

DER UNTERSCHIED LIEGT IM DETAIL.

Die wichtigsten Wettbewerbsvorteile von LG Solar.



WIE IST DIE AKTUELLE MARKTSITUATION IN DER SOLARBRANCHE?

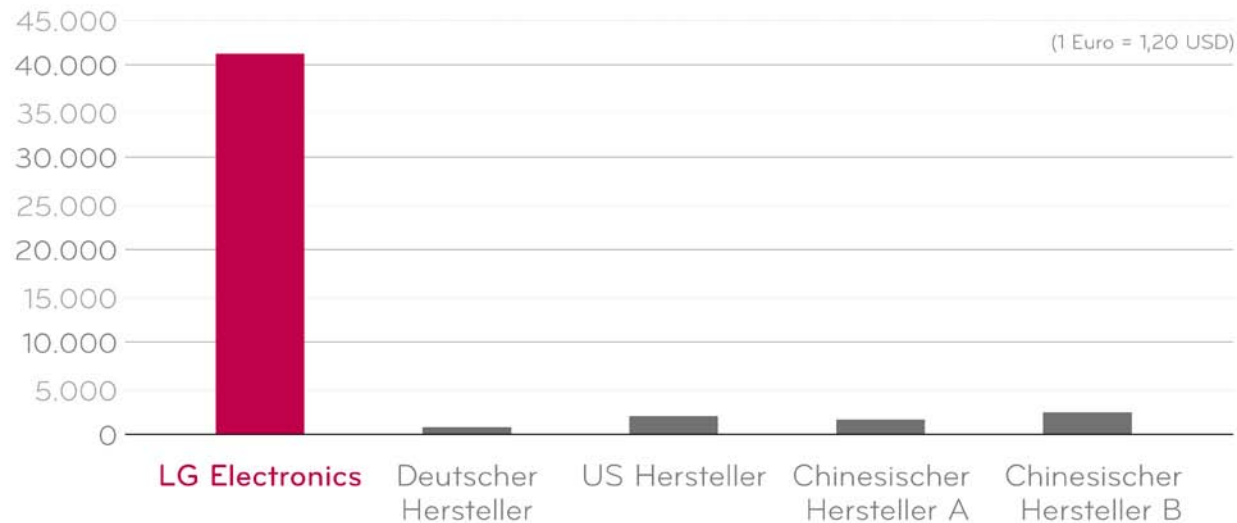
Fakten

Der Solarmarkt ist im Umbruch. Subventionskürzungen für erneuerbare Energien, Preisverfall durch Überkapazitäten und Billiganbieter machen der Branche weltweit zu schaffen. Es zeichnet sich jetzt schon ab: Langfristig werden sich im Solarmarkt nur große Weltmarken behaupten können, die über die nötige Finanzkraft verfügen, auch Krisenzeiten souverän zu bewältigen und weiterhin in Forschung und Entwicklung zu investieren.

LG ist ein starker Partner für die Solarbranche.

Als einer der weltweit führenden Elektronikkonzerne ist LG heute und in Zukunft ein starker und verlässlicher Partner der Solarbranche. Die Fakten sprechen für sich: LG beschäftigt weltweit mehr als mit 210.000 Mitarbeiter, in 2011 betrug der Umsatz rund 128 Mrd. Dollar. Der Umsatz von LG Electronics betrug dabei 40 Mrd. Euro.

Umsatz 2011 Mio. Euro



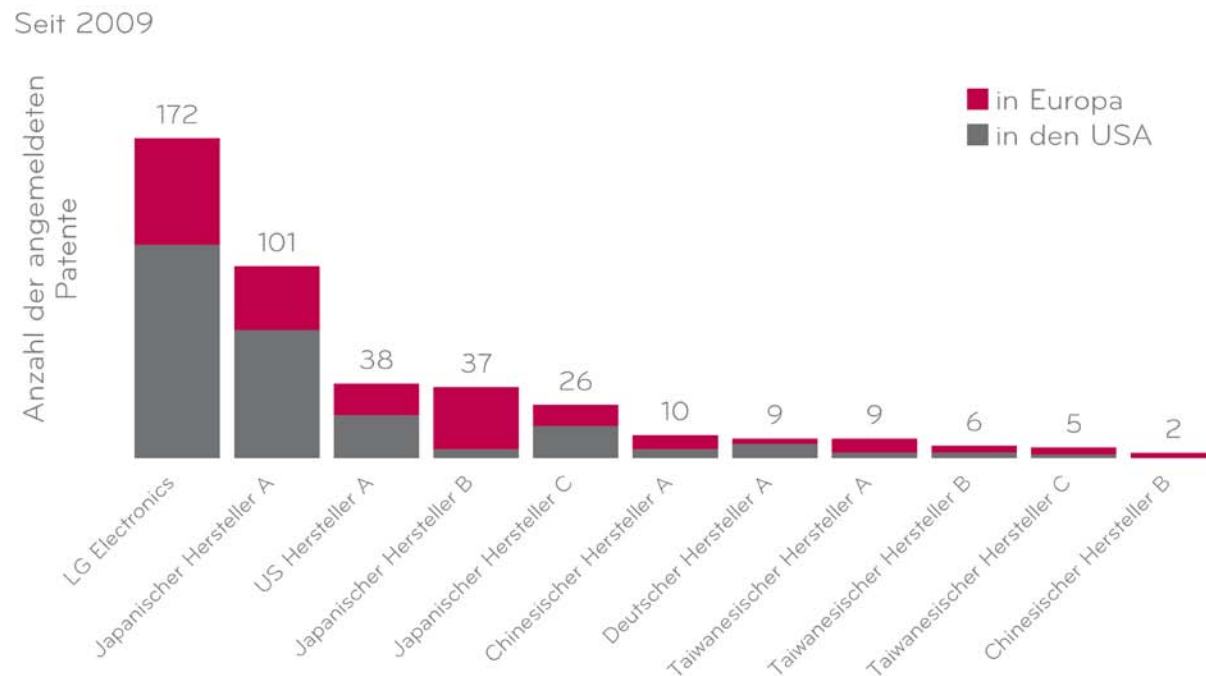
WER SETZT IN DER SOLARBRANCHE HEUTE DIE IMPULSE?

Fakten

Wer am Markt für Solartechnik etwas bewegen will, braucht heute ein klares Bekenntnis zu Wachstum. Und der Motor für Wachstum heißt Innovation. Der enorme Konkurrenzkampf in der Solarbranche verlangt daher eine hohe Investitionsbereitschaft und -fähigkeit in den Bereichen F&E und Produktion.

LG ist Schrittmacher in der Solar-entwicklung.

LG verfügt über mehr als 50 Jahre Know-how im Bereich der High-Tech Elektronik. Solar ist für LG der Schlüssel zu mehr Wachstum. Die Konsequenz: Das Unternehmen investiert derzeit 20 Mrd. Dollar in die Zukunft neuer Energien und ist damit einer der Schrittmacher der Branche. LG hat in den letzten 3 Jahren mit Abstand am meisten Patente angemeldet.



WELCHE KRITERIEN SIND FÜR EINE INVESTITION IN SOLARTECHNIK HEUTE ENTSCHEIDEND?

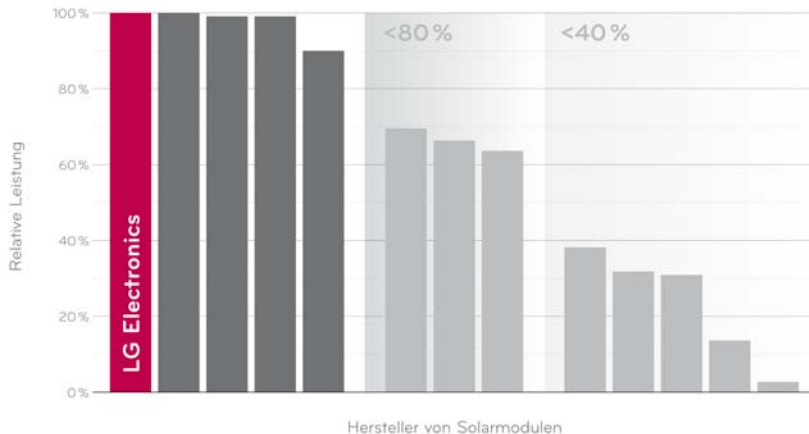
Fakten

Umweltfreundlichkeit allein ist für die meisten noch kein Grund, in Solartechnik zu investieren. Die Technologie muss sich gegenüber herkömmlichen Energielösungen auch langfristig wirtschaftlich rechnen. Gefragt sind deshalb robuste und langlebige Qualitäts-Module, die über viele Jahre optimale Leistung garantieren.

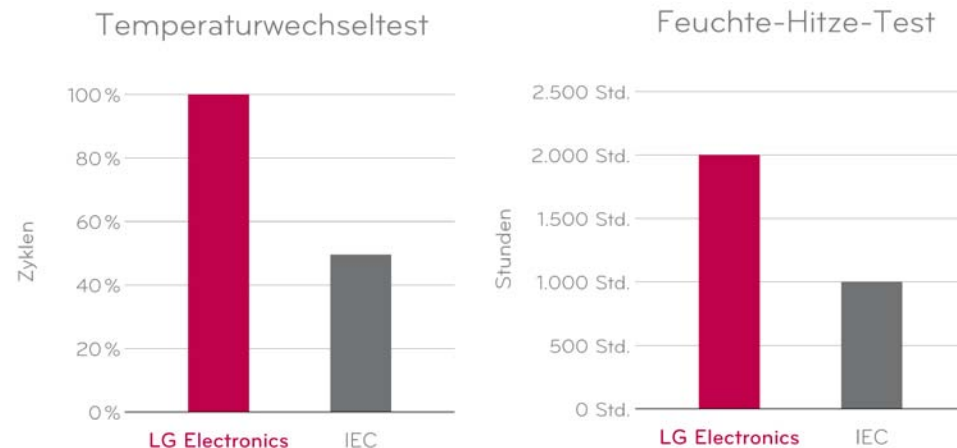
LG Solarmodule sind vorbildlich in Qualität und Leistung.

Führende unabhängige Testlabors bestätigen immer wieder die exzellente Qualität und überragende Leistungsfähigkeit von LG Solarmodulen. So gingen LG Solarmodule PID*-Belastungstest im Vergleich zu Konkurrenzprodukten als klarer Sieger hervor. Seinen Qualitätsanspruch stellt LG darüber hinaus neben einer 10-jährigen Produktgarantie auch durch eine lineare Leistungsgarantie von 25 Jahren unter Beweis.

LG Testsieger bei Fraunhofer PID* Test 2012



LG testet doppelt so hart.



WIE KANN EINE OPTIMALE EFFIZIENZ DER SOLARANLAGE SICHERGESTELLT WERDEN?

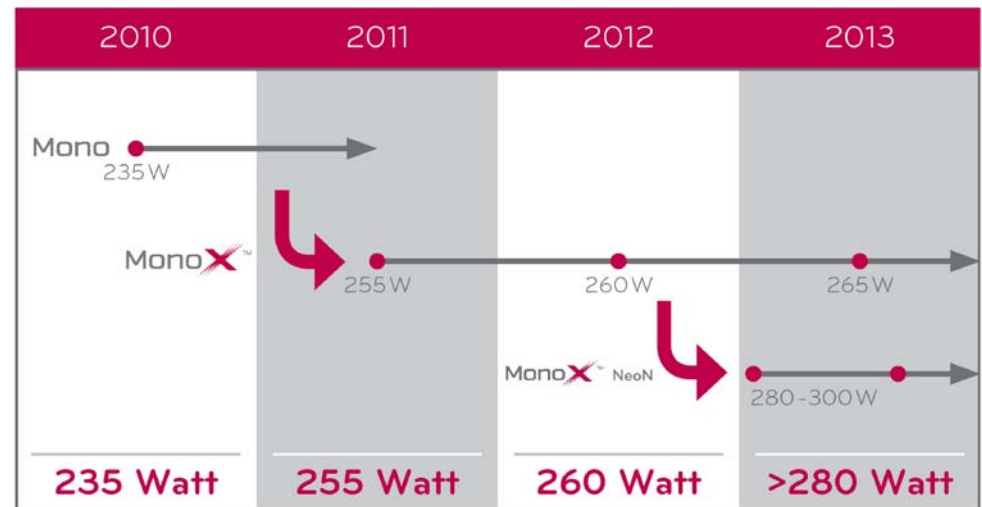
Fakten

Die Wirtschaftlichkeit einer Solaranlage wird neben der Langlebigkeit maßgeblich vom Wirkungsgrad bestimmt. Soll Solar eine Alternative zu herkömmlichen Energielösungen sein, kommt es deshalb auf höchste Effizienz und optimale Leistungstoleranzen der Module an.

In puncto leistung gehören LG Solarmodule zur absoluten Spitzenklasse.

Solarmodule von LG bieten mit einer Nennleistung von aktuell bis zu 260 WP und einem Wirkungsgrad von bis zu 16,2% überragende Leistungswerte, die keinen Vergleich scheuen. Bis 2013 will LG die Modul-Nennleistung sogar auf bis zu 300 WP steigern. Exzellente Werte weisen LG Solarmodule auch bei der Leistungstoleranz auf: Mit einer positiven Toleranz von 0-3% garantiert LG, dass die Leistung nur nach oben abweichen kann.

Wachsende Vorteile für LG



Durchschnitt der meisten Premium-Wettbewerber

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|--------------------|
| 235 Watt | 242,5 Watt | 247,5 Watt | 252 Watt |
| LG: +0 | LG: +12,5 | LG: +12,5 | LG: >+28 |

KANN EINE SOLARANLAGE AUCH OPTISCH ÜBERZEUGEN?

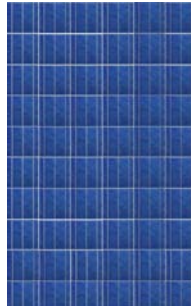
Fakten

Neben der Wirtschaftlichkeit legen heute immer mehr Kunden Wert auf ein gutes Design der Solaranlage. Kein Wunder, denn die Module haben maßgeblichen Einfluss auf den optischen Gesamteindruck des Gebäudes.

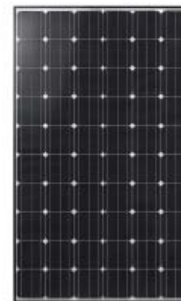
LG Solar Module – leuchtende Beispiele guten Designs.

Die Black Frame-, Full Black- und Ergonomic Frame Design Solarmodule von LG verfügen über ein exzellentes Design. Darüber hinaus bieten die LG Module höchste Flexibilität bei der Installation, da die Module sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden können.

Herkömmliche Module



Design von LG



Mono X™

Mono X™ Black

GIBT ES EINEN SOLAR-PARTNER, DER AUCH BEIM SERVICE PERFEKT AUFGESTELLT IST?

Fakten

Ob Logistik oder Aftersales – ohne einen zuverlässigen Service geht auch in der Solartechnik heute nichts mehr. Doch leider stellen Händler und Kunden immer wieder fest, dass viele Produkte und Ersatzteile globaler Solar-Anbieter vor Ort nicht immer sofort verfügbar sind und der Service zu wünschen übrig lässt.

Kundennähe wird bei LG großgeschrieben.

Was LG weltweit garantiert, wird auch vor Ort in die Tat umgesetzt. Das gilt insbesondere auch in Deutschland. So ist die LG Deutschland GmbH seit vielen Jahren in Deutschland etabliert und ein zuverlässiger Servicepartner vor Ort. Und das heißt: Der Service ist rund um die Uhr erreichbar und Solar-Produkte sind innerhalb 24 Stunden lieferbar.

| | Durchschnitt anderer Premium-Wettbewerber | LG Electronics |
|-----------------------------------|---|--------------------|
| Produktgarantie | bis zu 10 Jahren | 10 Jahre |
| Leistungsgarantie | bis zu 25 Jahren | 25 Jahre |
| lineare Leistungsgarantie | bis auf wenige Ausnahmen nein | ja |
| Anzahl Mitarbeiter in Deutschland | oft <20* | 300 |
| davon Service | oft <2* | 29 |
| in Deutschland seit | oft erst seit <5 Jahren* | 1976 |
| Gerichtsstand | oft außerhalb Deutschland* | Düsseldorf |
| eigenes Lager | oft kein Lager oder nur ein Zentrallager in Europa* | Bedburg (bei Köln) |

*Nicht-EU Premium-Hersteller

WARUM FÜR EIN MODUL MEHR BEZAHLEN?

Photovoltaik: die richtige Entscheidung!

Den preislichen Unterschied von PV-Anlagen kann man auf verschiedene Arten vergleichen. Da in den aktuellen Debatten um die PV-Industrie vermehrt von der Konkurrenz aus China die Rede ist, wird an dieser Stelle ein Modul eines chinesischen Produzenten herangezogen. Demgegenüber steht ein Hochleistungsmodul von LG Solar. Beim Hochleistungsmodul bezahlen Sie je Watt rund 0,20 EUR mehr. Die Mehrkosten einer 4 kWp-Anlagen belaufen sich damit gegenüber einem chinesischen Hersteller auf ca. 800 EUR.

Rechnet man den höheren Preis auf die Zeit einer 25-jährigen Leistungsgarantie herunter, sinken die Mehrkosten rapide. Jährlich sind es nur noch 32 EUR und monatlich 2,66 EUR. Möchten Sie einen Vergleich anstellen? Dies entspricht gerade mal dem Preis eines Cappuccino. Dafür läuft Ihr Qualitätsmodul für mindestens 25 Jahre einwandfrei, erwirtschaftet sichere Einnahmen und ist mit attraktiven Garantien eines zuverlässigen Marken-Herstellers ausgestattet. Sparen Sie sich also am besten eine kurzfristig günstigere Investition, die Ihnen langfristig mit geringerem Ertrag und schlechterer Qualität Ärger bereitet.

Mehrwerte, die ins Gewicht fallen

