

## Presseinformation

DEKRA Testlabors zertifizieren weltweit LoRaWAN

### DEKRA erweitert IoT-Prüfportfolio

- Vier akkreditierte DEKRA Testlabors in den globalen Schlüsselmärkten
- Prüfumfang umfasst jetzt Frequenzbänder EU868, US915 und KR920

DEKRA e.V.  
Konzernkommunikation  
Handwerkstraße 15  
D-70565 Stuttgart

[www.dekra.de](http://www.dekra.de)

**DEKRA Labors können nun auch südkoreanische Produkte, die im neuen ISM-Frequenzband KR920 arbeiten, nach dem LoRaWAN-Zertifizierungsprogramm prüfen und zertifizieren. Damit komplettieren die DEKRA Prüflabors in Málaga/Spainien, Tokio/Japan, Taipeh/Taiwan und Herndon/Virginia (USA) ihr Portfolio. Diese DEKRA Labors waren bereits von der LoRa Alliance für die Frequenzbänder EU868 für Europa und US915 für die USA autorisiert.**

Das Long Range Wide Area Network (LoRaWAN) ist eine Spezifikation, um drahtlose, batteriebetriebene Endgeräte in einem nationalen, regionalen oder globalen Netzwerk zu betreiben. Es basiert auf dem Industriestandard LoRa und wird von der Non-Profit-Organisation LoRa Alliance spezifiziert und vorangetrieben. Das dazugehörige Zertifizierungsprogramm soll für Endanwender weltweit einen störungsfreien Betrieb im Internet der Dinge (IoT) sicherstellen.

„Wir decken nun durch unsere Labors die Frequenzbänder in allen relevanten Weltregionen ab. LoRa gewinnt bei unseren Kunden und bei den Netzwerkbetreibern stetig an Bedeutung. Die Prüfung nach dem Programm der LoRa Alliance entspricht den wachsenden Anforderungen an ein sicheres Internet der Dinge“, sagt Fernando E. Hardasmal, Geschäftsführer der DEKRA Testing and Certification S.A.U.

#### **Über DEKRA**

*Seit mehr als 90 Jahren arbeitet DEKRA für die Sicherheit: Aus dem 1925 in Berlin gegründeten Deutschen Kraftfahrzeug-Überwachungs-Verein e.V. ist eine der weltweit führenden Expertenorganisationen geworden. Die DEKRA SE ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft des DEKRA e.V. und steuert das operative Geschäft des Konzerns. Im Jahr 2016 hat DEKRA einen Umsatz von rund 2,9 Milliarden Euro erzielt. Mehr als 39.000 Mitarbeiter sind in über 50 Ländern auf allen fünf Kontinenten im Einsatz. Mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen arbeiten sie für die Sicherheit im Verkehr, bei der Arbeit und zu Hause. Das Portfolio reicht von Fahrzeugprüfungen und Gutachten über Schadenregulierung, Industrie- und Bauprüfung, Sicherheitsberatung sowie die Prüfung und Zertifizierung von Produkten und Systemen bis zu Schulungsangeboten und Zeitarbeit. Die Vision bis zum 100. Geburtstag im Jahr 2025 lautet: DEKRA wird der globale Partner für eine sichere Welt.*

Datum Stuttgart, 27.07.2017 / Nr. 082  
Kontakt Tilman Vögele-Ebering  
Telefon direkt 0711.7861-2122  
Telefax direkt 0711.7861-742122  
E-Mail [tilman.voegele-ebering@dekra.com](mailto:tilman.voegele-ebering@dekra.com)