

LG Electronics

**25 Jahre und
darüber hinaus**

Verlässlichkeit für Ihr solares Zuhause

So finden Sie eine langlebige
Photovoltaikanlage



Inhalt

Der richtige Moment ist gekommen: Stellen Sie auf Solarenergie um!	03
Garantie für Solarmodule: Das sollten Sie wissen	04
Qualität ist entscheidend	05
LG – die echte Solarlösung für Ihr Zuhause – für 25 Jahre	06
LG – eine vertrauenswürdige und globale Marke	07
Branchenführende 25-Jahres-Garantie	08
Mehr Energie, mehr Einsparungen	09
Langlebige Module und ästhetisch ansprechende Dächer	10
Die passenden Module für jeden Bedarf	11

Der richtige Moment ist gekommen: Stellen Sie auf Solarenergie um!

Niedrigere Stromrechnung



Der größte Vorteil der Solarenergie ist die sofortige Senkung der Energiekosten. Das Sonnenlicht wird immer kostenlos sein. Die Strompreise dagegen steigen und steigen. Wenn Sie auf Solarenergie umsteigen, sparen Sie vom ersten Moment an.

Unabhängigere Energieversorgung



Die Installation von Solarmodulen auf dem Dach kann Sie der Unabhängigkeit einen Schritt näher bringen. Überschüssiger Strom kann ins Netz eingespeist und verkauft werden.

Wertsteigerung für Ihr Eigenheim



Häuser mit Solarmodulen werden schneller und teurer verkauft. Indem Sie Solarmodule installieren, investieren Sie langfristig in Ihren wertvollsten Besitz: Ihr Haus.

Eine strahlende Investition



Die Investition in Solarenergie ist viel lohnender als wenn Sie das Geld auf der Bank lassen. Die üblichen Zinssätze liegen unter 2 %. Es liegt auf der Hand, dass die Kapitalrendite von Solaranlagen viel attraktiver ist als die von Bankeinlagen.

Garantie für Solarmodule: Das sollten Sie wissen

Einer der wichtigsten Faktoren, die Sie bei der Auswahl der Solarmodule beachten sollten, sind die Produkt- und Leistungsgarantien.



Solarmodul Garantie

Produktgarantie

Die Produktgarantie für Solarmodule deckt die Module selbst ab. Sie sind damit zum Beispiel gegen Fabrikationsfehler und Probleme mit der Lebensdauer abgesichert. Wenn an einem Solarmodul ein Defekt auftritt, schickt der Hersteller Ihnen Ersatz. Diese Produktgarantie gewährleistet üblicherweise einen fehlerfreien Betrieb über 10 bis 12 Jahre.

Lineare Leistungsgarantie

Die Produktionskapazität der Solarmodule geht Jahr für Jahr leicht zurück. Die Leistungsgarantie schützt Sie vor Leistungsrückgängen ab einem bestimmten Wert. Wenn die Leistung Ihrer Solarmodule schneller abnimmt als angegeben, kann der Hersteller sie reparieren oder Ersatz anbieten.



Billigmodule



LG Electronics

Finger weg von Billigmodulen nicht vertrauenswürdiger Hersteller

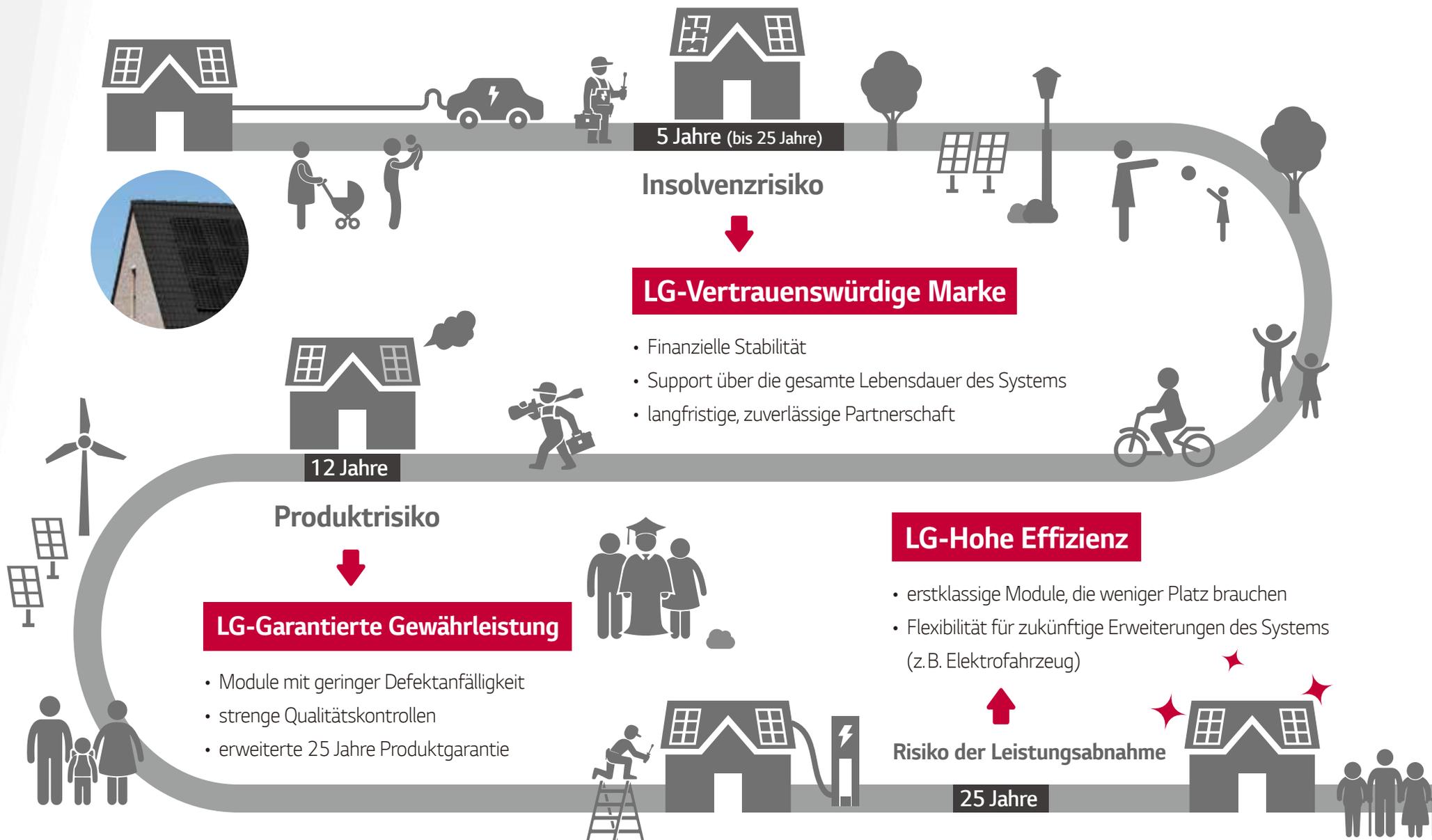
Das Angebot an Solarmodulen auf dem Markt ist größer als je zuvor. Auch Ihre Risiken sind größer, wenn Sie sich für ein minderwertiges System entscheiden. In den letzten Jahren haben mehr als 100 Hersteller von Solarmodulen den Betrieb eingestellt. Eine Garantie ist wertlos, wenn das Unternehmen innerhalb des Gewährleistungszeitraums schließt.

Wählen Sie eine angesehene Marke

Solarmodule halten oft länger als 25 Jahre. Sie sollten sichergehen, dass Sie ein hochwertiges Produkt von einem zuverlässigen Hersteller kaufen, der auch in 25 Jahren noch existieren wird.

LG – die echte Solarlösung für Ihr Zuhause – für 25 Jahre

Ihre heutige Entscheidung wirkt 25 Jahre nach. Verlassen Sie sich auf LG.





Globale Tätigkeit

140+



Unternehmen

16

Gegründet

1947



Umsatz 2018

54,4 Mrd. USD



Mitarbeiter

72,600+

Ein vertrauenswürdiger und nachhaltiger Geschäftspartner für Sie

LG Electronics ist ein vertrauenswürdiger und verlässlicher Hersteller mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in der Elektronikbranche. Wir haben 1985 mit der Forschung im Bereich Solarenergie begonnen und liefern unseren Kunden seit dem nur erstklassige Produkte. Die globale Präsenz und die finanzielle Stabilität von über 50 Mrd. USD Umsatz, bilden das Rückgrat unseres Unternehmens um auch weiterhin herausragenden Service und Support für die gesamte Lebensdauer Ihrer Solaranlage bereitstellen.

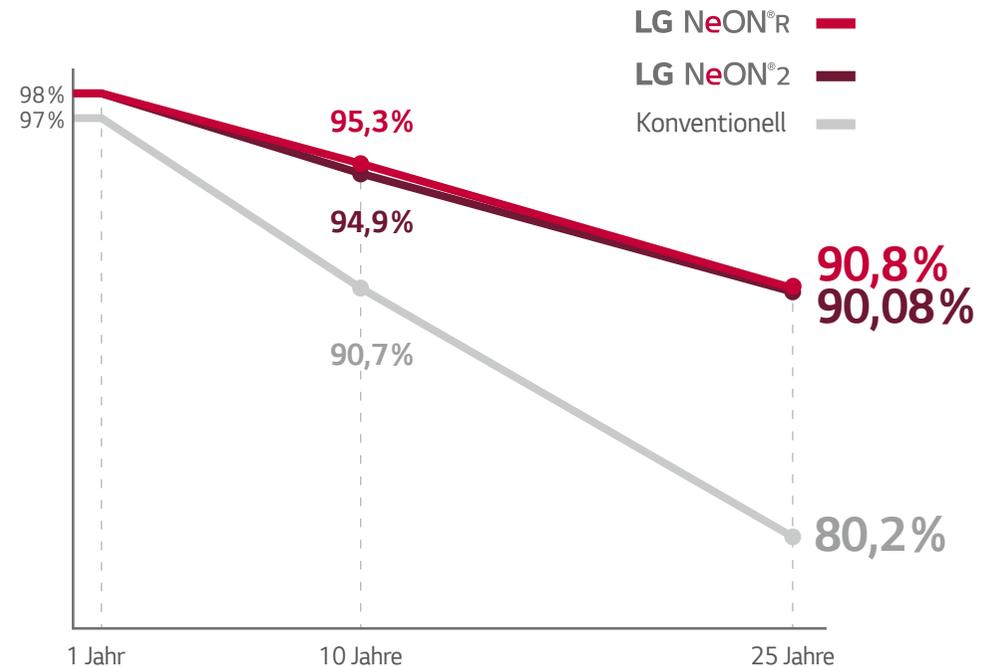
Qualitätssicherung hat bei uns höchste Priorität

Die Produktionsanlagen von LG für Solarmodule schließen modernste Prüflabors ein. Dort werden täglich Tests durchgeführt, um Produktqualität und -leistung zu gewährleisten. LG ist das erste Unternehmen weltweit, dessen Inhouse-Solarprüfanlagen von den vier wichtigsten Aufsichts- und Zertifizierungsstellen anerkannt wurden: UL, TÜV Rheinland, DVE und Intertek.



Hochwertige Solarmodule mit 25-Jahres-Garantie

LG bietet eine branchenführende Produkt- und Leistungsgarantie von 25 Jahren. Dies gewährleistet hohe Betriebseffizienz sowie höchste Leistungsabgabe. LG's starke Garantie beweist das Vertrauen, das wir in unsere Module setzen – und in deren Fähigkeit, über einen langen Zeitraum zuverlässig Energie zu liefern und für Einsparungen zu sorgen.



Quelle: Interne Simulation von LGE

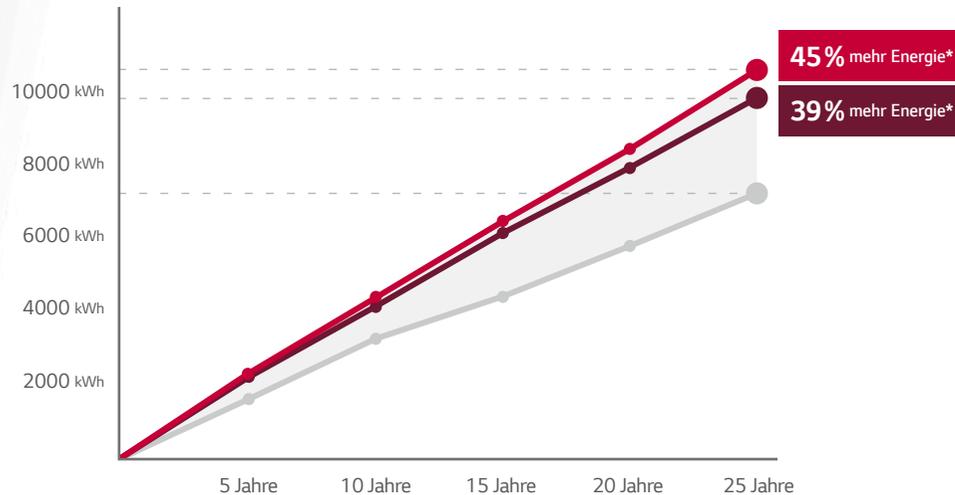
Geringerer Verschleiß für lang anhaltende Leistung

Die Leistung von Solarmodulen nimmt im Lauf von deren Leben ab. Sie produzieren Jahr für Jahr etwas weniger Strom. LG Module behalten ihre Kraft länger als konventionelle Produkte. Selbst nach 25 Jahren produzieren die Modelle NeON[®] 2 und NeON[®] R immer noch über 90% ihrer ursprünglichen Leistung.

LG Solar im Vergleich zu konventionellen Solarmodulen auf demselben Dach

Energieproduktion pro Dach
 NeON® R - 370 W
 NeON® 2 - 340 W

— LG NeON® R
— LG NeON® 2
— Konventionell



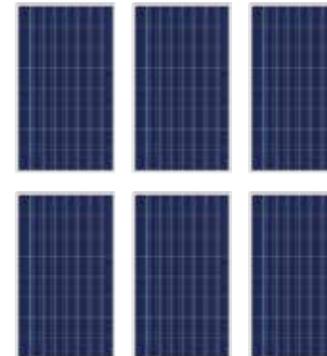
* Annahme der Simulation

LG NeON R : 370 W, jährliche Leistungsabnahme: -0,33 % (erstes Jahr: -2 %)
 LG NeON 2 : 340 W, jährliche Leistungsabnahme: -0,33 % (erstes Jahr: -2 %)
 Konventionell: 270 W, jährliche Leistungsabnahme: -0,7 % (erstes Jahr: -3 %)
 Stromerzeugung in Stunden pro Tag: 3,3

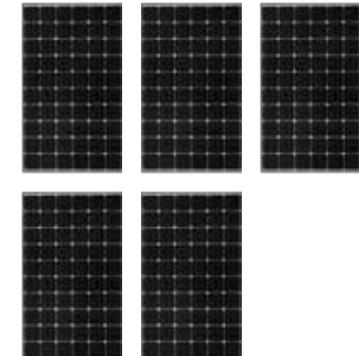
Höherer Output über 25 Jahre

Über 25 Jahre hinweg erzeugen Module vom Typ NeON R mit 370 W, dank der überragenden Technologie von LG, 45% mehr Strom als Standardmodule mit 270 W (bei Modulen vom Typ NeON 2 mit 340 W sind es 39% mehr).

Konventionell

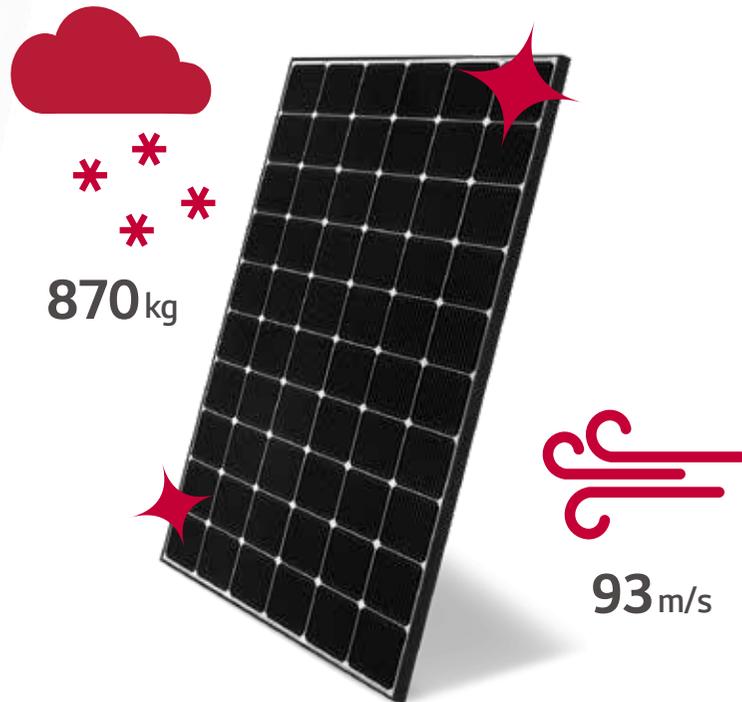


LG Electronics



Hohe Effizienz für maximale Einsparungen

Mit den Hochleistungsmodulen von LG sind weniger Module für die gleiche Menge Strom erforderlich. Sie sparen daher nicht nur Kosten für das gesamte System und die Installation, sondern auch für die Wartung. Darüber hinaus können Sie mehr Energie auf gleicher Fläche erzeugen.



Wetterfeste Module für ein sorgenfreies Leben

Mit seinem robusten und langlebigen Rahmen ist das Modell LG NeON[®] 2 in der Lage, ein Gewicht von bis zu 870 kg zu tragen, was vier 900-l-Kühlschränken entspricht. Außerdem hält es Windgeschwindigkeiten von 93 m/s stand, was einem Orkan der Kategorie 5 entspricht.

Konventionell

LG Electronics



Elegant und ästhetisch im Design

Der Rahmen des Moduls ist mit einer ansprechenden schwarzen Lackierung überzogen und galvanisiert, um die Lebensdauer zu erhöhen und Schäden durch Regen und Salzwasser über einen langen Zeitraum zu minimieren. Das schlanke neue Design von LG sorgt für ein attraktives und einheitliches Erscheinungsbild, das den Wert Ihrer Immobilie sogar noch steigern kann.

Die passenden Module für jeden Bedarf

LG Solar bietet hocheffiziente Premium-PV-Module für Versorgungs-, Gewerbe- und Privatanwendungen an.

LG NeON[®]R



bis 375 Wp
 Schwarzer Rahmen
 Keine Elektroden auf der Zellvorderseite
 LG's Bestes

LG NeON[®]RPrime



bis 360 Wp
 Schwarzer Rahmen und Rückseitenfolie
 Keine Elektroden auf der Zellvorderseite
 LG's Premium

LG NeON[®]2



bis 355 Wp
 Schwarzer Rahmen
 Ästhetische Optik (CELLO Technologie)
 LG's Kraftpaket

LG NeON[®]2 Black



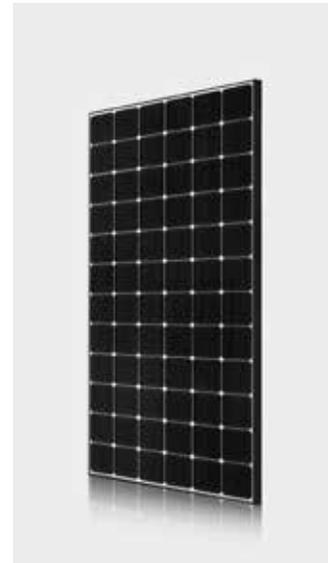
bis 340 Wp
 Komplett schwarzes Modul
 Ästhetische Optik (CELLO Technologie)
 LG's Designpaket

LG NeON[®]2 BiFacial



bis 340 Wp
 Schwarzer Rahmen
 Ideal zur Erhöhung von kWh/m²
 LG's Kraftwerk - für zuhause

LG NeON[®]2 BiFacial



bis 400 Wp (Vorderseite) - bis zu 425 Wp (BiFi100)
 Ideal für Gewerbedächer (flach) und Freiflächenanlagen
 LG's Kraftwerk - für Unternehmen

* Die elektrischen Parameter BiFi100 und BiFi200 werden unter der Vorderseite gemessen (Einstrahlung 1000 W/m²)



LG

Life's Good