

ENERGY-CARPORT

**Nachhaltige Energiegewinnung
und Wetterschutz vereint**



Standardausführung:

- Größe in Meter: 5,56 Breite x 5,18 Tiefe x 3,08 Höhe
- Farbe: Feuerverzinkt
- Anzahl Module: 15 bifaziale Glas-Glas PV-Module
- Leistung: 6 kWp

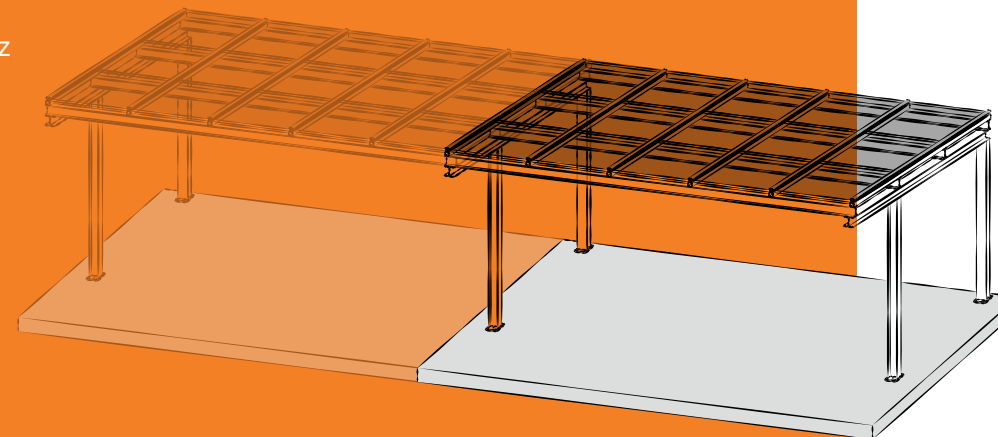
Individuelle Zusatzleistungen (Mehrkosten):

- Pulverbeschichtung in allen Farben
- Ladestation für E-Autos/E-Bikes
- Steckdosen, 230 V
- Lichtlösungen
- Geometer
- Förderansuchen
- Bauansuchen
- Belagsarbeiten

Bifaziale Module

Bifaziale Module sind Photovoltaikmodule, die auf beiden Seiten aktiv sind. Im Gegensatz zu herkömmlichen Modulen, die nur das einfallende Sonnenlicht auf der Vorderseite nutzen, sind bifaziale Module in der Lage, die Strahlung auf der Vorder- und Rückseite des Moduls in Strom zu wandeln.

Dies ermöglicht einen höheren Solarertrag bei gleicher Fläche, da sowohl die direkte Einstrahlung als auch reflektiertes Licht vom Untergrund auf die Rückseite des Moduls genutzt werden können. Beeinflusst wird der Solarertrag allerdings vom Rückstrahlvermögen des Untergrunds und dem Neigungswinkel der bifazialen Module.



ENERGY-CARPORT

Nachhaltige Energiegewinnung und Wetterschutz vereint

Der innovative Energiecarport von INHAUS und SST Energy kombiniert das Konzept eines klassischen Carports mit der nachhaltigen Energiegewinnung durch eine Photovoltaikanlage. Dieser überzeugt mit schlichtem Design, einer modernen Stahlkonstruktion, in Verbindung von hochwertigen bifaziale Glas-Glas Photovoltaikmodulen.

Für Firmenkunden bieten die Energiecarports die perfekte Gelegenheit, ihr Unternehmen auf nachhaltige Weise zu modernisieren, Energiekosten zu senken und sich gleichzeitig vor Wettereinflüssen zu schützen.

Die Modulbauweise ermöglicht es, den Energiecarport in kürzester Zeit zu errichten und auf verschiedene Größen zu erweitern. Individuelle Lösungen, die perfekt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind, lassen sich genauso umsetzen. Unser erfahrenes Team stellt alles aus einer Hand bereit und sorgt für eine schnelle Montage und reibungslose Abwicklung.

DER WEG ZU IHREM ENERGIECARPORT

**Von der Kontaktaufnahme
bis zur Inbetriebnahme**



Unser Versprechen

Nachhaltige Energiegewinnung auf vorhandenen Flächen bietet einen Mehrfachnutzen. Gemeinsam finden wir die optimale Lösung für unsere Kunden. Nach einer Situationsanalyse vor Ort erstellen wir ein individuelles Konzept und eine Detailplanung. Auf Wunsch bekommen unsere Kunden alles aus einer Hand für eine schnelle und reibungslose Umsetzung.



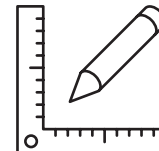
**Kontaktaufnahme und
Bedarfserhebung**



**Situationsanalyse mit
Besichtigung vor Ort**



**Individuelle
Konzepterstellung:**
Definition Standardleistung
und Zusatzleistung



Detailfachplanung:
Ausarbeitung des
technischen Gesamtplans



Auf Wunsch:
Bauansuchen,
Förderansuchen sowie
-abwicklung



Umsetzung:
Fundamenterstellung,
Montage Carport,
elektrischer Anschluss
und Wechselrichter sowie
Inbetriebnahme

VORTEILE

Nachhaltige Energiegewinnung

Doppelnutzen der Parkfläche: Überdachung und Energiegewinnung

Kosten sparen

Finanzielle Förderung durch Bund und Länder

Bifaziale PV-Module

30% mehr Ertrag als Standard PV-Module

Modulbauweise mit modernem Design

Schnelle und unkomplizierte Montage

Stabile Stahlkonstruktion

langer Lebenszyklus, wartungsarm, in allen Farben erhältlich

Hoher Sicherheitsstandard

Stahlkonstruktion in Vorarlberg gefertigt, PV Anlage ist statisch geprüft und zertifiziert

Wetterschutz

Fahrzeug und Technik sind zu jeder Jahreszeit bestens geschützt, auch bei Hagel

Individuelle Zusatzleistungen

Ladestation von Elektroautos, E-Roller, E-Fahrräder möglich sowie die Montage von Licht und Steckdosen

Alles aus einer Hand

Inhaus ist Komplettanbieter und einziger Ansprechpartner während des kompletten Prozesses



Sonderausführung: Pulverbeschichtung anthrazit, die Standardausführung ist feuerverzinkt.

Jetzt im INHAUS Bäder- und Energiepark in Hohenems vor Ort besichtigen.



Alternative Ausführung
Terrassenüberdachung
mit Stirnverkleidung und
Integration in bestehende
Gebäudeelemente

ALTERNATIVE AUSFÜHRUNGEN

Terrasse, Balkon oder Vordach

Die Kombination aus Energiegewinnung und Wetterschutz lassen sich auch für andere Formen der Überdachung nutzen. Neben dem Energiecarport bieten wir auch alternative Ausführungen wie die Überdachung von Terrassen, Balkone, Wintergärten oder Vordächer an. Auch Geländer bzw. Absturzsicherungen können in dieser Form umgesetzt werden.

Diese können in verschiedenen Größenvarianten nach den spezifischen Anforderungen und Vorstellungen unserer Kunden gestaltet werden und bietet eine innovative und umweltfreundliche Lösung, um den Außenbereich des Hauses optimal zu nutzen.

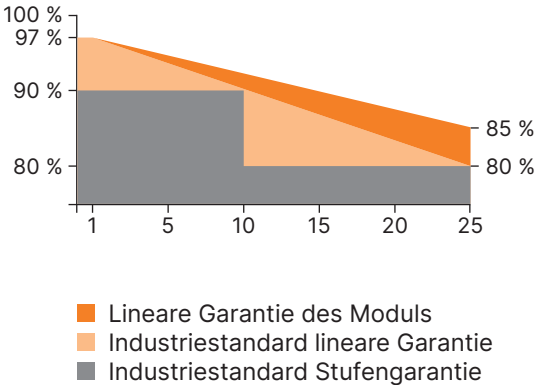
Die Überdachung sorgt für einen zuverlässigen Regen- und Sonnenschutz, lässt aber gleichzeitig genügend Tageslicht für eine angenehme Beleuchtung zu.

Die Überdachung eines Außenbereichs mit den bifaziale Glas-Glas Photovoltaikmodulen, kann auf der Terrasse des Bäder- und Energiepark Hohenems besichtigt werden. Hier wurde das Modul optisch durch eine Stirnverkleidung verschönert und in das bestehende Gebäude integriert.

HOHER
SICHERHEITSSTANDARD

Verlängerte Garantie des
Photovoltaikmoduls:

Für die hochwertigen Glas-Glas
Photovoltaikmodule bieten wir eine
verlängerte lineare Garantie im Bereich der
Leistungsabgabe sowie eine Produktgarantie
von 20 Jahren anstelle der üblichen 15 Jahre.



Denn wir sind überzeugt:
Unsere Kunden investieren nicht nur in eine
saubere und erneuerbare Energiequelle,
sondern auch in ein Produkt, das mit
Langlebigkeit und Qualität überzeugt.



Lineare Garantie
Bis 85% Leistungsabgabe
im 25. Betriebsjahr



Produktgarantie
Standard: 15 Jahre
Erweitert auf: 20 Jahre

Zertifikate und Prüfungen
des Photovoltaikmoduls:

Wir garantieren höchste Qualität - die Stahlkonstruktion wird
von einem renommierten Vorarlberger Schlosserunternehmen
hergestellt. Unsere bifaziale Glas-Glas Photovoltaikmodule,
hergestellt in Europa sind statisch geprüft und zertifiziert,
um unseren Kunden einen langlebigen und sicheren
Energiecarport zu bieten.



* Zertifikate auf Anfrage erhältlich. Es können zusätzliche Gebühren anfallen.

INHAUS Energiepark

Lustenauerstr. 117

6845 Hohenems

E-Mail: energiepark.hohenems@inhaus.at

www.inhaus.at

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

INHAUS Handels GmbH, Barnabas-Fink-Str. 2, 6845 Hohenems, www.inhaus.at

Kontakt: marketing@inhaus.at, +43 5576 77877-0

Konzept / Gestaltung: INHAUS Handels GmbH, Marketing

Druck: Samson Druck GmbH, 5581 St. Margarethen, Auflage: 1.000 Stück

Bilder: Matthias Weissengruber, INHAUS Handels GmbH

Stand November 2023.

