

## **LG Solar präsentiert Energiespeichersystem LG ESS auf den PHOTOVOLTAIK-Tagen in Österreich**

**Ratingen, 18. Oktober 2016** - Im November gehen die PHOTOVOLTAIK-Tage des österreichischen Bundesverbands der Solarbranche PHOTOVOLTAIC AUSTRIA in die nächste Runde. Mit von der Partie ist auch wieder die Geschäftseinheit Solar des Photovoltaik (PV)- und Elektronikspezialisten [LG Electronics](#). In Innsbruck (08. November) und Dornbirn (09. November) erhalten Fachhändler und Elektriker die Möglichkeit, LGs Innovationen und das aktuelle Portfolio aus dem Bereich PV kennenzulernen und im Detail unter die Lupe zu nehmen. Besonders spannend: Der PV-Spezialist wird auf den PHOTOVOLTAIK-Tagen sein neues Energiespeichersystem LG ESS in Österreich vorstellen. Damit ist es Fachhändlern künftig möglich, ein LG Komplettpaket, bestehend aus hochperformanten Solarmodulen, Energiespeicher und Steuereinheit, aus einer Hand anzubieten.

### **LG ESS: Das effiziente Energiespeichersystem**

Die Photovoltaik in Österreich hat viel erreicht. Erst im September feierte die PHOTOVOLTAIC AUSTRIA einen neuen Meilenstein beim Solarstrom: Die Grenze von einem Gigawatt installierter Photovoltaik-Leistung wurde in Österreich durchbrochen. Vor allem der Eigenverbrauch der Haushalte spielt eine immer größere Rolle. Mit dem Energiespeichersystem LG ESS gibt der Solarspezialist Fachhändlern eine Lösung an die Hand, mit der sie Hausbesitzern vollständige Systeme inklusive Solarmodule bereitstellen oder bestehende PV-Anlagen mit Batteriesystemen nachrüsten können. Das DC-gekoppelte Energiespeichersystem zeichnet sich durch drei wesentliche Merkmale aus: hohen Gesamtwirkungsgrad, die Erzeugung von dreiphasigem Wechselstrom und zwei Maximum Power Point (MPP)-Tracker. Damit die optimalen Einstellungen für effizienten PV-Eigenverbrauch und hohe Akkusicherheit jederzeit gewährleistet sind, integriert LG zudem ein intelligentes Power Management System (Smart PMS). Dank Touchscreen sind alle wichtigen Daten direkt ablesbar. Darüber hinaus erleichtert der

kostenlose Web-Monitoring-Service EnerVu die Funktionsüberwachung. Auf das Gesamtsystem inklusive Hochvoltbatterie (200 Volt) gewährt LG Electronics eine Garantie von zehn Jahren.

### **Die PHOTOVOLTAIK-Tage 2016**

Die PHOTOVOLTAIK-Tage des österreichischen Bundesverbands [PHOTOVOLTAIK AUSTRIA](#) richten sich in erster Linie an Händler, Elektriker und Hersteller aus der Solarbranche. In Vorträgen informieren Experten die Teilnehmer gezielt über aktuelle Entwicklungen der Branche und geben anhand von Fallbeispielen Tipps für die Praxis. Neu ist in diesem Jahr das Format „PV-Speed Dating“, bei dem sich die Aussteller und Fachbesucher in persönlichen Gesprächen zwischen den Vorträgen austauschen können. Dabei erhalten Fachhändler unter anderem die Gelegenheit, sich etwa über die Vorzüge von LGs Partnerprogramm „LG PRO Solar“ im Detail zu informieren. Autorisierte LG PRO Partner profitieren derzeit beispielsweise von speziell auf sie zugeschnittener Unterstützung beim Marketing und Vertrieb sowie von exklusiven Services. Für das kommende Jahr sind weitere attraktive Maßnahmen für LG PRO Partner geplant.

„Österreich ist für LG Solar ein wichtiger europäischer Markt mit enormem Wachstumspotenzial“, erklärt Sven Armbrecht, Vertriebsverantwortlicher für Österreich der Geschäftseinheit Solar bei LG Electronics Deutschland. „Dank unserer beliebten Hochleistungsmodule, der hohen Produktqualität und langen Garantieleistung konnten wir in Österreich in diesem Jahr erneut einen kräftigen Zuwachs an Marktanteilen verzeichnen. Entscheidend hierfür ist der stetige und direkte Austausch mit unseren Fachhändlern und Elektrikern vor Ort. Die PHOTOVOLTAIK-Tage bieten uns hierfür wieder die perfekte Gelegenheit.“

Weitere Informationen unter [www.lg-solar.com](http://www.lg-solar.com) sowie im [LG Solar YouTube Kanal](#) und im [LG Solar Blog](#).

###

### **Über LG Electronics, Inc.**

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit 125 Niederlassungen auf der ganzen Welt und mehr als 77.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2015 einen Konzernumsatz von 49,96 Milliarden

US-Dollar. LG besteht aus fünf Business Units - Home Entertainment, Mobile Communication, Home Appliances, Air Conditioning & Energy Solutions und Vehicle Components - und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. Als zukunftsorientiertes Unternehmen nutzt LG seine finanziellen und technologischen Möglichkeiten für den Ausbau seiner Business Unit LG Solar EU. Die Geschäftseinheit ist für ihre hochwertigen Solarzellen, -module und -lösungen bekannt, die am führenden Produktionsstandort Korea gefertigt werden. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com).

#### **Über LG Electronics Deutschland GmbH**

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Ratingen hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in sieben Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Conditioning, Lighting und Solar. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber immer wieder Preise und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life’s Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. So engagiert sich LG als Hauptsponsor des Fußballbundesligisten Bayer 04 Leverkusen und hat bereits eine Reihe gemeinsamer sozialer Aktivitäten realisiert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com) sowie [www.lg.de/presse](http://www.lg.de/presse).

Bildmaterial und weitere Infos können bei der Presseagentur angefordert werden:

**LG Electronics**  
Deutschland GmbH  
Daniela Gerdes  
Head of Marketing  
EU Solar Business Group  
Berliner Str. 93  
40880 Ratingen  
Tel.: 0 21 02 / 7008 - 335  
Fax: 0 21 02 / 7008 - 333  
eMail: [daniela.gerdes@lge.com](mailto:daniela.gerdes@lge.com)

**LEWIS - Global Communications**  
Presseagentur  
Kai Faulbaum / Nils Roos  
Derendorfer Allee 33  
40476 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 522946 - 17  
Fax: +49 211 522946 - 1  
eMail: [lgsolar@teamlewis.com](mailto:lgsolar@teamlewis.com)