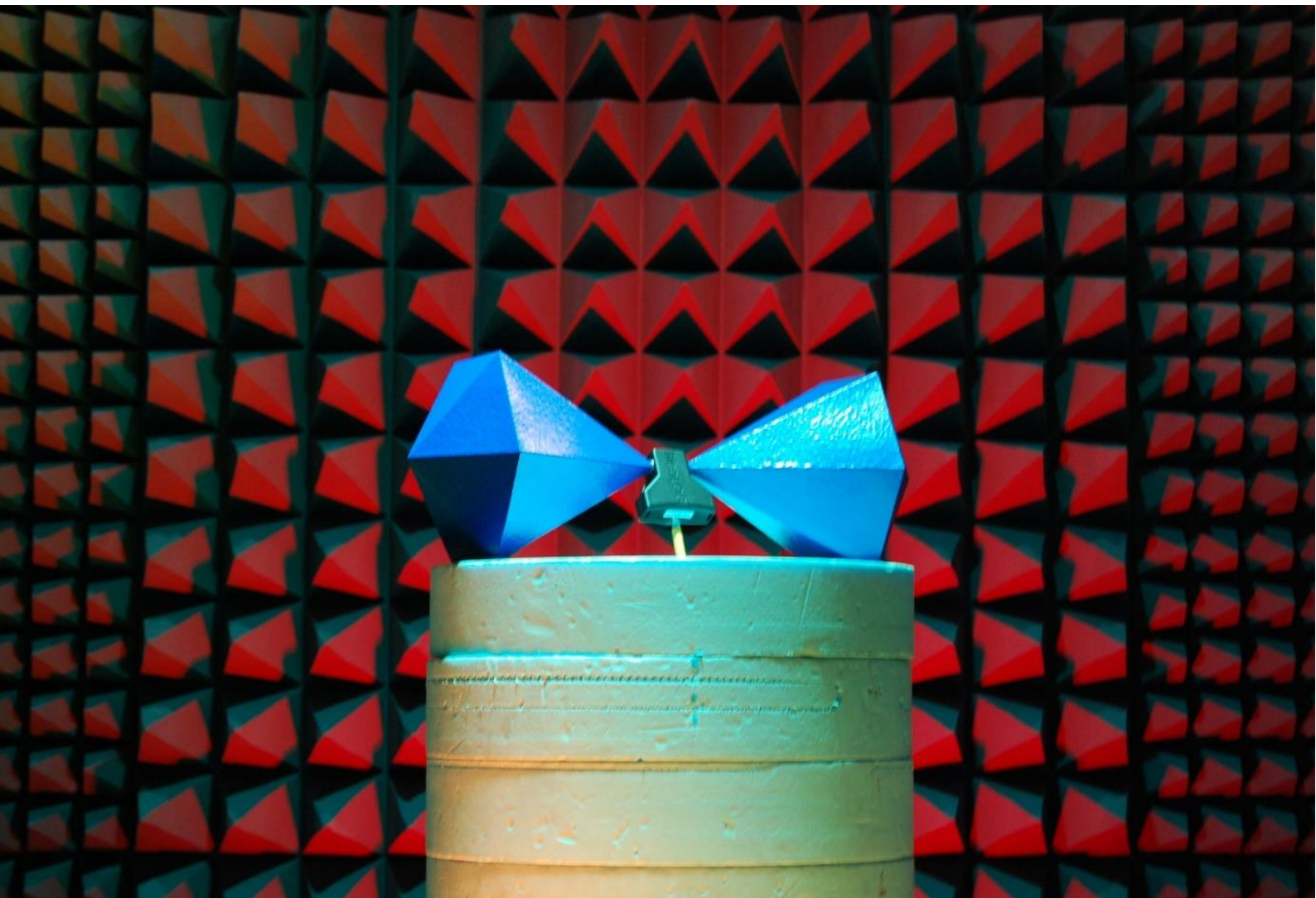


Tagungsprogramm



emv.ife@tugraz.at
www.emv-fachtagung.at

15. EMV-Fachtagung
26. – 27. April 2017

Die EMV-Fachtagung hat sich zu einem jährlichen Fixpunkt für den Erfahrungs- und Gedankenaustausch innerhalb der EMV-Community entwickelt und dient der Vermittlung von praxisrelevanten EMV-Kenntnissen und der Information über Innovationen und Neuerungen innerhalb der Branche.

Das wichtigste EMV-Event Österreichs findet im Frühjahr 2017 bereits zum 15. Mal statt. Die Veranstaltung dauert 2 Tage und wird neben Fachvorträgen auch einen Ausstellungsbereich für Unternehmen der EMV-Branche umfassen. In diesem Jahr wird zeitgleich zur Abendveranstaltung der EMV-Fachtagung auch eine Leistungselektronikschau der TU Graz stattfinden.

► Veranstaltungsort und Termin

Technische Universität Graz, Stremayrgasse 16, 8010 Graz
Tagung: Stremayrgasse 16, Hörsaal BMT
Abendveranstaltung: Inffeldgasse 18, Nicola Tesla Laboratory

Mittwoch, 26. April 2017	Tagung	08:30 – 16:15 Uhr
Mittwoch, 26. April 2017	Abendveranstaltung	17:48 – open end
Donnerstag, 27. April 2017	Tagung	08:30 – 17:15 Uhr

► Veranstalter

Institut für Elektronik der TU Graz als verantwortlicher Organisator gemeinsam mit der OVE-Akademie, dem Austria Chapter der IEEE EMC Society und Seibersdorf Laboratories.

► Tagungsgebühren

Teilnahme an der Fachtagung inkl. Unterlagen, Fachtagungstasche, Mittagessen, Kaffeepausen, Getränke und Teilnahme an der Abendveranstaltung.

Early Bird Preise
(Anmeldung bis spätestens 27.
März 2017)

Reguläre Preise
(Anmeldung ab dem 28. März
2017)

Nicht Mitglieder	230,00 EUR	345,00 EUR
OVE/IEEE Mitglieder	190,00 EUR	285,00 EUR
IEEE EMC Chapter Mitglieder oder Studenten	60,00 EUR	90,00 EUR

Mittwoch, 26. April 2017

8:30 – 8:45	ERÖFFNUNG BEGRÜSSUNG	
	<i>Messgeschwindigkeit und Messdynamik von EMV-Messempfängern</i>	
08:45 – 09:30	Matthias Keller, Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München, Deutschland	
	<i>Automatisierung von Emissionsmessungen – Anwendung von 18 GHz Echtzeitsscanning in der Laborpraxis</i>	
09:30 – 10:15	Stephan Braun, Gauss Instruments, München, Deutschland	
10:15 – 10:45	KAFFEPAUSE, AUSSTELLUNG	
	<i>EMV Simulation an einem HV-Systembeispiel (DCDC)</i>	
10:45 – 11:20	Bastian Arndt, AVL Trimerics GmbH, Regensburg, Deutschland	
	Simulation: HV Battery Filter	
11:20 – 11:55	Wolfgang Röhrner, AVL Trimerics GmbH, Regensburg, Deutschland	
11:55 – 13:30	MITTAGSPAUSE, AUSSTELLUNG	
	<i>Techniques to Characterize Electromagnetic Noise Suppresion Sheets</i>	
13:30 – 14:15	Adrian Suarez, University of Valencia, Valencia, Spain	
	<i>Einsatz von elektrisch leitenden Dichtungen in Gehäusen und auf der Leiterplatte</i>	
14:15 – 15:00	Peter Dratwa, mtc, Dillingen, Deutschland	
15:00 – 15:30	KAFFEPAUSE, AUSSTELLUNG	
	<i>Wie führe ich eine EMF Bewertung von Geräten (nicht) durch.</i>	
15:30 – 16:15	Johann Wilhelm, Fronius International GmbH, Wels, Österreich	
17:48 – ca. 22:00	Abendveranstaltung der EMV-Fachtagung und Leistungselektronikschau der TU-Graz Posterausstellung , Get Together mit Buffet Black Magic meets EMC Nicola Tesla Laboratory (am Universitätsgelände der Inffeldgasse)	

Donnerstag, 27. April 2017

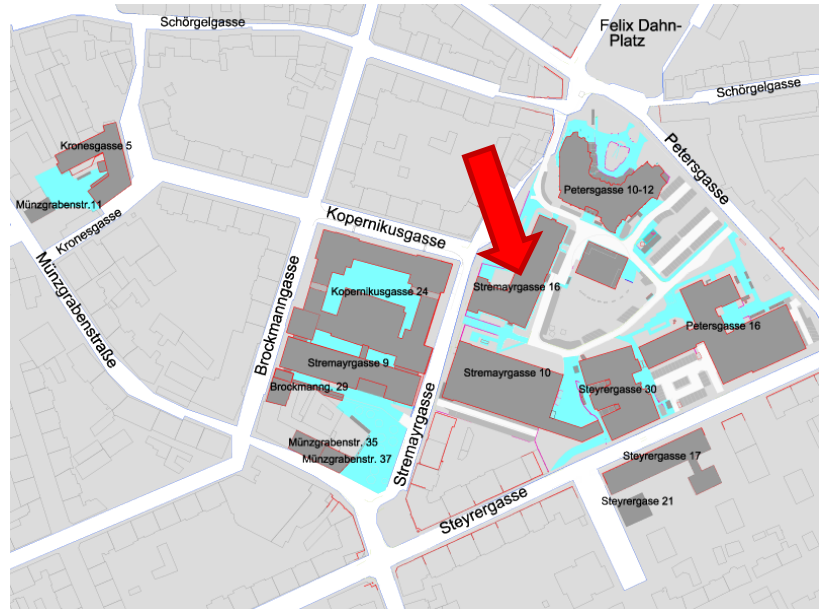
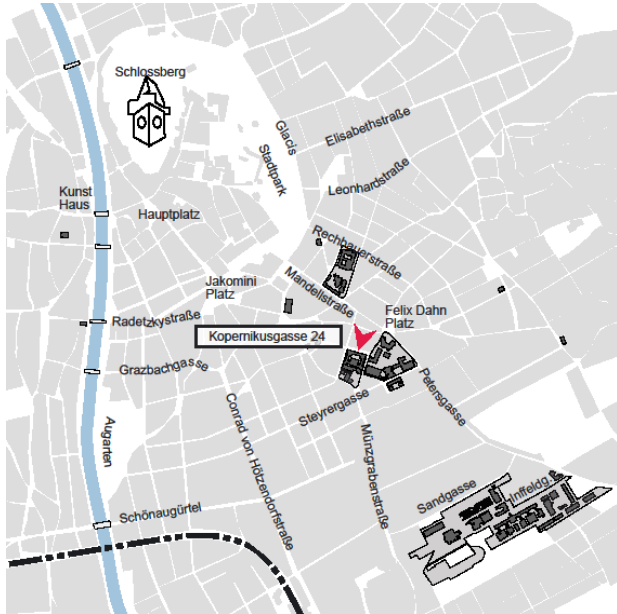
08:30 – 09:05	<i>Prüfanforderungen verstehen und mühelos umsetzen. Elektrische normative Grundlagen und praktische Herausforderungen für Fahrzeugkomponenten und Systeme</i>	
	Rüdiger Späth, AMETEK CTS Germany GmbH, Kamen, Deutschland	
09:05 – 09:40	<i>Aufbau und Komponenten von gestrahlten Störfestigkeitssystemen</i>	
	Christian Stipp, AMETEK CTS, Kamen, Deutschland	
09:40 – 10:15	<i>Filter Demobox</i>	
	Herbert Blum, SCHURTER AG, Luzern, Schweiz	
10:15 – 10:45	KAFFEEPAUSE, AUSSTELLUNG	
10:45 – 11:30	<i>ESD Ereignisse und Integrierte Schaltungen im</i>	
	Timm Ostermann, Johannes Kepler Universität Linz, Linz, Österreich	
11:30 – 12:15	<i>Simulationsmodelle für schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (EN 61000-4-4:2012)</i>	
	Christian Leitner, KEBA AG, Linz, Österreich	
12:15 – 13:30	MITTAGSPAUSE, AUSSTELLUNG	
13:30 – 14:15	<i>Accurate Common Mode Signal Simulation with a new 3D-Electromagnetic Simulation Technology</i>	
	Ludwig Eichinger, Keysight Technologies Deutschland GmbH, München, Deutschland	
14:15 – 15:00	<i>Wie kann man Steckverbinder aus EMV Sicht beschreiben? Welche Vorteile ergeben sich daraus</i>	
	Carsten Stange, Langer EMV-Technik GmbH, Bannewitz, Deutschland	
15:00 – 15:30	KAFFEEPAUSE, AUSSTELLUNG	
15:30 – 16:05	<i>Störemission von Leistungselektronik</i>	
	Bernd Deutschmann, Gunter Winkler, Bernhard Auinger, Technische Universität Graz, Graz, Österreich	
16:05 – 16:40	<i>Möglichkeiten und Grenzen der simulationstechnischen Bestimmung der Schirmwirkung realer Gerätegehäuse</i>	
	Stefan Cecil, Kurt Lamedschwandner, Seibersdorf Labor GmbH, Seibersdorf, Österreich	

Sponsoren



Aussteller





Mit dem Auto:

In diesem Jahr können wir Ihnen leider keine Parkmöglichkeit am Campus anbieten.

Bitte beachten Sie, dass in Graz Parkgebühren anfallen. In der blauen Zone gilt eine max. Parkdauer von 3 Stunden und in der grünen Zone ist die Parkdauer unbegrenzt.

Informationen zur blauen und grünen Zone der Stadt Graz finden Sie hier:
<https://www.graz.at/cms/ziel/1356712/DE/>

Das nächstgelegene Parkhaus befindet sich in der Schlögelgasse 5.

Mit dem Flugzeug:

Mit dem Taxi dauert die Anreise vom Flughafen Graz zur Stremayrgasse 16 etwa 20 Minuten.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Von Graz-Hauptbahnhof:

Nehmen Sie die Straßenbahn Linie 6 in Richtung St. Peter.

Fahren Sie bis zur Haltestelle „neue Technik“.

Gehen Sie die Stremayrgasse entlang.

Sie finden auf der rechten Seite die Stremayrgasse 16.

Anmeldung zur 15. EMV-Fachtagung 2017 26. - 27. April 2017

	Early Bird Preise (Anmeldung bis spätestens 27. März 2017)	Reguläre Preise (Anmeldung ab dem 28. März 2017)
Nicht Mitglieder	230,00 EUR	345,00 EUR
OVE/IEEE Mitglieder	190,00 EUR	285,00 EUR
IEEE EMC Chapter Mitglieder oder Studenten	60,00 EUR	90,00 EUR

- JA, ich melde mich hiermit verbindlich zur 15. EMV-Fachtagung in Graz an.
- Ich werde am 26. April 2017 teilnehmen
- Ich werde am 27. April 2017 teilnehmen
- Ich werde am 26. und 27. April 2017 teilnehmen
- Ich werde am Abendprogramm am 26. April 2017 teilnehmen

- Ich bin OVE/IEEE Mitglied
- Ich bin IEEE EMC Chapter Mitglied
- Ich bin studentisches OVE/IEEE Mitglied oder StudentIn der TU Graz
- OVE-Mitglied Nr.: IEEE-Mitglied Nr.:

 Titel, Vorname, Nachname

RECHNUNGSANSCHRIFT

 Institution/Firma/Name UID-Nr.

 Straße, Nr. PLZ, Ort, Land

 Telefon E-Mail

- Hiermit stimme ich einer Nutzung meiner Daten im Rahmen des Datenschutzes zu. Die Daten dürfen nicht an Dritte zu Werbezwecken weitergegeben werden.
- Ich bin damit einverstanden, dass mein Name auf der Teilnehmerliste angeführt wird.

 Datum, Ort

 Unterschrift

Bitte schicken Sie dieses Formular ausgefüllt und unterschrieben an das Institut für Elektronik:
Fax: +43 316 873 107521
E-Mail: emv.ife@tugraz.at

Zur Überweisung des Tagungsbeitrages erhalten Sie eine Rechnung.

Stornobedingungen: Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Stornos nur schriftlich anerkennen können. Bei Rücktritt 2-5 Werktage vor der Veranstaltung verrechnen wir 25 % der Tagungsgebühren. Danach ist der volle Betrag zu bezahlen. Wir akzeptieren jedoch gerne und ohne Zusatzkosten eine/n Ersatzteilnehmer/in. Wir bitten um frühestmögliche Information.