

Am 21. Januar 2015 findet die Fachtagung «Elektromagnetische Verträglichkeit – EMV» statt.

Was ist die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)?

Was passiert, wenn man diese bei der Entwicklung eines neuen 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 **neue europäische EMV-Richtlinie** (Richtlinie 2014/30/EU) ab dem **20. April 2016** mit sich bringen wird?

Diese und andere Fragen stehen im Mittelpunkt der Tagung zur elektromagnetischen Verträglichkeit vom 21. Januar 2015. Verschiedene Fachleute geben Ihnen einen breiten Überblick über den EMV-Bereich und referieren zu Themen wie Reglementierung, Messungen im Labor, Komponenten, Messinstrumente, Theorie und weiteren.

Das vermittelte Expertenwissen wird Ihnen helfen, den Aspekt der elektromagnetischen Verträglichkeit bei der Produktentwicklung von Anfang an zu berücksichtigen.

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

Warten Sie nicht, bis Sie EMV-Probleme haben. Befassen Sie sich bereits heute damit!

**Kosten:** Fr. 200.– / Teilnehmer inkl. Mittagessen (Lehrlinge und Studenten gratis gegen Einsendung des Nachweises)

**Anmeldung:** Online unter [www.swissTmeeting.ch](http://www.swissTmeeting.ch)

**Anreise:** Priora Business Center, Balz-Zimmermann-Strasse 7, 8302 Kloten  
Parkplätze stehen zur Verfügung.  
Anreise mit Tram oder S-Bahn, Haltestelle Kloten Balsberg.  
Mehr Infos finden Sie unter: [www.priora.ch](http://www.priora.ch)

Die Abstracts finden Sie zum Download unter [www.swissTmeeting.ch](http://www.swissTmeeting.ch).  
Drei Tage vor Beginn stehen Ihnen dort zudem die Referate und Tagungsunterlagen zur Verfügung.



#### Aussteller

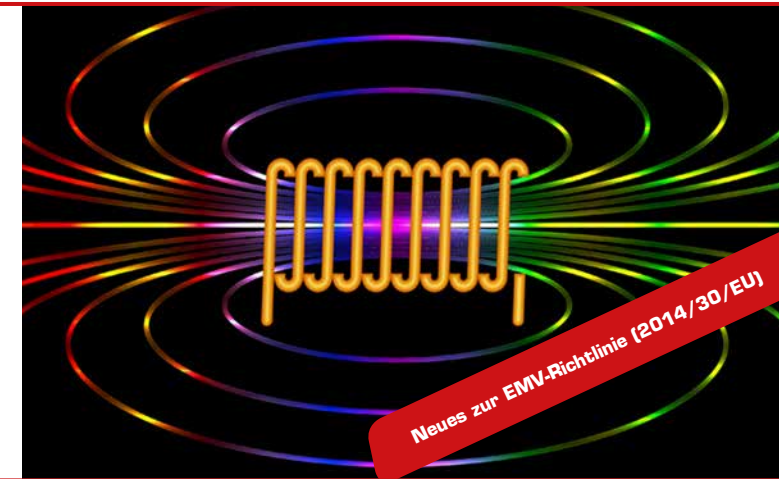


#### Medienpartner



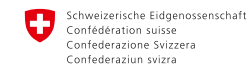
#### Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

**Swiss Technology Network**  
Industriestrasse 4a, 8604 Volketswil  
Tel. +41 44 947 50 90, Fax +41 44 947 50 99  
[info@swisst.net](mailto:info@swisst.net), [www.swisst.net](http://www.swisst.net)  
[inside.swisst.net](http://inside.swisst.net)



## EMV-Fachtagung

Mittwoch, 21. Januar 2015  
9.00 – 18.00 Uhr



Bundesamt für Kommunikation BAKOM  
Office fédéral de la communication OFCOM  
Ufficio federale delle comunicazioni UFCOM  
Uffizi federal da comunicaziun UFCOM



Priora Business Center  
Balz-Zimmermann-Strasse 7, 8302 Kloten  
[www.priora.ch](http://www.priora.ch)

[www.swissTmeeting.ch](http://www.swissTmeeting.ch)

**swissT.net**  
swiss technology network



## Programm EMV-Fachtagung

<b>09.00 Uhr</b>	<b>Registrierung/Kaffee/Ausstellung</b>		
<b>09.25 Uhr</b>	<b>Eröffnung – BAKOM</b>		
<b>09.30 Uhr</b>	<b>Einführung in die EMV – Frédéric Pythoud, METAS</b>		
<b>10.10 Uhr</b>	<b>Gesetzliche Grundlagen der EMV – Lucio Cocciantelli, BAKOM</b>		
<b>10.40 Uhr</b>	<b>Die 4 «P» der CE-Konformität: Planung, Prüfung, Produktpflege, periodisches Normenreview – Urs von Känel, Electrosuisse</b>		
<b>11.10 Uhr</b>	<b>Die neue EMV-Richtlinie (2014/30/EU) – Lucio Cocciantelli, BAKOM</b>		
<b>11.40 Uhr</b>	<b>Stehlunch/Ausstellung</b>		
	<b>Stream 1 – «Grundlagen»</b>	<b>Stream 2 – «Normung»</b>	<b>Stream 3 – «Erfahrung/Praxis»</b>
<b>13.10–13.55 Uhr</b>	Vom Störfall zur EMV-Prüfung – ein historischer Rückblick <b>Heinrich Ryser</b>	Medizinische elektrische Geräte: Einführung in die neue EMV-Norm IEC 60601-1-2 (4. Ausgabe) <b>Pascal Treichler, Electrosuisse</b>	Filter Demobox – Entstören leicht gemacht <b>Herbert Blum, Schurter AG</b>
<b>14.05–14.50 Uhr</b>	Netzqualität Oberschwingungen <b>Alexander Kamenka, Schaffner Group</b>	Neuerungen der Norm IEC 61000-4-6 für die Prüfung von konduktiven Störgrössen, induziert durch HF-Felder <b>Markus Fuhrer, EM TEST (Switzerland) GmbH</b>	Emissionsmessungen ohne EMV-Halle? <b>Peter Wüthrich, Emitec AG</b>
<b>14.50 Uhr</b>	<b>Pause/Ausstellung</b>		
<b>15.30–16.15 Uhr</b>	Grounding Design Generation and Suppression of Common Mode Noise <b>Itaru Matsuda, Kitagawa Industries Co., Ltd. (Referat auf Englisch)</b>	EMV-Anwendungen und Anforderungen in der Medizintechnik <b>Volker Kersbaum, Schaffner Group</b>	Wozu sind die Benutzerinformationen? <b>André Trabold, BAKOM</b>
<b>16.25–17.10 Uhr</b>	Funktionale Sicherheit bei EMV-Beeinflussung <b>Christoph Hauser, Electrosuisse</b>	Versorgungsnetze mit differentiellen Störungen im Frequenzbereich von 2 bis 150 kHz (IEC 61000-4-19) <b>Adrian Matoi, EMC-Partner AG</b>	Entstörung <b>Würth Elektronik AG</b>
<b>17.10–18.00 Uhr</b>	<b>Apéro/Ausstellung</b>		