

## Tagungsprogramm



[emv.ife@tugraz.at](mailto:emv.ife@tugraz.at)  
[www.emv-fachtagung.at](http://www.emv-fachtagung.at)

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

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

# Donnerstag, 28. Februar 2019

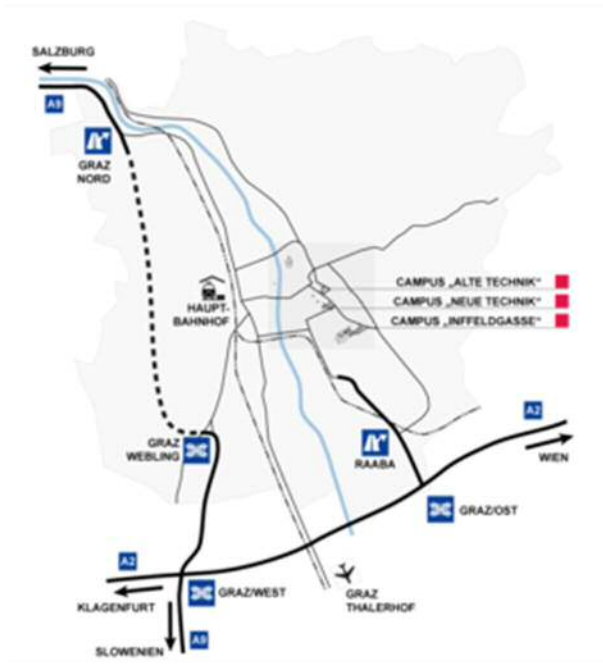
08:30 – 09:15	<i>GTEM Zelle als gute Prüfeinrichtung für EMV</i> Rüdiger SPÄTH, AMETEK CTS Europe GmbH	
09:15 – 10:00	<i>Post-layout analysis in service for understanding and controlling EMI</i> Andrzej CIMINSKI, Keysight Technologies Sweden AB	
10:00 – 11:45	KAFFEEPAUSE, AUSSTELLUNG	
11:45 – 11:30	<i>BCI-Tests - Durchführung und Herausforderung</i> Bernd DEUTSCHMANN, Gunter WINKLER, TU Graz	
11:30 – 12:15	<i>Bulk Current Injection (BCI) Simulation</i> Timo BARUTH, Dassault Systemes Deutschland GmbH	
12:15 – 13:30	MITTAGSPAUSE, AUSSTELLUNG	
13:30 – 14:15	<i>Einfluss passiver Bauelement auf Surge und EFTB</i> Robert DEMHARTER, Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG	
14:15 – 14:45	<i>Auslegung eines AC und DC Filters nach automobilen Gesichtspunkten mit der Berücksichtigung von Resonanzen ab 10 kHz</i> Bastian ARNDT, Peter OLBRICH, AVL Software and Functions GmbH	
14:45 – 15:30	KAFFEEPAUSE, AUSSTELLUNG	
15:30 – 16:00	<i>Konzeptentwurf zur Bauraumreduzierung bei automobilen Hochvoltfiltern durch die Verwendung von aktiven Komponenten</i> Bastian ARNDT, Peter OLBRICH, AVL Software and Functions GmbH	
16:00 – 16:45	<i>Kontaktfedern – die optimale Lösung für Leiterplattenabschirmung und Gehäuseabdichtung</i> Doris HÜNERFAUTH, Feuerherdt GmbH	
16:45 – 17:15	BEST POSTER AWARD	
17:15	<i>Ende, Ausklang</i>	

# Sponsoren



# Aussteller





## 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

JA, ich melde mich hiermit verbindlich zur 17. EMV-Fachtagung in Graz an.

- Ich werde am 27. Februar 2019 teilnehmen
- Ich werde am 28. Februar 2019 teilnehmen
- Ich werde am 27. und 28. Februar 2019 teilnehmen
- Ich werde am Abendprogramm am 27. Februar 2019 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.
- Ich bin damit einverstanden, dass das Institut für Elektronik mich über zukünftige Fachtagungen informiert.

Im Rahmen der EMV-Fachtagung werden Fotografien und/oder Filme zur Öffentlichkeitsarbeit des Instituts für Elektronik erstellt.

- Ich erkläre mich damit einverstanden das Fotos und Videos während der Veranstaltung aufgenommen werden und in verschiedensten (Sozialen) Medien, Publikationen und auf Webseiten des Institutes veröffentlicht werden.

---

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@tu-graz.at](mailto:emv.ife@tu-graz.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.