



## Auszeichnung für LG Kühlschrank mit Inverter Linear Kompressor-Technologie

Auszeichnung für LG Kühlschrank mit Inverter Linear Kompressor-Technologie  
Verbesserte Kompressor-Technologie von LG setzt neue Maßstäbe für den Haushaltsgeräte-Bereich  
Der Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE) hat jetzt LG Kühlschränke mit Inverter Linear Kompressor-Technologie für ihre Energieeffizienz und Laufruhe ausgezeichnet. Der VDE, mit 500 hochqualifizierten Mitarbeitern einer der größten und angesehensten wissenschaftlichen und technischen Verbände in Europa, führt jährlich rund 100.000 Tests für nationale und internationale Hersteller wie LG durch.  
In Tests des VDE erwiesen sich LG Kühlschränke mit Inverter Linear Kompressor-Technologie als 32 Prozent energieeffizienter als Geräte mit herkömmlichen Kompressoren und tragen so zu wesentlichen Einsparungen der Stromkosten bei. Der VDE wies auch darauf hin, dass Kühlschränke von LG mit dieser Technologie rund 25 Prozent geräuschärmer sind als Vergleichsgeräte mit konventionellen Kompressoren.  
In einem Meter Abstand zur Front des Kühlschranks mit der innovativen Inverter Linear Kompressor-Technologie wurden lediglich 22dB gemessen, das entspricht dem Geräuschpegel eines ruhigen Schlafzimmers.  
Durch das einzigartige Design des Inverter Linear Kompressors genießen Verbraucher die Vorteile von weniger Lärm und geringerem Stromverbrauch. LGs fortschrittlicher Kompressor erzeugt im Einsatz weniger Reibung, was neben dem geringeren Energiebedarf auch zu höherer Zuverlässigkeit und Haltbarkeit beiträgt.  
Seit 2001 überzeugen die Inverter Linear Kompressor-Modelle unsere Kunden mit Komfort und Energieersparnis", sagte Sylke Wendt, Product Group Manager Home Appliance bei LG Electronics Deutschland. "Wir sind sehr stolz darauf, dass diese Innovation mit seinen außergewöhnlichen Qualitäten nun durch eine so renommierte Organisation wie den VDE belohnt wird. Neben dieser Auszeichnung ist auch die von LG gewährte 10-Jahres-Garantie auf den Inverter Linear Kompressor und seine linearen Antriebssysteme ein starkes Argument."  
Weitere Informationen zu LG finden Sie auch unter [www.presse.lge.de](http://www.presse.lge.de)  
Über LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit 113 Niederlassungen auf der ganzen Welt und mehr als 87.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2013 einen Konzernumsatz von 53,10 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.  
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 "Lifes 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)  
Über LG Electronics Home Appliance Company  
LG Electronics Hausgeräte konzentriert sich als Impulsgeber der Hausgeräte-Branche auf die Entwicklung "gesunder und grüner Produkte" sowie smarter Technologien und elegantem Design, um Anwendern durch Komplettlösungen die tägliche Hausarbeit zu erleichtern. Das Produktportfolio der LG Hausgeräte in Deutschland umfasst Kühlgeräte, Waschmaschinen, Trockner und Mikrowellen. Der globale Marktführer begeistert seine Kunden mit Innovationen wie dem weltweit ersten interaktiven Kühlschrank, der Waschmaschine mit Dampftechnologie und einer Mikrowelle mit kombiniertem Pizzafach. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com)  
LG Electronics Deutschland GmbH  
Justine Figura  
Manager Public Relations  
Berliner Str. 93  
40880 Ratingen  
Tel.: 0 21 02 / 7008 - 334  
Fax: 0 21 02 / 7008 - 333  
eMail: [justine.figura@lge.com](mailto:justine.figura@lge.com)

### Pressekontakt

LG Electronics

40880 Ratingen

[justine.figura@lge.com](mailto:justine.figura@lge.com)

### Firmenkontakt

LG Electronics

40880 Ratingen

[justine.figura@lge.com](mailto:justine.figura@lge.com)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage