



PHOTOVOLTAIK MONTAGESYSTEME

info@oberhauser-pv.de | www.oberhauser-pv.de

 **+49 8635 69392-0**



INHALTS VERZEICHNIS

UNSERE EXPERTISE
Innovation, Stabilität und Erfahrung

4

UNSERE LEISTUNGEN
Planung und Umsetzung

5

ISYS FREILANDSYSTEME
Lösungen für Ihre Solarparks

6

TECHNISCHE SYSTEM-DETAILS
Material (Spezifikation)

8

OBERHAUSER SOLAR CARPORTS
Nachhaltige Lösungen für Parkareale

9

OBERHAUSER AGRI PV-SYSTEME
Landwirtschaft und Energiegewinnung

10

UNSERE REFERENZEN
Unsere internationalen Top 10

12

70 JAHRE ERFAHRUNG
Im Baugewerbe

18

IHRE ANSPRECHPARTNER
Oberhauser Bau-Systeme GmbH

19

UNSERE EXPERTISE

EIN HALBES JAHRHUNDERT
INNOVATION, STABILITÄT UND ERFAHRUNG.



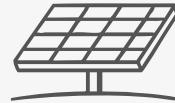
QUALITÄT UND KOMPETENZ

Das breite Produktspektrum, die hohe Qualität der Materialien sowie die engagierten Mitarbeiter garantieren dem Unternehmen ein erfolgreiches und solides Bestehen am Markt.



UNTERNEHMENSPROFIL

Die Oberhauser Bau-Systeme GmbH zählt seit den 1950er Jahren zu den Spezialisten für die Bereiche Glasbau, Terrassendächer und PV-Montagesysteme.



MARKTPosition HEUTE

Im Jahr 2026 ist die Oberhauser Bau-Systeme GmbH mit mehreren hundert Megawatt installierter PV-Anlagen ein zuverlässiger Partner für nahezu 2.000 Kunden weltweit.



INTERNATIONALES WACHSTUM

Insbesondere der Bereich PV-Montagesysteme führte ab 2006 zu großem internationalen Erfolg und ließ das Unternehmen zu einem weltweit gefragten Systemhersteller wachsen.

UNSERE LEISTUNGEN



STATIK AUSLEGUNG

Gemäß Eurocode und geltender, standortbezogener Normen.



KORROSIONSSCHUTZ

Einstufung der atmosphärischen Korrosivitätskategorie (C1-CX) sowie anschließende Bestimmung der Oberflächenbeständigkeit gemäß ISO 9223 in normgerechter Ausführung.



BODENGUTACHTEN

Bestimmung der bodenmechanischen Parameter mit anschließender Berechnung der Einbindetiefen. Chemische Analyse und Festlegung des erforderlichen Korrosionsschutzes.



LOGISTIK

Umsetzung und Organisation der Liefer- und Baustellenlogistik.



INSTALLATION

Ausführung der erforderlichen Vermessungsarbeiten, Rammarbeiten und Bohrarbeiten einschließlich der anschließenden mechanischen Installation und Elektroinstallation.



PLANUNG

CAD-Design des Montagesystems sowie Erstellung von Rammplänen und Maßketten. Erstellung von Stücklisten und Lieferplänen in Abstimmung mit dem Kunden.

ISYS FREILANDSYSTEM

DIE ISYS-PRODUKTREIHE VON UNSEREN INGENIEUREN ENTWICKELT.

Speziell entwickelt, um den weltweiten Anforderungen eines effizienten Montagesystems gerecht zu werden. Hierbei wurde neben hochqualitativen Materialien sowie einer ergonomischen Konstruktion auch die Montagefreundlichkeit berücksichtigt.



OPTIMIERTE STATIK

Perfekt angepasste
Stahlgüten und
Profildimensionen



VIELE VARIANTEN MÖGLICH

Abhängig von der Wind- und
Schneelast sowie von Modulmaßen



10 JAHRE GARANTIE

Durch beständige
Materialien und
langlebige Verzinkungen



VEREINFACHTE MONTAGE

Durch Erfahrung
aus zahlreichen
Bauvorhaben



WIRTSCHAFTLICH

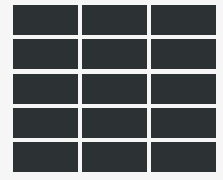
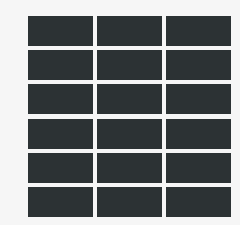
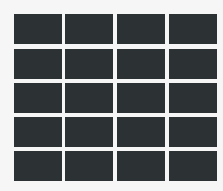
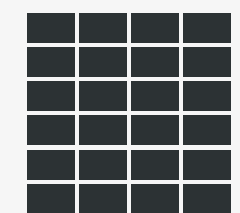
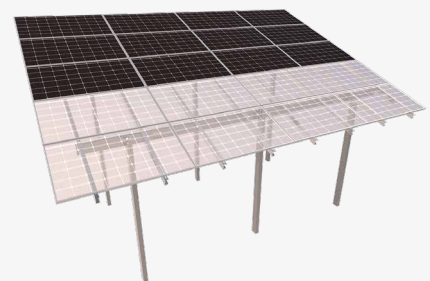
Durch perfekt
abgestimmte
Systemkomponenten

ISYS SYSTEME MIT ANORDNUNGSVARIANTEN

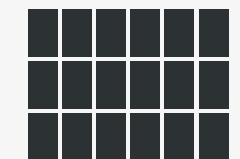
ISYS 1.1



ISYS 2.1



ISYS 2.2



TECHNISCHE SYSTEM-DETAILS

SPEZIFIKATION

ROBUSTE, LANGLEBIGE SYSTEMAUSFÜHRUNG.

- Hochwertige Stahlgüten S320GD bis S450GD (weitere Stahlgüten verfügbar)
- Verzinkung in Spezialverfahren (Bandverzinkung)
- Höhere Zinkhaftung als bei der Stückverzinkung
- Beschichtungsdicke bis zu ZM1000 oder Z1200
- Verbindungsteile aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl
- Modulbefestigung mit und ohne Modulklemmen möglich
- Je nach Systemtyp können die Module quer oder hochkant befestigt werden
- Neigung von 10–30° (je nach Systemtyp)



OBERHAUSER SOLAR CARPORTS

PV-CARPORTS

EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR PARKFLÄCHEN.

Großflächige Parkareale können durch PV-Carports energetisch genutzt werden und gleichzeitig Schutz für Fahrzeuge schaffen. Die Konstruktionen lassen sich flexibel auf die Anforderungen von Handelsflächen, Unternehmensstandorten oder öffentlichen Einrichtungen abstimmen und wahlweise mit integrierten Modulen oder einer wirtschaftlichen Trapezblechdachlösung ausführen.

Sie sind für hohe Lasten und offene Standorte ausgelegt und liefern zuverlässig Energie für betrieblichen Eigenverbrauch oder Ladeinfrastruktur. Durch die klare Formensprache und die robuste, modular erweiterbare Bauweise entstehen Anlagen, die große Parkbereiche technisch sinnvoll strukturieren und gleichzeitig einen modernen architektonischen Eindruck hinterlassen.



LANDWIRTSCHAFT UND ENERGIEGEWINNUNG EFFIZIENT VEREINT.

Agri-PV-Systeme von Oberhauser Bau-Systeme GmbH ermöglichen die doppelte Nutzung landwirtschaftlicher Flächen:

Für den Pflanzenanbau und die nachhaltige Stromerzeugung.

Unsere Agri-PV-Systeme zeichnen sich durch hohe Stabilität, maximale Korrosionsbeständigkeit und eine flexible Anpassung an unterschiedliche Boden- und Kulturbedingungen aus. Die Konstruktionen gewährleisten eine gleichmäßige Lichtverteilung,

schützen empfindliche Pflanzen vor Witterungseinflüssen und steigern langfristig sowohl Ernte- als auch Energieerträge.

Mit Oberhauser entscheiden Sie sich für effiziente Projektabläufe, normgerechte Statik und langlebige Qualität. Unsere Agri-PV-Lösungen bieten Landwirten, Projektierern und Investoren eine wirtschaftliche Möglichkeit, Flächen bestmöglich zu nutzen und einen aktiven Beitrag zum Ausbau erneuerbarer Energien zu leisten.

UNSERE TOP 10 REFERENZENZEN

17 JAHRE PV-ERFAHRUNG

72 JAHRE FIRMENBESTEHEN

160 FREILANDPROJEKTE WELTWEIT

2000 ZUFRIEDENE KUNDEN

” MORE IS YET
TO COME “



53,4
MWP

57,3
MWP

SOBY

Dänemark mit 86.760 Modulen



STOURUP

Dänemark mit 90.150 Modulen



70,1
MWP

13,8
MWP

BREDEBRO

Dänemark mit 111.285 Modulen



MESBALLE

Dänemark mit 23.946 Modulen



STOURUP

SOBY



SCHASHAGEN

Deutschland mit 28.176 Modulen

OBERWITTELS- BACH

Deutschland mit 18.240 Modulen

GROSSENBRÖDE

Deutschland mit 18.345 Modulen



GORNJI HUMAC

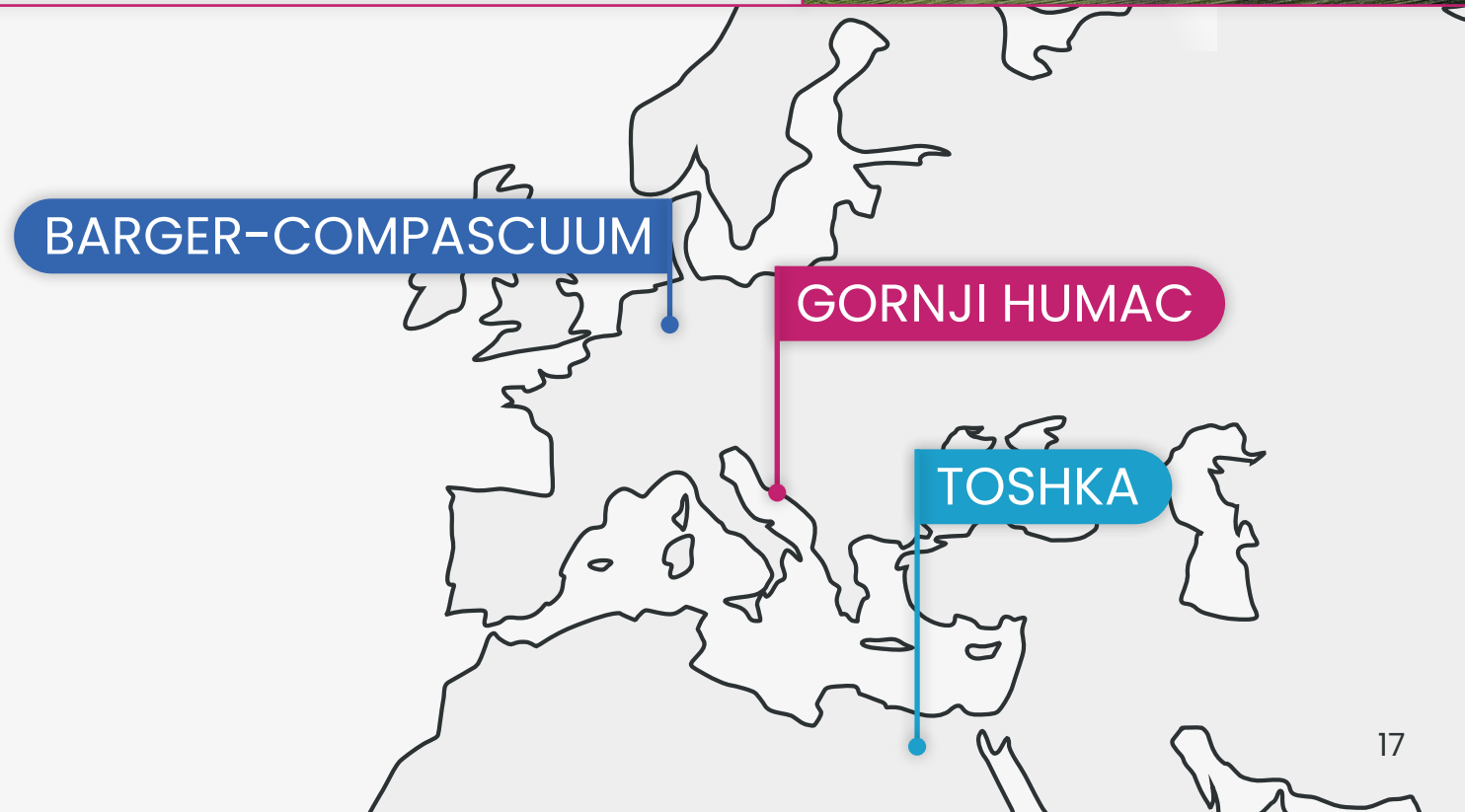
Kroatien mit 40.870 Modulen

TOSHKA

Ägypten mit 62.520 Modulen

BARGER- COMPASCUUM

Niederlande mit 31.488 Modulen



70 JAHRE ERFAHRUNG



WIR BIETEN INDIVIDUELLE LÖSUNGEN ZUM WOHLFÜHLEN.

Die Oberhauser Bau-Systeme GmbH ist mit 70 Jahren Erfahrung Ihr kompetenter Partner für PV-Montagesysteme, Terrassendächer und Carports. Wir setzen Ihre Wünsche und Vorstellungen mit persönlichem Engagement und Feingefühl für wirtschaftliche und ästhetische Lösungen perfekt um.

Von der Beratung über die Planung bis hin zur Ausführung erhalten Sie alle Leistungen in höchster Qualität. Wir setzen nur hochwertige Materialien sowie Komponenten ein und bieten Ihnen auch nach der Fertigstellung einen zuverlässigen und schnellen Service.



„VERLÄSSLICHKEIT IST UNSER FUNDAMENT
QUALITÄT UNSER VERSPRECHEN.“





OBERHAUSER BAU-SYSTEME GMBH

Rohrbach 18
84494 Niederbergkirchen
Deutschland

www.oberhauser-pv.de

E-Mail: info@oberhauser-pv.de
Tel.: +49 8635 69392-0
Fax: +49 8635 69392-20

