

Presseinformation

## **Neue LG OLED TVs sind mit HDR Technologien vollständig kompatibel**

*Dank der Kompatibilität mit drei verschiedenen HDR Formaten zeigt LG, wie HDR Bilder zum Leben erweckt werden*

**Wien, 26. August 2016** – LG Electronics (LG) zeigt auf der IFA in Kooperation mit einigen hochkarätigen Sendeanstalten, welche Kraft sich hinter der HDR-Technologie verbirgt. Die Präsentation streicht LGs Marktführerschaft in der globalen TV-Industrie hervor und bietet IFA-Besuchern die Möglichkeit, HDR-Inhalte über LG OLED TVs mit Dolby Vision™ HDR, HDR10 sowie der Hybrid Log Gamma (HLG) Technologie zu erleben.

Schon jetzt unterstützen LG OLED TVs sowohl das offene Format HDR10 als auch Dolby Vision™, das bevorzugte Format professioneller Filmemacher und Content-Provider, unterstützen. Führende Filmstudios haben sich zur Förderung von Dolby Vision™ für Kinofilme bekannt und auch einige Streaming Dienste haben es als Standard-Format für ihre Services gewählt.

### **HLG – der neue HDR Standard**

LG plant bei der IFA gemeinsam mit seinen Partnern mehrere HDR Vorführungen. Eine davon wird sich der Übertragung von HLG Inhalten widmen, die das Satellitennetzwerk von ASTRA und das terrestrische Rundfunksystem der BBC nutzt. HLG ist ein neuer HDR Standard, der gemeinsam von der BBC und NHK aus Japan entwickelt wurde. Der verwendete Bitstream kann sowohl von HDR-fähigen Receivern als auch von ursprünglich nicht HDR-fähigen Receivern entschlüsselt werden. Dieser neue Standard wurde entwickelt, um Sendestationen die HDR-Übertragung über Kabel zu ermöglichen und hochqualitativen Live-Streaming-Content zu bieten. Dank dieser Eigenschaften stellt HLG eine hervorragende Wahl für die Verbreitung von HDR-Services dar.

Außerdem wird LG auf der IFA HDR Technologie, die High Frame Rate (HFR) mit HLG Inhalten kombiniert, erstmals öffentlich präsentieren. Gemeinsam mit der BBC und der European Broadcasting Union werden HFR HLG Inhalte gezeigt, die mit MPEG DASH (IP Streaming) und DVB-T2 Übertragungssystemen kompatibel sind. HFR ist eine neue Technologie, die die Qualität von Ultra HD Bildern durch die Übermittlung von bis zu 100/120 Bildern pro Sekunde verbessert. Die erhöhte Bildfrequenz führt zu noch flüssigeren, realistischeren Bewegungen auf dem Bildschirm.



„Mit einer noch nie dagewesenen technologischen Flexibilität bieten LG OLED TVs die fortschrittlichsten HDR Möglichkeiten auf dem Markt – heute und auch in Zukunft“, sagt Brian Kwon, Präsident der LG Home Entertainment Company. „Die künftige HDR Technologie ermöglicht einer größeren Anzahl an Konsumenten HDR Inhalte zu erleben, ganz egal welches Format eingesetzt wird.“

Teilnehmer der IFA sind eingeladen, den LG Stand in Halle 18 zu besuchen, um HDR-Inhalte auf OLED TVs selbst zu erleben.

### **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 ca. 77.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2015 einen Konzernumsatz von rund 48,8 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus vier Business Units – Home Entertainment, Mobile Communication, Home Appliances & Air Solution sowie Vehicle Components – und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. LG Electronics ist ein 2015 ENERGY STAR® Partner des Jahres. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com).

### **Über LG Electronics Austria GmbH**

LG Electronics Austria GmbH ist als Niederlassung zuständig für die Länder Österreich, Schweiz und Slowenien. LG ist in diesen drei Ländern mit Produkten aus den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation, Haushaltsgeräten und Klimageräten vertreten. Die Niederlassung wurde 2006 gegründet und beschäftigt heute mehr als 70 Mitarbeiter. Weitere Informationen zu LG Electronics Austria GmbH finden Sie unter [www.lg.com/at](http://www.lg.com/at)

### **Über LG Electronics Home Entertainment Company**

LG Electronics Home Entertainment ist einer der führenden Hersteller von TV-Geräten, AV-Produkten, Monitoren, PCs und digitaler Beschreibungen sowie Werbedisplays. Das Unternehmen eröffnete mit zukunftsweisenden Technologien eine neue Ära von Innovation am TV-Markt. Dazu zählen 4K OLED TV mit der bahnbrechenden HDR Technologie und die intuitiven Betriebssysteme, die jedem User alle Vorteile von Smart TV nach Hause liefern. LG bekennt sich dazu, das Leben der Kunden auch in Zukunft mit innovativen Home Entertainment Produkten wie den preisgekrönten 4K OLED TVs, ULTRA HD TVs und webOS TVs weiter zu verbessern. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [lg.com](http://lg.com).

### **Facebook Fanpage LG Electronics Austria**

[www.facebook.com/LGAustria](http://www.facebook.com/LGAustria)

### **Twitter LG Electronics Austria**

[www.twitter.com/LG\\_Austria](http://www.twitter.com/LG_Austria)



Global Web Site [www.lg.com](http://www.lg.com)

**Instagram LG Electronics Austria**

[https://instagram.com/lg\\_alps/](https://instagram.com/lg_alps/)

**Pressekontakt:**

Moritz Arnold  
ikp Wien  
lg@ikp.at  
01 524 77 90-31  
0699 10 66 32 61

Julia Drausinger  
LG Electronics Austria  
julia.drausinger@lge.com  
01 74015 5003  
0660 554 06 21