

Funk 2018, 17. Januar 2018

Abstract

Informationen

Titel	Prüfanforderungen aus den ETSI-Funk-Normen		
Referent	Pascal Treichler		
Referenten Email	PascalTreichler@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 type="radio"/> Produktmanager
Kategorie Referat (bitte markieren)	<input checked="" type="radio"/> Grundlagen (40 Min.) <input type="radio"/> Erfahrung/Praxis (20 Min.)	<input checked="" type="radio"/> Normung (40 Min.) → Know-how-Transfer → Lösungspräsentation	

Beschreibung

Durch die neue Richtlinie „RED“ wurden die ETSI-Funknormen überarbeitet. Bei einigen Normen wurde lediglich den Verweis von der alten R&TTE-Richtlinie auf die neue RED angepasst. Bei anderen Normen wurden technische Änderungen vorgenommen.

Dieser Vortrag zeigt die grundlegenden Anforderungen und die benötigten Prüfungen gemäss den ETSI-Normen für Funkssysteme auf, welche z.B. bei 125 kHz, 13.56 MHz, 434 MHz, 868 MHz und 2.4 GHz arbeiten.

Zur Person

Pascal Treichler ist Leiter des Prüflabors EMV und Funk Electrosuisse Albislab in Zürich. Seit 1996 ist er in der EMV und im Funkbereich tätig, zuerst als Prüffingenieur und seit 2014 als Laborleiter. Zudem ist er in diversen Normengremien tätig und hat Einsitz im Sektorkomitee Elektrotechnik der Schweizerischen Akkreditierungsstelle SAS.