

Aussteller und Referenten

EMV Funk

Aussteller und Referenten		EMV	Funk
AWAG Elektrotechnik AG	Volketswil	■	
BAKOM	Biel	■	■
BFH, Berner Fachhochschule	Bern		■
Carl Geisser AG	Frauenfeld		■
Computer Controls AG	Otelfingen	■	■
CSEM SA	Neuchâtel		■
EHS Elektrotechnik AG	Volketswil	■	
Hahn GmbH & Co. KG	Hungen, D	■	
Electrosuisse	Fehraltorf	■	■
EMCO Elektronik GmbH	Planegg, D	■	
EMC-Partner AG	Laufen	■	
Emitec Messtechnik AG	Rotkreuz	■	■
EM Test (Switzerland) GmbH	Reinach	■	
FINELINE Switzerland AG	Luzern	■	■
FlowCAD Schweiz AG	Mägenwil	■	
GAUSS INSTRUMENTS GmbH	München, D	■	■
Haefely Test AG	Basel	■	
Ineltro AG	Regensdorf	■	■
Linktronix AG/Tektronix GmbH	Thalwil	■	■
Medtronic International	Tolochenaz		■
METAS	Bern-Wabern	■	
Neratec Solutions AG	Bubikon		■
Phonak Communications AG	Murten		■
Roschi Rohde & Schwarz AG	Ittigen	■	■
Schaffner Group	Luterbach	■	
Schurter AG	Luzern	■	
Supercomputing Systems AG	Zürich		■
Würth Elektronik (Schweiz) AG	Zürich	■	

Medienpartner

polyscope'

Austragungsort

Dorint Airport-Hotel Zürich
Riethofstrasse 40
8152 Opfikon-Glattbrugg (ZH)
Tel. 044 808 1000
www.hotel-airport-zuerich.dorint.com

Anreise

Der Standort ist verkehrstechnisch ideal erschlossen und liegt in unmittelbarer Nähe vom Flughafen Zürich. Die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen. Kostenpflichtige Parkplätze stehen zur Verfügung.

Kosten ■ CHF 200.– pro Teilnehmer für einen Tag (inkl. Mittagessen)

■ CHF 300.– pro Teilnehmer für zwei Tage (inkl. Mittagessen)

(Lehrlinge und Studenten kostenlos gegen Einsendung des Nachweises)

Anmeldung

www.swisst.net/emv16.html
www.swisst.net/funk16.html

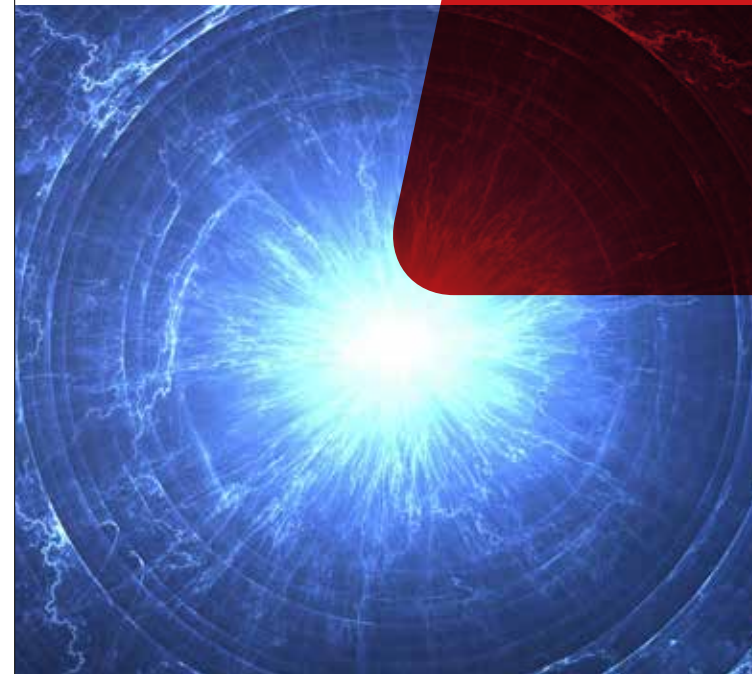
Ebenso können Sie auf diesen Webseiten die Abstracts zu den Fachtagungen herunterladen.

Drei Tage vor Beginn stehen Ihnen zudem auch die Referate zur Verfügung.

swisst.net
swiss technology network

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Swiss Technology Network
Industriestrasse 4a, 8604 Volketswil
Tel. +41 44 947 5090, Fax +41 44 947 5099
info@swisst.net, www.swisst.net, inside.swisst.net
www.swisst.net/emv16.html
www.swisst.net/funk16.html



Was ist Funk- und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)?

- Worauf muss man achten, wenn man ein Funkgerät oder ein elektrisches Gerät auf den Markt bringen will? Und wie sieht es aus, wenn das elektrische Gerät ein Funkteil beinhaltet?
- Was passiert, wenn man die Voraussetzungen bei der Entwicklung des Funkgerätes oder des elektrischen Geräts nicht berücksichtigt?
- Was kann das für finanzielle und rechtliche Folgen haben?
- Wie kann man sich vor diesen negativen Folgen schützen?
- Wer kann bei der Suche nach Lösungen helfen, welche die Konformität des eigenen Produktes gewährleisten?
- Welches sind die Hauptveränderungen, die die neuen europäischen RE- und EMV-Richtlinien (**Richtlinien 2014/53/EU und 2014/30/EU**) ab dem 20. April 2016 für die EMV und ab dem 13. Juni 2016 für die RE mit sich bringen werden?

All diese und andere Fragen stehen im Mittelpunkt der Tagung zur Funk- und elektromagnetischen Verträglichkeit vom 20./21. Januar 2016. Durch Referate von verschiedenen Fachleuten zu verschiedenen Themen rund um Funk und EMV, wie z.B. Reglementierung, Messungen im Labor, Komponenten, Messinstrumente, Theorie usw., können sich die Teilnehmenden einen Überblick über den Funk- und EMV-Bereich verschaffen. So werden sie daran denken, diesen Aspekt bei der Produktentwicklung von Anfang an zu berücksichtigen.

Zudem haben Sie die Möglichkeit, eine Ausstellung von Messgeräten und Komponenten zu besuchen und sich direkt mit den Fachleuten zu unterhalten.

Warten Sie nicht, bis Sie Funk- und EMV-Probleme haben. Befassen Sie sich jetzt damit.

swisst.meeting
Fachtagung EMV, 20. Januar 2016
Fachtagung Funk, 21. Januar 2016

electro
suisse

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Office fédéral de la communication OFCOM
Ufficio federale delle comunicazioni UFCOM
Uffizi federal da communicaziun UFCOM

swisst.net
swiss technology network

Programm Fachtagung EMV

Mittwoch, 20. Januar 2016

09.00 – 09.25	Registration/Begrüssungskaffee/Ausstellung		
09.25 – 09.30	Eröffnung – BAKOM		
09.30 – 10.10	Ein Überblick der EMV – Frédéric Pythoud, METAS		
10.10 – 10.50	Gesetzliche Grundlagen der EMV ab April 2016 – Lucio Cocciantelli, BAKOM		
	Stream 1 – «Grundlagen»	Stream 2 – «Normung»	Stream 3 – «Erfahrung/Praxis»
11.05 – 11.45	Die 4 «P» der CE-Konformität: Planung, Prüfung, Produktpflege, periodisches Normenreview. Urs von Känel, Electrosuisse	Medizinal-Produktenorm EN 60601-1-2 (4. Ausgabe). Pascal Treichler, Electrosuisse	Sichere Stromzuführung und Entstörung medizinischer Applikationen. Herbert Blum, Schurter AG
11.50 – 13.20	Stehlunch/Ausstellung		
13.20 – 14.00	Die Absorptionswandler-Zange (MDS). Heinrich Ryser/Peter Wüthrich, Emitec Messtechnik AG	Kopplung auf Versorgungsleitungen gemäss IEC 61000-4-5 Ed. 3: Beschreibung der Koppelnetzwerke und die Konsequenzen bei der Prüfung. Adrian Matoi, EMC-Partner AG	Strukturierter Workflow zur Identifikation von EMV-Problemen. Simon Zubler, FlowCAD Schweiz AG
14.05 – 14.45	Risiko-Analyse aus Sicht der EMV. Karim Badr, Electrosuisse	Surge Prüfungen und seine Applikationen. Markus Fuhrer, EM Test (Switzerland) GmbH	Fehlersuche mit Hilfe der Real-Time-Spektrum-Analyse in der EMV. Markus Petry, Tektronix GmbH
14.50 – 15.30	Pause/Ausstellung		
15.30 – 16.10	Die Vollständigkeit der technischen Unterlagen. André Trabold, BAKOM	Reduktion von leitungsgebundenen Oberwellen. Hubertus Fink, EHS Elektrotechnik AG / Hahn GmbH & Co. KG	EMV-gerechtes Leiterplatten-Design ist keine Magie. Albert Schweizer, FINELINE Switzerland AG
16.15 – 16.55	Passive and Active Power Conditioning. Luca Dalessandro, Schaffner Group	Architektur und Technologie moderner Messempfänger und deren Anwendung für EMV-Messungen und Spektralanalyse in Echtzeit. Arnd Frech, GAUSS INSTRUMENTS GmbH	Entstörung auf der Platine. Markus Schubert, Würth Elektronik (Schweiz) AG
17.00 – 18.00	Apéro/Ausstellung/Verlosung		

Programm Fachtagung Funk

Donnerstag, 21. Januar 2016

09.00 – 09.25	Registration/Begrüssungskaffee/Ausstellung		
09.25 – 09.30	Eröffnung – BAKOM		
09.30 – 10.10	Gesetzliche Grundlagen im Bereich Funk ab Juni 2016. Lucio Cocciantelli, BAKOM		
10.15 – 10.55	Die 4 «P» der CE-Konformität: Planung, Prüfung, Produktpflege, periodisches Normenreview. Urs von Känel, Electrosuisse		
11.00 – 11.40	Harmonisierung der Frequenznutzung. Alexander Kholod, BAKOM		
11.40 – 13.20	Stehlunch/Ausstellung		
	Stream 1 – «Grundlagen»	Stream 2 – «Normung»	Stream 3 – «Erfahrung/Praxis»
13.20 – 14.00	Weltweite Funk-Zertifizierung in der Praxis. Stefan Hegnauer, Neratec Solutions AG	Normierung im Funkbereich. Neviana Nikoloski, Phonak Communications AG *	Medical implants and radio. Saad Mezzour, Medtronic International *
14.05 – 14.45	Der NaFZ – ein Buch mit 7 Siegeln? Ivan Franic, BAKOM	Software-Radio-Technologie – Eine Momentaufnahme. Rolf Vogt, BFH Biel	Body area networks. John Farserotu, CSEM SA *
14.50 – 15.30	Pause/Ausstellung		
15.30 – 16.10	Risiko-Analyse aus Sicht der Funk-Anwendung. Karim Badr, Electrosuisse	Prüfanforderungen nach der EN 300 328 für 2.4-GHz-Breitband-Funksysteme. Pascal Treichler, Electrosuisse	Neuentwicklung und Migration des Funksystems der Rega. Christof Sidler, Supercomputing Systems AG
16.15 – 16.55	Funkgeräte, die in andere Produkte eingebaut sind. Lucio Cocciantelli, BAKOM		Entwicklung von drahtlosen Hörgeräten. Neviana Nikoloski, Phonak Communications AG *
17.00 – 18.00	Apéro/Ausstellung/Verlosung		

* Auf Englisch gehalten