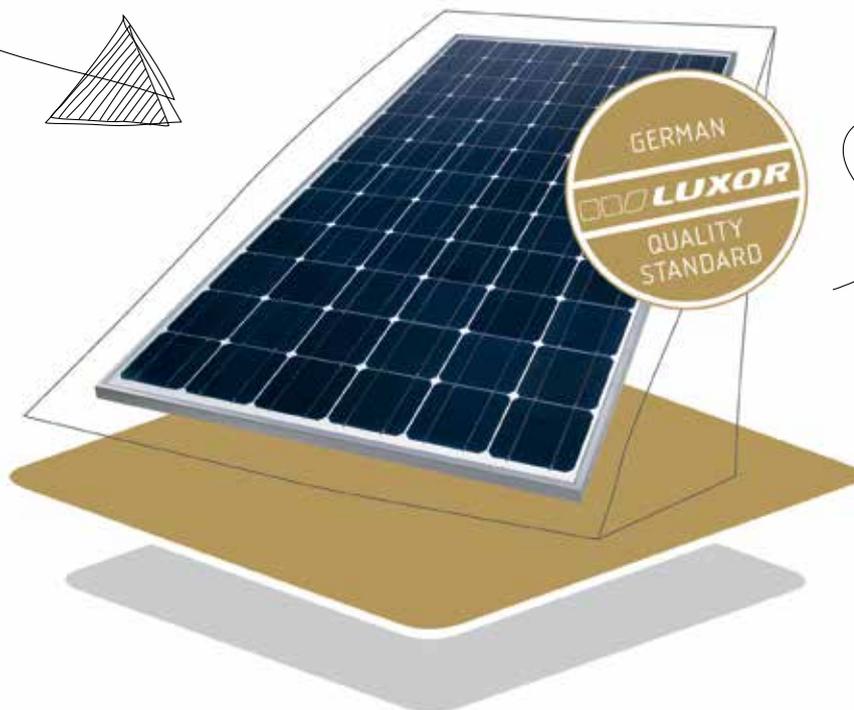
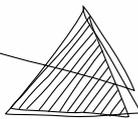
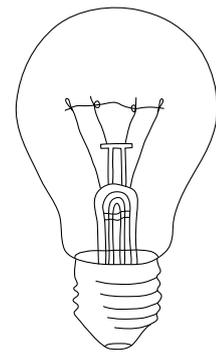
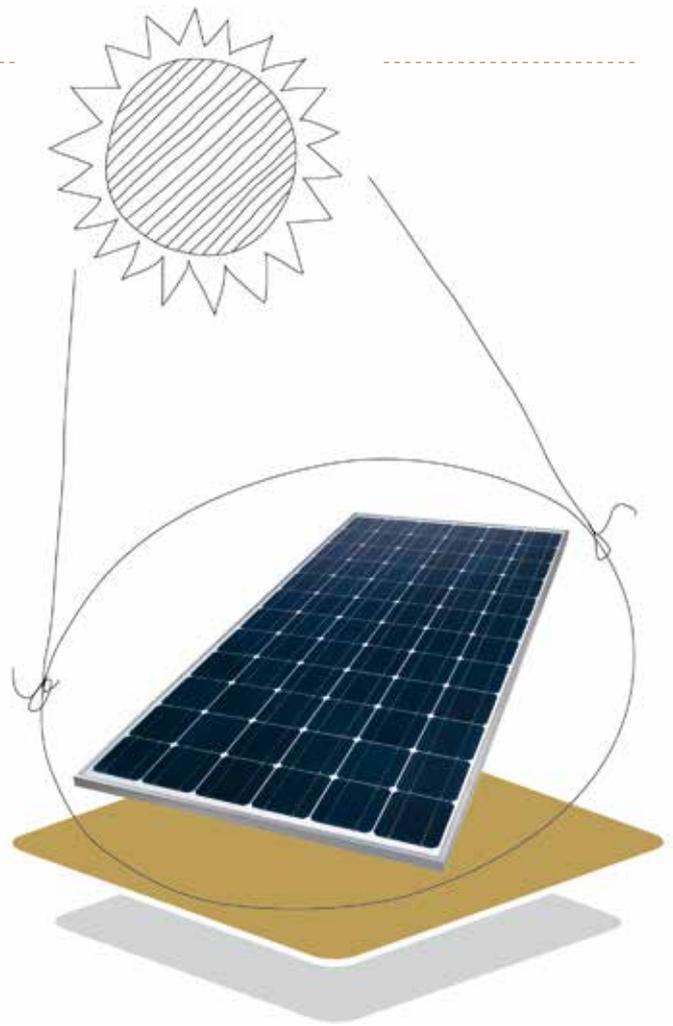


ENERGIE IN
EINEM ANDEREN
LICHT



SOLARSTROM: NACHHALTIG UND UNERSCHÖPFLICH



Es ist faszinierend, mit welcher Kraft die Sonne unsere Erde antreibt und uns Menschen grenzenlose Energie zur Verfügung stellt. Wir von Luxor Solar, haben es uns zur Aufgabe gemacht, diese unerschöpfliche Energiequelle durch die Herstellung langlebiger und hochwertiger Photovoltaik-Module in deutscher Ingenieursqualität dauerhaft nutzbar zu machen.

Inspiziert und motiviert von der großen Idee Solarenergie, stellen wir bei Luxor seit 2004 Markenmodule in Auftragsfertigung her. Mit der Erfahrung von über zehn Jahren und einer installierten Leistung von mehr als 5,1 Mio. Solarmodulen in über 30 Ländern, gehört Luxor in der Solarbranche zu den etablierten Unternehmen. Bodenständiges Wirtschaften und solide Produkte sind die Basis für unseren Erfolg. Die ISO-Zertifizierung dokumentiert unseren Qualitätsanspruch. Besonders stolz sind wir darauf, dass wir als eigenfinanziertes Unternehmen unabhängig agieren können. So können wir schnell in einem sich ständig wandelnden Markt reagieren. Und wir können es uns leisten, Entscheidungen langfristig zu treffen und nicht auf der Basis von schnellen Gewinnausschüttungen. Die hohe Eigenkapitalquote ist

der Garant dafür, das exzellente Rating bei der Schufa und Creditreform der Beweis. Für unsere Kunden aus dem Projektgeschäft, dem Handel und dem Handwerk sind wir damit ein verlässlicher Partner, der flexibel auf individuelle Kundenwünsche eingeht.

Willkommen bei Luxor Solar

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Volker Leh'.

Volker Leh, Geschäftsführer



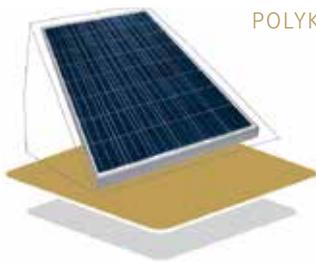


WAS FÜR UNSERE PRODUKTE GILT, GILT AUCH FÜR UNSER PORTFOLIO: FLEXIBILITÄT STATT KOMPLEXITÄT



Unsere Stärke ist es flexibel auf Kundenwünsche einzugehen. Fast nichts ist unmöglich. Seien es kleine Inselanlagen oder große Solarparks – wir haben die passende Lösung. In unseren Modulen sorgen qualitativ

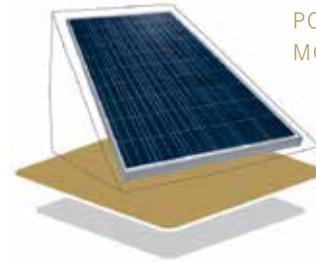
hochwertige Solarzellen mit bis zu 20,6 % Wirkungsgrad bei bestmöglichem Schwachlichtverhalten für beste Energie-Erträge. Und das bei Plus-toleranzen von 0 Wp–6,49 Wp.



POLYKRISTALLIN

ECO LINE 48

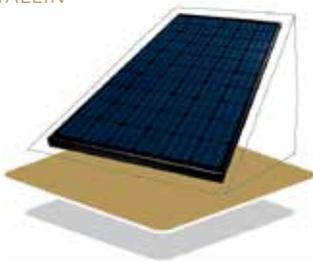
Das 48-zellige Solarmodul ist kompakt und handlich. Durch seine geringere Größe können damit vor allem kleinere Dachflächen optimal genutzt werden.

POLYKRISTALLIN
MONOKRISTALLIN

ECO LINE 60

Das 60-zellige Modul ist der großflächige Allrounder unter den Luxor Modulen. Die hohe Wattleistung macht das Modul ideal für jede Art von Solaranlage: Vom Einfamilienhaus bis zum Solarpark.

MONOKRISTALLIN



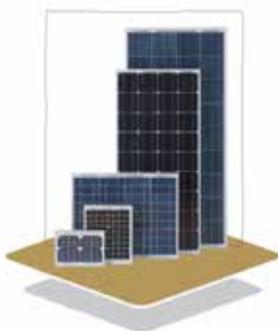
ECO LINE FULL BLACK

Das Full Black ist der Ästhet unter den Luxor Modulen und steigert durch die hochwertige Optik und das homogene Erscheinungsbild die Attraktivität von Gebäuden. Das Modul sorgt für die optische Integration ohne qualitative Einbußen und ist mit 60 und 72 Zellen erhältlich.

POLYKRISTALLIN
MONOKRISTALLIN

ECO LINE 72

Überall wo Flexibilität gefragt ist, läuft dieses Modul zu Hochform auf. Mit seinen Abmessungen im 1:2 Verhältnis lässt es sich in jegliche Dachdeckungen und Freilandanlagen immer optimal anordnen und ist mit 5" und 6" großen Zellen erhältlich.



SOLO LINE 36

Überall da, wo eine Stromversorgung über ein Verbundnetz nicht möglich, nicht rentabel oder nicht erwünscht ist, können PV Anlagen im Inselbetrieb eingesetzt werden. Dafür bieten die kompakten und robusten Insel-Module der Solo Line bewährte und wirtschaftliche Lösungen.

POLYKRISTALLIN
OPTIMIZED

ECO SMART LINE

Das 60-zellige Eco Smart mit der intelligenten, integrierten Elektronik von Solaredge oder Tigo Energy® steigert den Ertrag jeder Anlage. Größere Flexibilität in der Anlagenkonzeption, mehr Sicherheit und eine höhere Transparenz bei der Systemüberwachung sind weitere Pluspunkte.

MIT DEM
QUALITÄTSDENKEN
DEUTSCHER
INGENIEURE



3 GUTE GRÜNDE FÜR LUXOR SOLARMODULE



**POWER
PROOFED**



Leistungsstark

- + Leistungsplus von 0 - 6,49 Wp über der Nennleistung (nach STC)



Effizient

- + Zellen: Wirkungsgrad über 20,6%
- + Module: Wirkungsgrad über 17,2%
- + Gehärtetes Solarglas: reflexarm und in der Zusammensetzung optimiert für maximalen Lichtdurchlass.



Praktisch

- + IMPP sortiert
- + Die Klassen sind farbig gekennzeichnet
- + Kabel Länge > 1,0 m



**LONG LIFE
TESTED**



Luxor Garantie

- + 12 Jahre Produktgarantie*
- + Lineare Leistungsgarantie*

*genaue Garantiebedingungen unter www.luxor-solar.com/download.htm



Sicher

- + Besonders hochwertige, langlebige Steckverbindung für optimalen Stromkontakt bei jeder Witterung (IP65)
- + PID resistent (PI-Berlin)



Zertifiziert*

- + Salznebeltest
- + Ammoniaktest (in Bearbeitung)



*Die Die Gültigkeit der Zertifikate/Listings für ein bestimmtes Land ist zu prüfen unter: www.luxor-solar.com/download.htm



**SAFETY
PROVIDED**



**Deutsches
Unternehmen**

- + Wir bürgen für die Qualität der von uns hergestellten Module
- + Gewährleistung: Luxor übernimmt als deutscher Garantiegeber im Bedarfsfall die Regulierung



Durchdacht

- + Spezialverpackung verhindert Mikrorisse in den Zellen
- + Module werden stehend transportiert
- + Geringere Lager- und Transportkosten



Wetterfest

- + Maximale Druckbelastung (statisch) 5400 Pa
- + Hageltest (max. Hagel): Ø 45 mm, Aufprallgeschwindigkeit 23m/s, 83km/h

BEI DER HERSTELLUNG
UNSERER MODULE
MACHEN WIR KURZEN
PROZESS.
MIT ALLEM, WAS NICHT
PERFEKT IST.



GERMAN SOLAR ENGINEERING



Luxor Solar steht mit seinen Produkten für zuverlässige und leistungsstarke Photovoltaikmodule in deutscher Ingenieursqualität.



Einen tieferen Einblick
in die Produktion:
www.luxor-solar.com



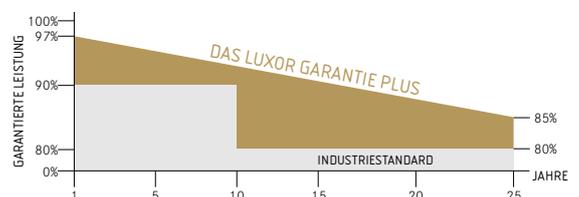
Wir legen Wert auf solide Qualität. Denn das tun unsere Kunden und deren Kunden ebenfalls. Die Qualität eines Moduls zeigt sich bei Luxor nicht erst auf dem Dach. Sie zeigt sich bereits in der Fertigung. Hier bringen wir unser Know-how ein, suchen die richtigen Komponenten aus und wissen aus Erfahrung, was alles passieren kann – und was auf gar keinen Fall passieren darf. Es geht darum, die wichtigen Faktoren zu kontrollieren. Faktoren, die dafür verantwortlich sind, dass ein Modul einen guten Job macht: lange und zuverlässig Strom zu liefern.

Für die Produktion von Luxor-Solarmodulen heißt das:

- + Eigene Fertigungsrichtlinien mit definierten Prüfkriterien und Maßstäben – überwacht mit dem Qualitätsbewusstsein deutscher Ingenieure.
- + Von Luxor Solar festgelegte Prüfpunkte in der Eingangsprüfung.
- + Produktionsüberwachung durch Ingenieure vor Ort.
- + 100 % Vorsortierung der Zellen nach Strom, Spannung und optisch.

- + 100 % Prüfung der Module auf Mikrorisse vor und nach der Lamination durch Elektroluminiszenzverfahren.
- + Hochwertige Flasher mit von Luxor geprüften und überwachten Parametern für akkurate Messergebnisse.

So entsteht Qualität, für die wir bei Luxor mit einer umfassenden Garantie eintreten. Zusätzlich lassen wir uns das durch unabhängige Prüfinstitute bestätigen. Durch Tests von unabhängigen Gutachtern und regelmäßige Qualitätskontrollen, z. B. beim TÜV, dem Fraunhofer Institut in Freiburg sowie durch das Photovoltaik-Institut Berlin. Schwachlichtverhalten, Vernetzungsgrad und Temperaturkoeffizienten sowie Modulleistung werden hier genau regelmäßig geprüft.







WO WIR PRODUZIEREN,
IST WENIGER WICHTIG,
ALS WIE WIR
PRODUZIEREN.



Alle Luxor-Solarmodule werden mit dem Qualitätsanspruch deutscher Ingenieure an internationalen Standorten gefertigt. Von Partnerproduktionen, mit denen wir viele Jahre zusammenarbeiten. Und die uns gewährleisten, dass unsere Solarmodule immer die gleiche solide Qualität besitzen.

Dabei ist es nicht entscheidend, wo ein Solarmodul hergestellt wird. Entscheidend ist, wer es herstellt: Wir von Luxor. Mit unserer eigenen Niederlassung in Fernost können wir Produktionsprozesse kontrollieren, die Warenendkontrolle zuverlässig gewährleisten und die Erkenntnisse der laufenden Vergleichsmessungen durch externe Prüfinstitute wie z.B. TÜV ständig in den Produktionsprozess einfließen lassen.

Die Entscheidung für diesen Weg haben wir bewusst getroffen und aus guten Gründen:

- + Mehr Flexibilität: Durch den Einkauf von Fertigungskapazitäten können wir diese je nach Bedarf flexibel erweitern.
- + Faire Preise: Auf diese Art sparen wir uns bei Luxor hohe Investitionen, die wir über höhere Preise wieder einspielen müssten.

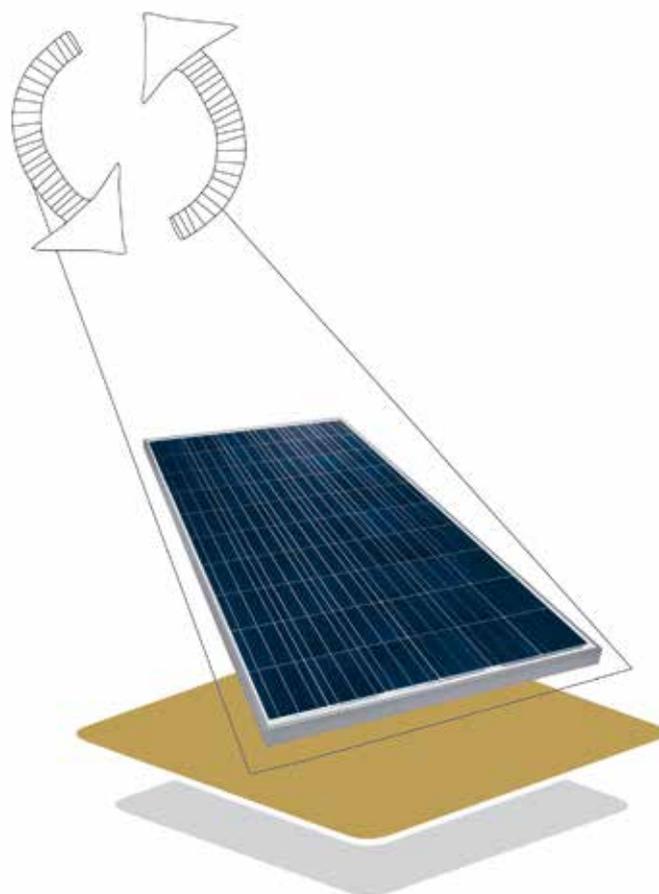
+ Neueste Technologien: Unsere Partnerproduktionen werden nach modernstem Produktionsequipment ausgewählt und gemeinsam mit Luxor ständig weiterentwickelt.

Weil aber Produktionsstätte nicht gleich Produktionsstätte ist, gibt es bei Luxor klar definierte Kriterien, nach denen wir unsere Partner auswählen. Die Besichtigung der Produktion und ein Testlauf aller Prozesse gehören dabei genauso dazu wie eine ausführliche Finanzprüfung.

PARTNERSCHAFT
IST FÜR UNS
EIN VERSPRECHEN,
DAS WIR TÄGLICH
EINLÖSEN.



DIE IDEE EINER IDEALEN PARTNERSCHAFT HAT NICHTS MIT ROMANTIK ZU TUN



Unsere Vorstellung von einer echten Partnerschaft mit unseren Lieferanten, Mitarbeitern und Kunden basiert auf einem recht einfachen Gedanken: Jeder Beteiligte soll etwas von der Zusammenarbeit haben.

Wir sehen uns als Begleiter, nicht als Lieferanten. Und den Installateur als Partner, nicht als Abnehmer. Ein Partner kann auf uns zählen. Er soll wissen, dass wir ihm Dinge abnehmen und ihn unterstützen. Unsere Arbeitsweise ist lösungsorientiert nach innen und außen. Kurze Entscheidungswege garantieren kurze Reaktionszeiten.

Der direkte Kontakt zu unseren Partnern ist unseren Vertriebsmitarbeitern wichtig. Jeder Installateur hat bei uns einen persönlichen Kundenberater, der ihn und seine individuellen Bedürfnisse kennt. Der sich als Problemlöser versteht und nicht als Abwickler. Damit Anfragen nicht in einem Call-Center landen, sondern

direkt auf dem Schreibtisch eines kompetenten Luxor-Mitarbeiters. Wir meinen: Partnerschaft braucht persönliche Zuwendung und sollte verlässlich und verbindlich sein.

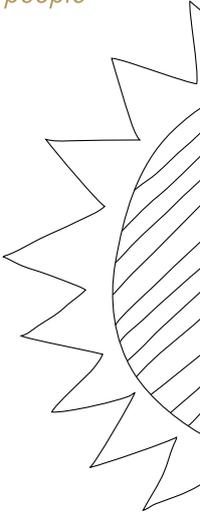
LUXOR IST ÜBERALL ZU HAUSE.
GANZ BESONDERS IN
EINER BESSEREN ZUKUNFT!



Referenzen weltweit:

- + 50 kWp Freiland, Eco Line M60, Okayama (Japan)
- + 125 kWp Dach, Eco Line P60, Damanhur (Ägypten)
- + 360 kWp Freiland, Eco Line P60, Slavonien (Kroatien)
- + 404 kWp Dach, Eco Line M72, Feline (Frankreich)
- + 604 kWp Freiland, Eco line M72, Valencia (Spanien)
- + 851 kWp Dach, Eco Line P60, S. Rocco al Porto (Italien)
- + 996 kWp Dach, Eco Line P60, Oinofita (Griechenland)
- + 1,0 MWp Solarpark, Eco Line P60, Guja (Polen)
- + 2,8 MWp Solarpark, Eco Line M72, Malchin (Deutschland)
- + 3,9 MWp Solarpark, Eco Line P60, Niepars (Deutschland)

Weitere Referenzen: www.luxor-solar.com



Luxor Solar GmbH

Königstraße 26 | 70173 Stuttgart | Germany
T +49.711.88 888-999 | F +49.711.88 888-911
info@luxor-solar.com | www.luxor-solar.com