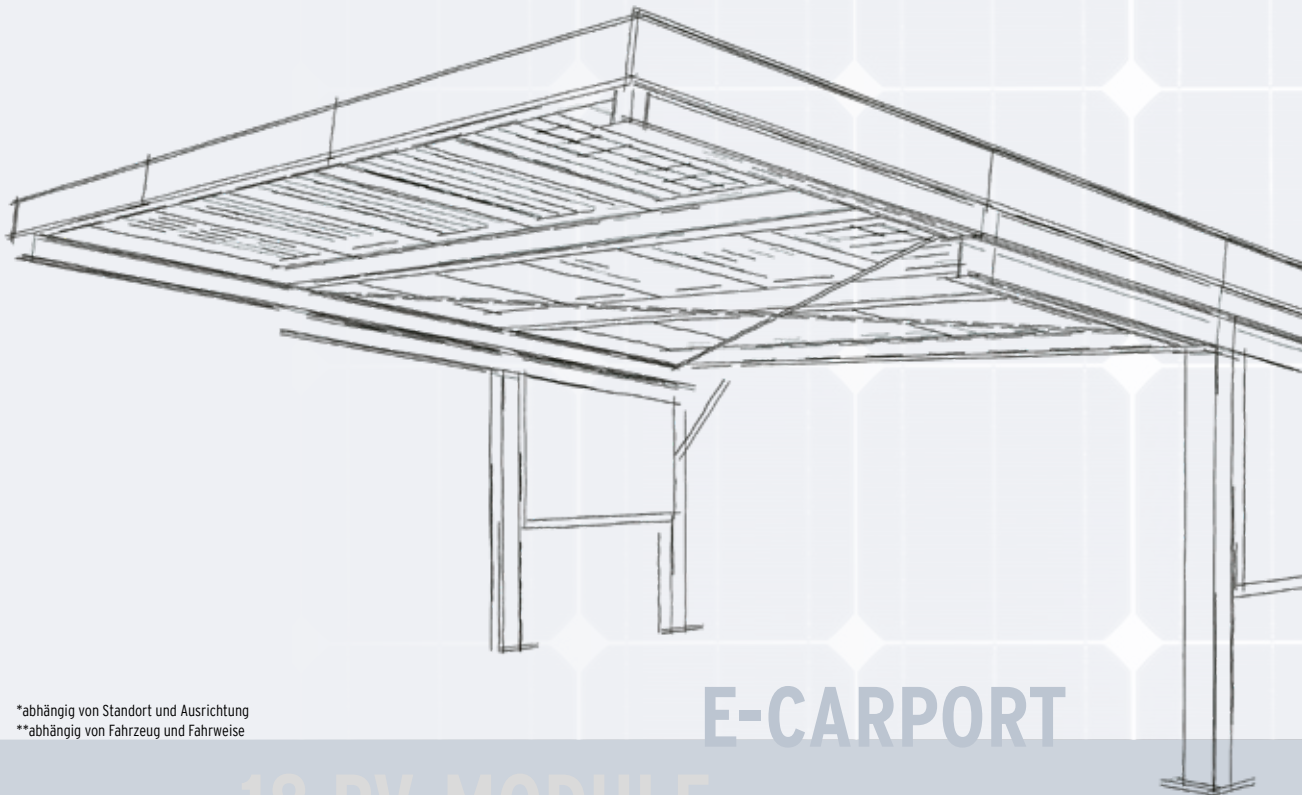
Die unendliche Energie der Sonne machen wir nutzbar. Die hochwertigen bifacialen Glas-Glas-Photovoltaikmodule des E-Carports erzeugen ca. 5.000 kWh* Strom im Jahr, der ganz einfach in das Haus-Stromnetz eingespeist werden kann.

Energie sinnvoll nutzen.

Der E-Carport garantiert nicht nur einen architektonischen Blickfang, sondern ist ebenso eine ideale Vorbereitung auf die Elektromobilität der Zukunft und auf einen höheren Strom-Autarkiegrad.

Energie jederzeit nutzbar.

Verfügen Sie gleichzeitig über die Tankstelle der Zukunft. Es können je Grundmodul 2 Ladestationen für Elektroautos integriert und montiert werden. Allein ein Elektroauto kann mit der gewonnenen Energie bis zu 18.000 km** CO₂-neutral und kostengünstig fahren.



*abhängig von Standort und Ausrichtung

**abhängig von Fahrzeug und Fahrweise

E-CARPORT

18 PV-MODULE

5,58 KWP INSTALLIERTE LEISTUNG LICHTE BREITE 585 CM

31,65 m² DACHFLÄCHE > 5.500 KWH JAHRESLEISTUNG*

ZUKUNFT BEWEGEN

WETTERSCHUTZ, ENERGIEGEWINNUNG UND LADESTATION IN EINEM.

Der modern gestaltete E-Carport für 2 PKWs besticht mit seinem Design und überzeugt durch seinen einzigartigen Aufbau.

Qualität von A bis Z

Vom kleinsten Bauteil bis zum Stahlträger garantieren wir qualitativ hochwertigste Arbeit aus Europa. Statisch geprüft und zertifizierte Bauteile machen den E-Carport zu einem langlebigen Bauwerk. Auch bei der Montage achten wir auf eine professionelle Abdichtung ohne Staukante. Dank verwendeter Spezialdichtung garantieren wir eine ungehinderte Selbstreinigung.

Energie gewinnen einfach gemacht.



DER WEG IN DIE ZUKUNFT BEISPIELRECHNUNG FÜR DEN HYUNDAI IONIQ

Der Verbrauch eines Hyundai Ioniq beträgt auf 100 km 13 kWh.

D.h. mit der erzeugten Energie des E-Carports von > 5.000 kWh*, entspricht einer Reichweite von ca. 36.200 km**, können 2 Hyundai Ioniqs jeweils ca. 18.000 km** weit fahren.

Die Mehrheit der Verbraucher fährt im Jahr 5.000 bis 15.000 km. Nur ein geringer Teil fährt über 20.000 km im Jahr. 2016 fuhr jeder PKW durchschnittlich 14.015 km.

Der E-Carport deckt den Verbrauch für den Großteil der Verbraucher ab.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

STABILE FEUERVERZINKTE STAHLKONSTRUKTION

Qualität bei allen Bauteilen sichern einen langen Lebenszyklus und ein wartungsarmes Produkt.

BARRIEREFREIHEIT

Bietet mehr Sicherheit für die Fahrzeuge durch mehr Platz.

LICHTDURCHLÄSSIG DANK BIFACIALER MODULE

Transparente Photovoltaik sorgt für eine ideale Kombination von Schatten und Sonnenlicht sowie zusätzliche Energiegewinnung.

UNSICHTBARE TECHNIK

Sämtliche Technik für die Stromerzeugung verschwindet wettergeschützt in der Seitenstütze.

SONNEN- UND WETTERSCHUTZ

Fahrzeug und Technik sind zu jeder Jahreszeit bestens geschützt.

Die Dächer sind statisch und DIBt geprüft und verfügen über standardmäßig hohe Schneelasten.

ENERGIEERZEUGUNG ÜBER JAHRZEHNTE

Perfekt abgestimmte Technik sorgt für eine maximale Stromgewinnung.

LEASINGFÄHIG

Rundum Sorglospaket - wir kümmern uns um den Aufbau, die Instandhaltung und bei Bedarf um den Abbau.

HOHE SICHERHEITSTANDARDS GARANTIERT

Alle Bauteile und Wechselrichter werden in Europa gefertigt.

MODULARE BAUWEISE

Bauteile werden teilweise vorverschraubt. Der Aufbau erfolgt durch unser Montageteam in kürzester Zeit.

Schnelle Lieferung durch standardisierte Lagerhaltung.

WENIGE STANDORTVORAUSSETZUNGEN

Bauseitig sind auszuführen: Fundamente, Elektroanschluss und Prüfung von Gemeindevorgaben.

*abhängig von Standort und Ausrichtung

**abhängig von Fahrzeug und Fahrweise

ZUKUNFT BEWEGEN

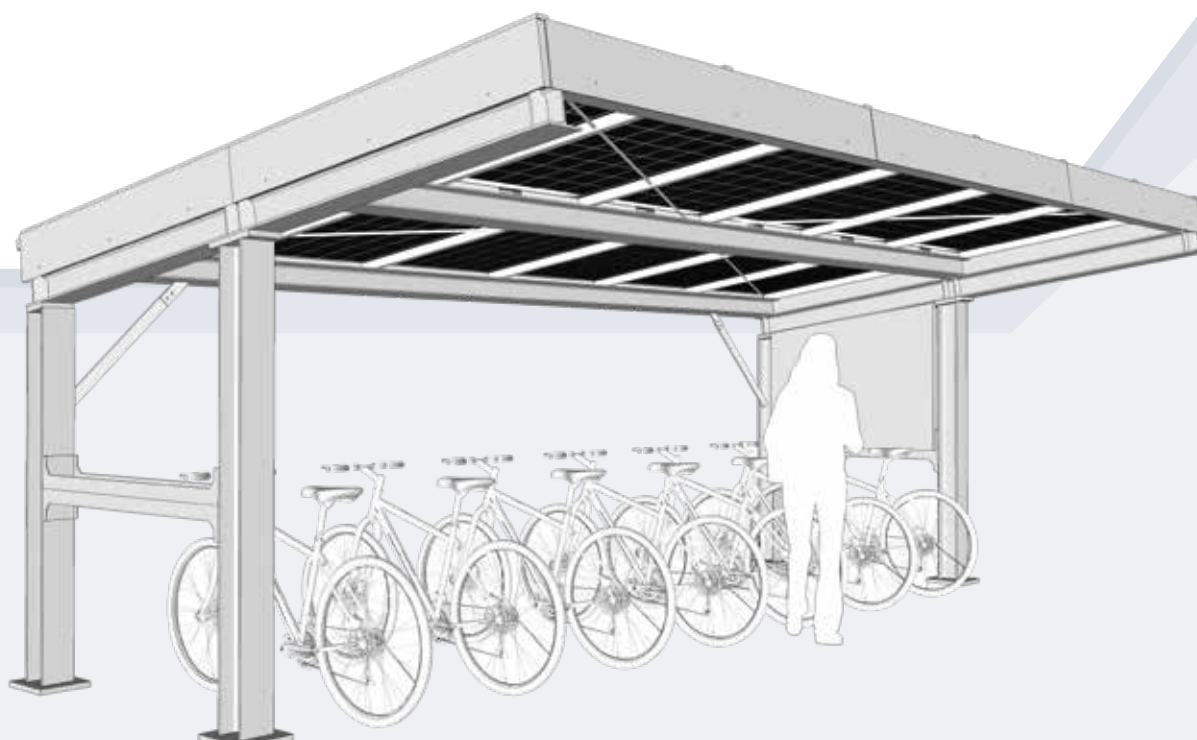
E-BIKEPORT DER KLEINE BRUDER DES E-CARPORTS

Der E-Bikeport dient neben der Energieerzeugung auch als Wetterschutz und Ladestation für E-Bikes. Inkludiert sind zusätzlich ein Ladebalken für 7 Fahrräder, das Technikpaket und das Wechselrichterpaket.

Er verfügt über 12 Photovoltaik-Module mit 3,72 kWp. Die hochwertigen, bifacialen Glas-Glas-Photovoltaikmodule des Bikeports erzeugen ca. 3500 kWh/Jahr*.

Ideal einsetzbar für Kommunen und im Tourismusbereich.

*abhängig von Standort und Ausrichtung



PHOTOVOLTAIK-MODULE TECHNOLOGY ON THE TOP.

360° Glas-Modul „Made in Austria“

Doppelglasmodul: 60 Zellen bifacial

Aufbau: Rahmenloses Solarglas ohne Staukante

Leistung: 310 Wp

L x B x H: 1700 x 995 x 7 mm

Produktgarantie: 12 Jahre Mehrwert-Garantie

Gewicht: 27,5 kg



INDIVIDUELLE KONZEPTE

DER E-CARPORT IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

Service für Kunden und Mitarbeiter.
Sichtbarkeit einer umweltbewussten Firmenpolitik.

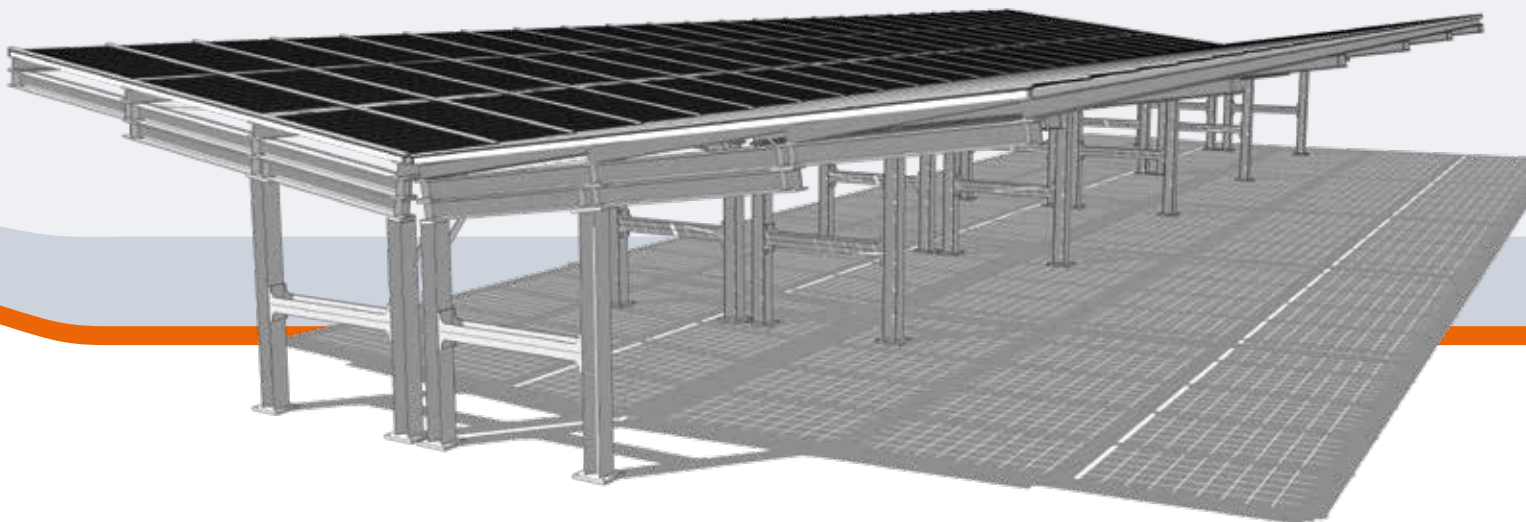
Design- und Werbeflächen

Optional erhältlich mit einer Verkleidung für individuelle Gestaltung und Eigenwerbung.

Staatliche Förderungen

Diverse Förderprogramme erleichtern den Start in eine Grüne Zukunft.

Extra Förderungen für tourismusorientierte
Umweltschutzmaßnahmen im Mobilitätsbereich.



SONNENKRAFT