

Presseinformation

Vereinbarung mit Wi-Fi Alliance zu unabhängigen Tests

DEKRA Tochter prüft LTE-U-Koexistenz

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

www.dekra.de

Die DEKRA Tochter AT4 wireless, Malaga/Spanien, wird künftig im Auftrag der Organisation Wi-Fi Alliance Prüfdienstleistungen rund um den Mobilfunkstandard LTE im unlizensierten Spektrum (LTE-U) erbringen. DEKRA soll prüfen, ob kommerziell erhältliche LTE-U-Geräte mit Wi-Fi in der gleichen Umgebung störungsfrei nebeneinander bestehen können. Das Ziel ist es, eine faire Koexistenz von Wi-Fi und LTE-U zu ermöglichen.

LTE-U bedeutet den Betrieb des Mobilfunkstandards LTE zur Leistungsverbesserung im so genannten unlizensierten Spektrum, einem Frequenzbereich in dem auch Wi-Fi-Geräte arbeiten. Dies beinhaltet die Möglichkeit, dass Wi-Fi-Equipment gestört wird, das auf denselben Bandbreiten arbeitet.

Die Non-Profit-Organisation Wi-Fi-Alliance hat AT4 wireless als Prüfinstitut ernannt, um unabhängige Test nach anerkannten Methoden gemäß dem „Coexistence Test Plan“ durchzuführen. Dieser Plan wird derzeit von den Wi-Fi- und LTE-U-Anbietern aufgestellt, die in der Wi-Fi Alliance zusammengeschlossen sind. Das Prüfprogramm von AT4 wireless wird Schlüsselindikatoren (KPIs) zusammenfassen, beispielsweise Datendurchsatz, Zeitverzögerung (Latenz) und Schwankungsbreite. Die offiziellen Tests starten sobald Wi-Fi Alliance den definitiven Plan veröffentlicht.

Datum Stuttgart, 10.08.2016 / Nr.: 088
Kontakt Tilman Vögele-Ebering
Telefon direkt +49.711.7861-2122
Telefax direkt +49.711.7861-742122
E-Mail tilman.voegel-ebering@dekra.com