

Funk&EMV 2019, 16. Januar 2019

Abstract

Informationen

Titel	FCC-Zertifizierung und Prüfungen für EMV und Funk		
Referent	Urs von Känel		
Referenten Email	UrsVonKaenel@eurofins.ch		
Firma	Eurofins Electrosuisse Product Testing AG		
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 (30 Min.)	<input checked="" type="radio"/> Normung (30 Min.)	<input type="radio"/> Erfahrung/Praxis (30 Min.)

Beschreibung (mind.200-300 Zeichen)

Die FCC hat die Regeln für elektrische Geräte, die auf dem Nordamerikanischen Markt eingesetzt werden, angepasst. Es gibt neue Verfahren für elektrische Geräte ohne Funk und für solche mit Funk. Für letztere braucht es eine Funkzulassung. In diesem Vortrag wird der Prozess der Zulassung von Funk- und Nichtfunkgeräten beschrieben sowie die entsprechenden Prüfungen an den Geräten selbst vorgestellt. Falls ein schon geprüftes Funkmodul eingesetzt wird, ist das Vorgehen etwas einfacher. 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...)

Urs von Känel ist Leiter des Geschäftsbereichs EMC (Electromagnetic Compatibility) der Eurofins Electrosuisse. Seit 1992 ist er in der EMV tätig, zuerst als Prüfenieur, dann als Laborleiter und nun als Manager von 6 akkreditierten Laboratorien in Rossens, Bern, Zürich, Neuenhof, Fehraltorf und Rorschach. Das EMV-Labors in Rossens, Zürich, Fehraltorf und Rorschach sind als IECEE CB-Testing Laboratory anerkannt. Urs von Känel ist Vorsitzender von EUROLAB-CH und hat Einsitz im Sektorkomitee Elektrotechnik der Schweizerischen Akkreditierungsstelle SAS und in der Akkreditierungskommission AKKO.