

Funk 2018, 17. Januar 2018

Abstract

Informationen

Titel	FCC-Zertifizierung und Prüfungen für Funk-Systeme		
Referent	Benjamin Kerger		
Referenten Email	benjaminkerger@eurofins.de		
Firma	Eurofins Produkt Service GmbH		
Sprache des Vortrags	Deutsch		
Zielpublikum (bitte markieren)	<input checked="" type="radio"/> Entscheidungsträger	<input checked="" type="radio"/> Entwickler	<input checked="" type="radio"/> Produktmanager
Kategorie Referat (bitte markieren)	<input type="radio"/> Grundlagen (40 Min.) <input type="radio"/> Erfahrung/Praxis (20 Min.)	<input checked="" type="radio"/> Normung (40 Min.) → Know-how-Transfer → Lösungspräsentation	

Beschreibung (mind.200-300 Zeichen)

Für ein Funkgerät, das auf dem Nordamerikanischen Markt eingesetzt wird braucht es eine Funkzulassung. Die FCC hat entsprechende Regeln herausgegeben. In diesem Vortrag wird der Prozess der Zulassung von Funkgeräten beschrieben sowie die entsprechenden Prüfungen am Gerät selbst vorgestellt. Falls ein schon geprüftes Modul eingesetzt wird, sind die Regeln etwas anders. Dies wird auch gezeigt. Die Prüfungen müssen neu in einem von der FCC anerkannten Labor durchgeführt werden. Ein solches gibt es nun auch in der Schweiz.

Zur Person (CV, Werdegang...)

Benjamin Kerger ist seit März 2013 bei der Eurofins Product Service GmbH im Bereich der Geschäftsfeldentwicklung und technischem Vertrieb tätig. Nach dem Abschluss des (B. Eng.) Studiengangs „Nachrichtentechnik“ an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, ergänzte er einige Kurse in den Studienbereichen „Audiotechnologie“ und „Telematik“ an weiteren Universitäten.

Benjamin Kerger ist offizieller Kontakt der Bluetooth SIG und Vertreter des Bluetooth Qualified Test Facility (BQTF) am Standort Reichenwalde. Seit 2013 unterstützt er Hersteller von elektrischen Geräten bei deren weltweiten Homologationen durch seine persönliche Spezialisierung in den Fachbereichen Funktechnologien (z.B. WLAN, Bluetooth, Mobilfunk) und Elektromagnetische Verträglichkeit.