

## **LG ALS INTERNATIONALE AKKREDITIERUNGSSTELLE FÜR SOFTWARETESTS IM AUTOMOBILBEREICH ANERKANNT**

*Als erstes koreanisches Unternehmen wurde LG für die Prüfung der funktionalen Sicherheit von Software für autonome Fahrzeuge zertifiziert*

**SEOUL/ESCHBORN, 8. September 2021** — Das Software Testing Center von LG Electronics (LG) wurde offiziell als ISO 26262-zertifiziertes Labor für die Durchführung funktionaler Sicherheitstests von Software für autonome Fahrzeuge anerkannt. Als erste Einrichtung in Südkorea, die für die Prüfung solcher Software zertifiziert ist, werden die Ergebnisse des Software Testing Center von LG in über 70 Ländern und Regionen, unter anderem in den USA, in Europa und Japan, anerkannt<sup>1</sup>.

ISO 26262 ist eine internationale Norm für die funktionale Sicherheit elektrischer und elektronischer Systeme in Serienfahrzeugen, die von der Internationalen Organisation für Normung (ISO) festgelegt wurde. Eine Messung der ISO 26262 bestimmt die Wahrscheinlichkeit von Unfällen, die durch Fehler in der Automobilsoftware oder in den Entwicklungsprozessen verursacht werden – ein kritischer Faktor bei der Kommerzialisierung von selbstfahrenden Fahrzeugen. Die Zertifizierung ermöglicht es LG nicht nur die funktionale Sicherheit der für selbstfahrende Fahrzeuge geschriebenen Software zu testen, sondern auch alle automobilen Softwaresysteme und AUTomotive Open System ARchitecture (AUTOSAR), die unter den ISO 26262-Standard fallen – ohne die Beteiligung externer Stellen.

Die Akkreditierung wurde vom Korea Laboratory Accreditation Scheme (KOLAS) erteilt, einer international anerkannten Agentur, die mit der Einführung nationaler Standardsysteme und der Durchführung industrieller Standardisierungen im Bereich Sicherheit und Qualität betraut ist. Das Software Testing Center von LG wurde zuvor von KOLAS als international akkreditierte Prüfeinrichtung für die Messung der Softwarequalität (ISO/IEC 25023) und die industrielle funktionale Sicherheit (IED 61508-3) elektronischer Produkte und Technologien wie intelligente Geräte, Fernseher, Roboter, KI, Cloud und Energie anerkannt.

„LG Electronics ist sehr stolz darauf, mit der weltweit besten funktionalen Sicherheitsverifikation für Automobilsoftware betraut zu werden“, sagte Dr. I.P. Park, Präsident und CTO von LG Electronics. „Mit dieser Auszeichnung wird LG in der Lage sein,

noch bessere Produkte und Dienstleistungen anzubieten, auf deren Software sich Kunden verlassen können.“

<sup>1</sup> Gemäß dem ILAC-Abkommen über die gegenseitige Anerkennung (ILA MRA).

###

#### **Über LG Electronics, Inc.**

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber im Technologie-Bereich. Mit über 75.000 Mitarbeitern weltweit erzielte LG im Geschäftsjahr 2020 einen Konzernumsatz von mehr als 56 Milliarden US-Dollar über die vier Business Units Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Vehicle Component Solutions und Business Solutions hinweg. LG zählt zu den international führenden Herstellern von Flachbildfernsehern, Klimageräten, Haushaltsgeräten, Servicerobotern und Automobilkomponenten, sowie von Premium-Produkten der Marke LG SIGNATURE und LG ThinQ®-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [LGnewsroom.com](http://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 Eschborn bei Frankfurt hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in folgenden Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, IT Solutions, Home Appliances, Air Solutions, Solar und Vehicle Components. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber eine Vielzahl von Preisen und Auszeichnungen für seine richtungweisenden 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. Weitere Informationen finden Sie unter [lg.de](http://lg.de) und [presse.lg.de/](http://presse.lg.de/).

#### *Kontakt Presse:*

*LG Electronics Deutschland GmbH  
Caroline Funk  
Head of Communications  
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Tel.: +49 6196 / 5821-320  
eMail: [caroline.funk@lge.com](mailto:caroline.funk@lge.com)*

*Markenzeichen GmbH  
Agentur für Marketing-Kommunikation  
Anja Klein  
Schwedlerstraße 6  
60314 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69 / 7104880-26  
eMail: [a.klein@markenzeichen.de](mailto:a.klein@markenzeichen.de)*