

Photovoltaik Montagesysteme

Profitieren Sie von unserer Erfahrung am Bau.



oberhauser

Bau » Systeme

www.oberhauser-pv.de



Profitieren Sie von 60-jähriger Erfahrung am Bau Über uns »

Wer wir sind

Unsere Firmenwurzeln gehen zurück in die 50er Jahre des letzten Jahrhunderts mit der Gründung der Glaserei Oberhauser durch Hermann Oberhauser sen.

Seit mehr als 30 Jahren entwickeln, produzieren und verbauen wir maßgeschneiderte Lösungen aus Aluminiumbauteilen.

2006 sind wir in die Photovoltaikbranche eingestiegen, zuerst mit dem Handel und anschließend mit der Produktion von Solar-Befestigungssystemen.

Das Unternehmen ist eigentümergeführt durch Herrn Dipl.-Ing. (FH) Andreas Oberhauser.

Gestern wie heute fühlen wir uns den Werten Herkunft, Authentizität und Qualitätsarbeit verpflichtet.

Die 50er Jahre



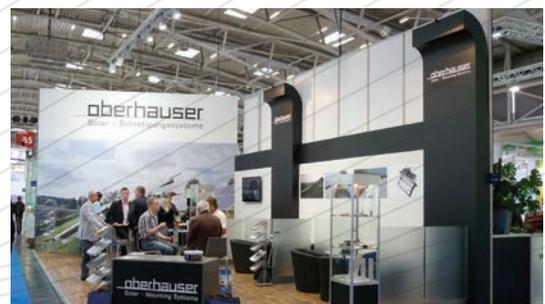
Hermann Oberhauser jun. mit Kraxn

Die 80er Jahre



Arbeit auf der Großbaustelle

Heute



Präsenz auf der Intersolar

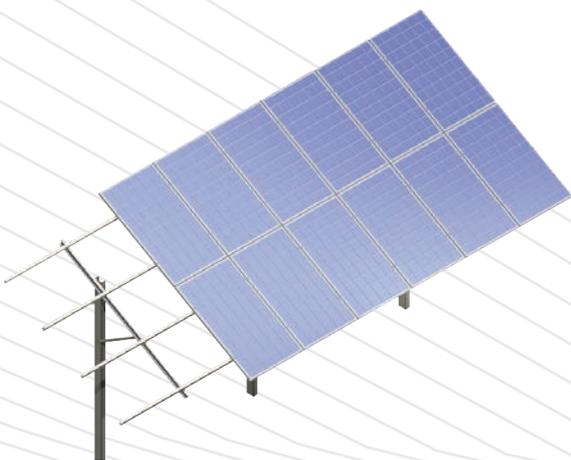


Freilandsystem Stahl ISYS »

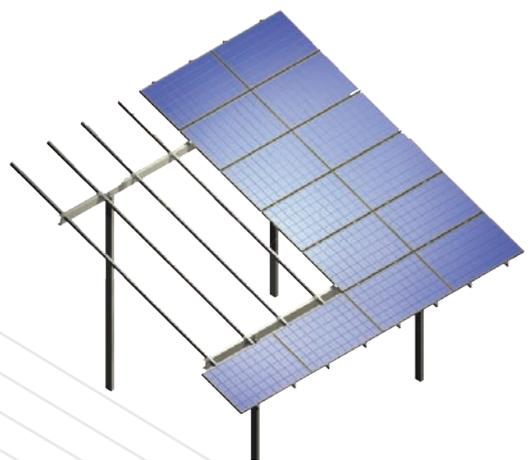
Das Stahlgestell ISYS sorgt für ein zeitgemäßes Input-Output-Verhältnis Ihres Solarparks.

Pluspunkte:

- » **Optimierte Statik** mit perfekt angepassten Stahlgüten und Stahldimensionen
- » **Viele Varianten möglich** (abhängig von der Wind- und Schneelast)
- » **Durch und durch wirtschaftlich** durch perfekt abgestimmte Systemkomponenten
- » **Vereinfachte Montage** durch Erfahrung aus zahlreichen Bauvorhaben
- » **Für alle Modularten** (gerahmt und ungerahmt) geeignet
- » **10 Jahre Garantie** durch beständige Materialien und Spezialverzinkung



ISYS 1.1



ISYS 2.1



Beschreibung / technische Daten:

Spezifikationen



Quelle: www.feuerzinken.com

- » Hochwertige Stähle (S320GD - S350GD)
- » Verzinkung im Spezialverfahren (Bandverzinkung)
 Höhere Zinkhaftung als Feuerverzinkung (bei Falltest und Kugelschlagtest)
 Zinkgüte Z600MA \cong 600 g/m² \cong mittlere Zinkschichtdicke ca. 80 µm nach DIN EN 10327 (auf Kundenwunsch auch stärkere Verzinkung möglich)
- » Teilweise HV-Schraubverbindungen (hochfest)
- » Verbindungsteile aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl
- » Modulbefestigung mit und ohne Klemme möglich
- » Module quer: Tischlänge bis 7m, bis zu 6 Module übereinander / Module hochkant: Tischlänge bis 8,2 m , 2 Module übereinander
- » Winkel von 10 - 30°

Standardisierung

(Tischgröße richtet sich nach den Lasteinflüssen in der Beispieltabelle)

Charakteristischer Wert der Schneelast auf dem Boden in kN/m ²	Windzonen / Basisgeschwindigkeitsdrücke nach DIN EN 1991-1-4/NA		
	WZ I (D) \cong 22,5 m/s	WZ II (D) \cong 25 m/s	WZ III (D) \cong 27,5 m/s
sk = 0,65	T6425	T6425	T5425
sk = 0,85	T6425	T6425	T5425
sk = 1,05	T6425	T6425	T5425
sk = 1,25	T6425	T5425	T4425
sk = 1,45	T5425	T5425	T4425
sk = 1,65	T5425	T4425	T4425
sk = 1,85	T5425	T4425	T4425

Legende: T6425 = Tisch 6 x 4 Module, 25° (z.B. ISYS 2.1)

Bodengutachten Statik

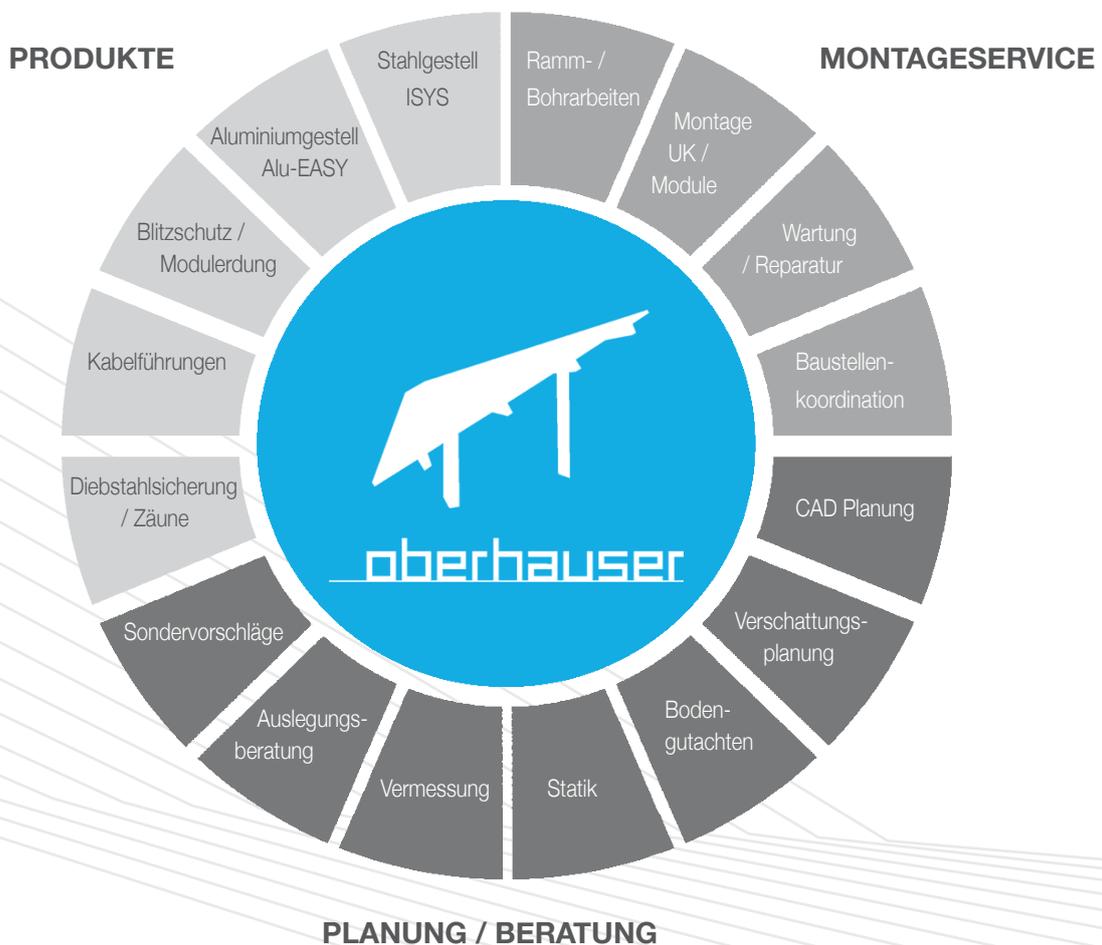
- » Standortbezogenes Bodengutachten
- » Individuelle Systemstatik auf Basis der standortbezogenen Lasten (Wind und Schnee)
- » Statikberechnung nach Theorie II. Ordnung
- » Lastannahmen nach DIN 1055 / Eurocode 1, DIN 4113, DIN 18800, Eurocode 9 bzw. kundenspezifische Normen
- » FEM-Berechnungen zum Nachweis der Konstruktion



Full-Service-Paket oder Einzelleistungen möglich Leistungsspektrum »

Die Kernkompetenzen unseres modernen Unternehmens liegen in der Entwicklung und Produktion von Befestigungssystemen sowie in der Ausführung von Photovoltaik-Projekten. Wir bieten:

- » Intelligente, robuste und wirtschaftliche Montagesysteme mit kurzer Bauzeit in den Materialien Stahl oder Aluminium
- » Die unkomplizierte Abwicklung Ihres Bauvorhabens, von der Beratung über effiziente Planung bis hin zur Bauausführung und Wartung



Referenzen >>

Beispiele unserer weltweit realisierten Projekte

Bis heute trägt das Oberhauser Freiflächenmontagegestell eine Leistung im dreistelligen Megawattbereich. Weitere Referenzen oder Empfehlungsschreiben senden wir auf Anfrage zu.

12 MW
Barger-Compascuum Solar Park
Niederlande
2018



2 MW
Nieuweroord Solar Park
Niederlande
2018



3 MW
Aiching Solar Park
Deutschland
2018



750 kW
Altomünster Solar Park 2
Deutschland
2018



10 MW
Toshka 2 Solar Park
Ägypten
2017



6,1 MW
Elaziğ Solar Park
Türkei
2017



1,3 MW
Karup Solar Park
Dänemark
2016



10 MW
Toshka 1 Solar Park
Ägypten
2016



1,1 MW
Buczyna Solar Park
Polen
2016



14 MW
Red Sea PV Parks
Marsa Alam, Shalateen, Halaib,
Abu Ramad (Ägypten) / 2015



8,5 MW
Solarpark Magdeburg
An der Lake 2
39114 Magdeburg



5,4 MW
Solarpark Zeitz
Nordstraße 10
06712 Zeitz



4,7 MW
Solarpark Bad Driburg
Industriestraße 5
33014 Bad Driburg



4,7 MW
Solarparks Hoyerswerda
Grünewaldring / Ackerstraße
02977 Hoyerswerda



3,8 MW
Solarpark Zorbau
Hallesche Straße
06679 Zorbau



3,2 MW
Solarpark Grimma
Am Wachhübel
04468 Grimma - Thümmnitzwalde



2,7 MW
Marken Solar Park
Via Giuseppe Guarnieri 22
63035 Offida (Italien)



2,5 MW
Solarpark Gerwisch
39175 Gerwisch



2 MW
Solarpark Fürstenzell
Zwieselsberg 1
94081 Fürstenzell



2 MW
Solarpark Griesstätt
Wenig
83356 Griesstätt



2 MW
Solarpark Ketterschwang
Postberg 1
87656 Ketterschwang



1,8 MW
Solarpark Großenlüder
Eichenauer Straße
36137 Großenlüder



1,8 MW
Solarpark Walsrode
Uetzingerstraße
29664 Walsrode



1,6 MW
Solarpark Hohenmölsen
An der Fabrik Webau
06679 Hohenmölsen



1,5 MW
Solarpark Bredenborn
Höxterstraße
37696 Marienmünster



1,45 MW
Gierczyce Solar Park
32-744 Gierczyce (Polen)



1,3 MW
Solarpark Bad Wörishofen
Im Unteren Hart
86825 Bad Wörishofen



1,3 MW
Solarpark Heringen
Industriestraße
36266 Heringen



1 MW
Solarpark Bodenkirchen
Oberndorf
84155 Bodenkirchen



1 MW
Tempio Solar Park
07029 Tempio Pausania (Italien)



1 MW
Solarpark Tacherting
Eberting 2
83342 Tacherting



1 MW
Wlodawa Solar Park
22-200 Wlodawa (Polen)



oberhauser

Bau » Systeme

Oberhauser
Bau-Systeme GmbH
Rohrbach-Bahnhof 18
84494 Niederbergkirchen
Deutschland

www.oberhauser-pv.de

E-Mail: info@oberhauser-pv.de

Tel.: +49 8635 69392-0

Fax: +49 8635 69392-20