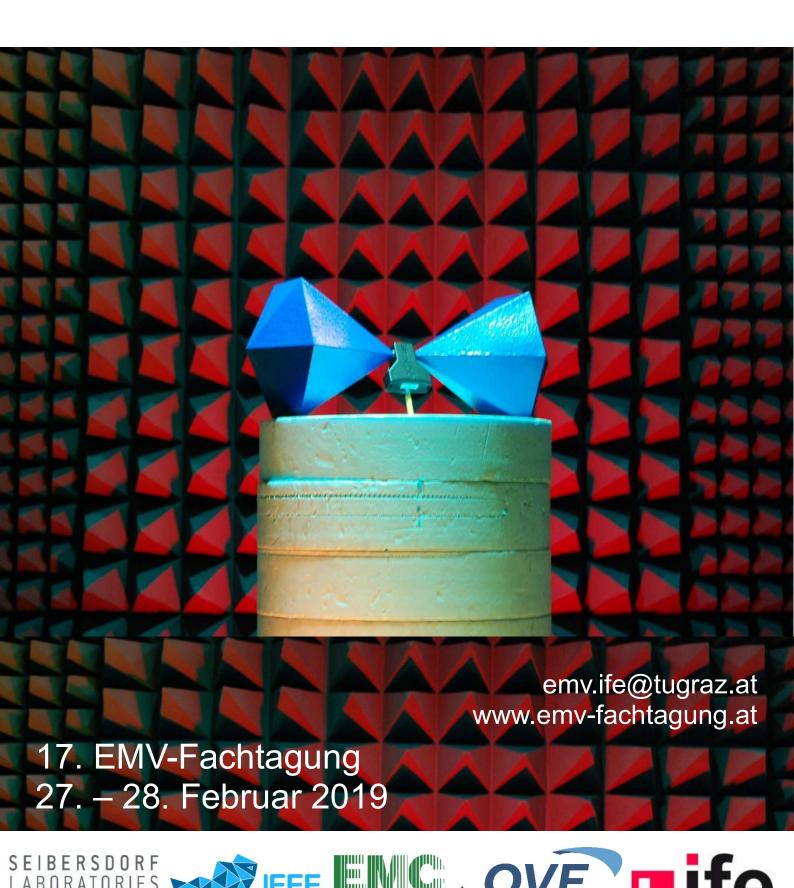


EMV-Fachtagung 2019



Tagungsprogramm





17. EMV-Fachtagung



27. - 28. Februar 2019

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 2019 bereits zum 17. Mal statt. Die Veranstaltung dauert 2 Tage und wird neben Fachvorträgen auch einen Ausstellungsbereich für Unternehmen der EMV-Branche umfassen.

Veranstaltungsort und Termin

Technische Universität Graz, Inffeldgasse 25D, 8010 Graz

Tagung: Inffeldgasse 25D, Hörsaal i7 Abendveranstaltung: Mensa Inffeldgasse

Mittwoch, 27. Februar 2019	Tagung	08:30 – 17:15 Uhr
Mittwoch, 27. Februar 2019	Abendveranstaltung	18:30 – open end
Donnerstag, 28. Februar 2019	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 26. Jänner 2019	Reguläre Preise Anmeldung ab dem 27.Jänner 2019
Nicht Mitglieder	250,00 EUR	380,00 EUR
OVE/IEEE Mitglieder	210,00 EUR	310,00 EUR
IEEE EMC Chapter Mitglieder oder Studenten	70,00 EUR	100,00 EUR





Mittwoch, 27. Februar 2019

08:30 - 09:00	ERÖFFNUNG BEGRÜSSUNG	
09:00– 09:45	Störbeeinflussung von digitalen Funkdiensten durch EMI Stephan BRAUN, GAUSS INSTRUMENTS International GmbH	GAUSS INSTRUMENTS
09:45 – 10:30	EMI Debugging with Oscilloscopes – Filling the gap between R&D and the test lab	ROHDE&SCHWARZ
	Markus HERDIN, Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG; Bernd DEUTSCHMANN, Michael FUCHS TU Graz	TU
10:30 – 11:15	KAFFEEPAUSE, AUSSTELLUNG	
11:15 – 12:00	Neue Normen im Bereich Störfeldstärkemessung unter 30 MHz	SEIBERSDORF LABORATORIES
	Alexander KRIZ, Seibersdorf Labor GmbH Einfluss der Alterung von ICs auf die ESD Festigkeit bzw. das EMV	
12:00 – 12:45	Verhalten	JKU JOHANNES, KEPLER
	Timm OSTERMANN, JKU Linz	UNIVERSITÄT LINZ
12:45 – 14:00	MITTAGSPAUSE	
	Leiterplatten Filter – Design	R CCUI IDTED
14:00 – 14:45	Andreas DURRER, SCHURTER AG	ELECTRONIC COMPONENTS
14:45 – 15:45	POSTERSESSION, AUSSTELLUNG, KAFFEEPAUSE	
15:45 – 16:30	Übersicht über parasitäre Komponenten und deren Größe	Fronius
15.45 - 16.50	Johann WILHELM, Fronius International GmbH	
16:20 47:45	Überspannungen an Schnittstellen mit Y-Kondensatoren	
16:30 – 17:15 	Frank MEIER, Diehl Aviation Gilching GmbH	
18:30	Get Together Open End, MENSAGEBÄUDE	





Donnerstag, 28. Februar 2019

08:30 – 09:15	GTEM Zelle als gute Prüfeinrichtung für EMV	∆METEK ®
	Rüdiger SPÄTH, AMETEK CTS Europe GmbH	<u> </u>
09:15 – 10:00	Post-layout analysis in service for understanding and controlling EMI	KEYSIGHT TECHNOLOGIES
	Andrzej CIMINSKI, Keysight Technologies Sweden AB	
10:00 – 11:45	KAFFEEPAUSE, AUSSTELLUNG	
11:45 – 11:30	BCI-Tests - Durchführung und Herausforderung	TU
	Bernd DEUTSCHMANN, Gunter WINKLER, TU Graz	Graz
11:30 – 12:15	Bulk Current Injection (BCI) Simulation	35 SIMULIA
	Timo BARUTH, Dassault Systemes Deutschland GmbH	
12:15 – 13:30	MITTAGSPAUSE, AUSSTELLUNG	
13:30 – 14:15	Einfluss passiver Bauelement auf Surge und EFTB	-
	Robert DEMHARTER, Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG	WÜRTH ELEKTRONIK
14:15 – 14:45	Auslegung eines AC und DC Filters nach automobilen Gesichts- punkten mit der Berücksichtigung von Resonanzen ab 10 kHz Bastian ARNDT, Peter OLBRICH, AVL Software and Functions GmbH	AVL 380
14:45 – 15:30	KAFFEEPAUSE, AUSSTELLUNG	
15:30 – 16:00	Konzeptentwurf zur Bauraumreduzierung bei automobilen Hochvoltfiltern durch die Verwendung von aktiven Komponenten	AVL %
	Bastian ARNDT, Peter OLBRICH, AVL Software and Functions GmbH	
16:00 – 16:30	BEST POSTER AWARD	
16:30	Ende, Ausklang	





Sponsoren















Aussteller

































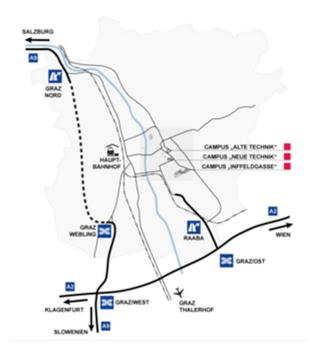


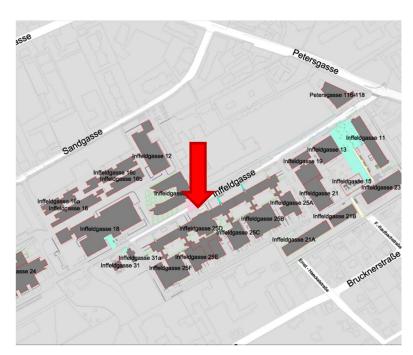




Lageplan Inffeldgasse 25 D







Mit dem Auto:

Wir können 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/

Mit dem Flugzeug:

Mit dem Taxi dauert die Anreise vom Flughafen Graz zur Inffeldgasse 25D etwa 20 Minuten.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Von Graz-Hauptbahnhof:

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

Fahren Sie bis zur Haltestelle "Schulzentrum St.Peter".

Gehen Sie die Inffeldgasse entlang.

Sie finden auf der linken Seite die Inffeldgasse 25D.





Anmeldung zur 17. EMV-Fachtagung 2019 27. – 28. Februar 2019

	Early Bird Preise Anmeldung bis 26. Jänner 2019	Reguläre Preise Anmeldung ab dem 27.Jänner 2019
Nicht Mitglieder	250,00 EUR	380,00 EUR
OVE/IEEE Mitglieder	210,00 EUR	310,00 EUR
IEEE EMC Chapter Mitglieder oder Studenten	70,00 EUR	100,00 EUR
 □ Ich werde am 27.Februar 20 □ Ich werde am 28.Februar 20 □ Ich werde am 27. und 28. Fe 	19 teilnehmen	Graz an.
 □ Ich bin OVE/IEEE Mitglied □ Ich bin IEEE EMC Chapter M □ Ich bin studentisches OVE/IE □ OVE-Mitglied Nr.: 	litglied EEE Mitglied oder StudentIn der TU Gra □ IEEE-Mitglied Nr.:	az
Titel, Vorname, Nachname		
RECHNUNGSANSCHRIFT		
Institution/Firma/Name	UID-Nr.	
Straße, Nr.	PLZ, Ort, I	and
Telefon	E-Mail	

Hiermit stimme ich einer Nutzung meiner Daten dürfen nicht an Dritte zu Werbezwecken weiterg Ich bin damit einverstanden, dass mein Name allch bin damit einverstanden, dass das Instructuren Fachtagungen informiert.	egeben werden. uf der Teilnehmerliste angeführt wird.
Im Rahmen der EMV-Fachtagung werden Fotog des Instituts für Elektronik erstellt. Ich erkläre mich damit einverstanden das Fot aufgenommen werden und in verschiedenster Webseiten des Institutes veröffentlicht werden.	tos und Videos während der Veranstaltung
 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.