

Funk&EMV 2019, 16. Januar 2019

Abstract

Informationen

Titel	EMV-Lösungen für einen Tablet PC		
Referent	Johannes Biner		
Referenten Email	JohannesBiner@eurofins.ch		
Firma	Eurofins Electrosuisse Product Testing AG		
Sprache des Vortrags	Deutsch		
Zielpublikum (bitte markieren)	<input type="radio"/> Entscheidungsträger	<input checked="" type="radio"/> Entwickler	<input checked="" type="radio"/> Produktmanager
Kategorie Referat (bitte markieren)	<input checked="" type="radio"/> Grundlagen (30 Min.)	<input type="radio"/> Normung (30 Min.)	<input checked="" type="radio"/> Erfahrung/Praxis (30 Min.)

Beschreibung (mind.200-300 Zeichen)

Ein Tablet-PC ist klein und hat wenig Platz für EMV-Massnahmen. An Hand dieses Beispiels wird die EMV-gerechte Entwicklung eines Gerätes dargestellt. Es werden die Anforderungen für das Gerät und ein einfaches Verfahren für das EMV-gerechte Leiterplatten- und Gerätedesign vorgestellt. Die speziellen Lösungen, welche für den Tablet-PC nötig waren, werden aufgezeigt.

Zur Person (CV, Werdegang...)

Johannes Biner arbeitet bei Eurofins Electrosuisse Product Testing AG und ist Laborleiter EMV der zwei Labors in Rossens und Bern. Seit 1993 ist er in der EMV Bereich als Prüffingenieur tätig und ist Mitglied des Schweizer Nationalkomitees TK77B für EMV und Protokollführer der PEGESS. Er hat grosse Kenntnisse in der Verbesserung von Geräten bzgl. EMV und hält dazu jedes Jahr mehrere Seminar ab.