

# 20. EMV FACHTAGUNG

Seibersdorf, 27. - 28. September 2023

mit

## EMV-Grundlagentraining

26. September 2023

EINLADUNG

[www.emv-fachtagung.at](http://www.emv-fachtagung.at)



# 20. EMV-Fachtagung 27.- 28.09.2023

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. Der wichtigste EMV-Event Österreichs findet 2023 bereits zum 20. Mal statt.

Wir freuen uns sehr, dass unsere traditionsreiche Veranstaltung in diesem Jahr wieder vor Ort in Seibersdorf stattfinden kann.

Beachten Sie bitte dass auch unser EMV-Grundlagentraining am 26. September wieder als Präsenzveranstaltung stattfinden wird! Es bietet eine praxisnahe und auf das Wesentliche fokussierte Einführung in das Thema EMV – ideal für alle Personen, die sich in das Thema einarbeiten möchten!

## VERANSTALTUNGSORT und TERMIN

Seibersdorf Laboratories am Tech Campus Seibersdorf, 2444 Seibersdorf, ca. 30 km südöstlich von Wien

Dienstag, 26. September 2023	EMV - Grundlagentraining mit Laborübung	10:30 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 27. September 2023	Tagung & Führung	09:00 Uhr - 19:00 Uhr
Mittwoch, 27. September 2023	Get together	19:00 Uhr - 21:00 Uhr
Donnerstag, 28. September 2023	Tagung	09:15 Uhr - 17:30 Uhr

## VERANSTALTER

Die EMV-Fachtagung 2023 wird unter der diesjährigen Leitung der Seibersdorf Labor GmbH (Fachbereich EMV) mit Unterstützung der TU Graz (Institut für Elektronik) sowie des OVE und des Austria Chapter der IEEE EMC Society organisiert.

# DAS TAGUNGS-PROGRAMM

## 1. TAG: MITTWOCH, 27. SEPTEMBER 2023

ab 08:00 Uhr	<b>Eintreffen der Gäste und Registrierung</b>
09:00 - 09:15 Uhr	<b>FACHTAGUNGSERÖFFNUNG UND BEGRÜSSUNG</b>
09:15 - 09:30 Uhr	<b>Organisatorisches &amp; Historisches zu 20 Jahren EMV-Fachtagung</b>
09:30 - 10:00 Uhr	<b>Normung &amp; Recht in der Elektrotechnik</b> Christian GABRIEL, OVE Standardization
10:00 - 11:30 Uhr	<b>Ausstellungseröffnung mit Rundgang</b>
11:30 - 12:00 Uhr	<b>Theoretische Überlegungen zu Kabel- und Gehäuseschirmung, sowie Schirmanbindung mit praktischem Applikationsbeispiel</b> Dominik ZELLER, Würth Elektronik Österreich
12:00 - 12:30 Uhr	<b>Exploring Near Field Scanning Techniques for EMC/EMI and Antenna Characterization</b> Yoram SHIMONI, Y.I.C. Technologies
12:30 - 14:00 Uhr	<b>MITTAGSPAUSE und Ausstellungsbesuch</b>
14:00 - 14:30 Uhr	<b>Trends in Radiated Spurious Emission Test</b> Jürgen KAUSCHE, Rohde & Schwarz
14:30 - 15:00 Uhr	<b>Störfestigkeit – alt Bekanntes, neu interpretiert</b> Rüdiger SPÄTH, Ametek
15:00 - 15:30 Uhr	<b>I. Kurzvorstellung der POSTER durch die Posterreferent:innen</b>
15:30 - 16:30 Uhr	<b>KAFFEPAUSE und Ausstellungsbesuch</b>
16:30 - 17:00 Uhr	<b>Improving the Electromagnetic Immunity of Operational Amplifiers</b> Bernd DEUTSCHMANN, Gunter WINKLER, TU Graz
17:00 - 17:30 Uhr	<b>Stoßspannungsprüfungen auf Überspannungsschutzelemente</b> Adnan MOOSABHOY, EMC Partner
17:30 - 18:00 Uhr	<b>II. Kurzvorstellung der POSTER durch die Posterreferent:innen</b>
18:00 - 19:00 Uhr	<b>Vorstellung und Besichtigung des neuen Kalibrierzentrums in Kleingruppen</b>
ab 19:00 Uhr	<b>GET TOGETHER IM COOP HMELB(L)AU VORTRAGSSAAL</b>

# DAS TAGUNGS-PROGRAMM

## 2. TAG: DONNERSTAG, 28. SEPTEMBER 2023

ab 08:00 Uhr	<b>Eintreffen der Gäste</b>
09:15 - 09:30 Uhr	<b>BEGRÜSSUNG, WORTE ZUM 2. TAG</b>
09:30 - 10:00 Uhr	<b>Messtechnische Bestimmung und simulative Vorhersage der Dämpfungseigenschaften von Magnetkernen in Traktionsinvertern</b> Martin HEINISCH, BMW Motoren
10:00 - 10:30 Uhr	<b>III. Kurzvorstellung der POSTER durch die Posterreferent:innen</b>
10:30 - 11:30 Uhr	<b>KAFFEPAUSE und Ausstellungsbesuch</b>
11:30 - 12:00 Uhr	<b>Open Source IC Tools/PDKs – challenges in PCB design for improved EMC?</b> Timm OSTERMANN, JKU Universität Linz
12:00 - 12:30 Uhr	<b>Wer schreibt eigentlich EMV Normen und von welchen Quellen werden die Anforderungen abgeleitet?</b> Johann WILHELM, DI Johann Wilhelm
12:30 - 14:00 Uhr	<b>MITTAGSPAUSE und Ausstellungsbesuch</b>
14:00 - 14:30 Uhr	<b>Automatisierte Optimierung von EMV Filtern per Simulation</b> Herbert HACKL, Silicon Austria Labs Jan HANSEN, TU Graz
14:30 - 15:00 Uhr	<b>SPICE-compatible Models of Passive Components with respect to DC-Bias conditions for Conducted EMI Analysis</b> Christoph MAIER, Andree SCAMBOR, TU Graz
15:00 - 15:30 Uhr	<b>Untersuchungen zur Isotropie von Feldsonden mit drei und sechs Monopolen</b> Eike SUTHAU und Henning ISEKE, Lumiloop
15:30 - 16:00 Uhr	<b>KAFFEPAUSE und Ausstellungsbesuch</b>
16:00 - 16:30 Uhr	<b>Diagramme von Störfestigkeitsprüfungen im Frequenzbereich</b> Frank MEIER, Diehl Aviation Gilching Dieter GERLING, Universität der Bundeswehr München
16:30 - 17:00 Uhr	<b>Kennen Sie den Blue Guide?</b> Kurt LAMEDSCHWANDNER, Seibersdorf Labor
17:00 - 17:15 Uhr	<b>Best Poster Award</b>
17:15 - 17:30 Uhr	<b>Ausklang und Verabschiedung der Gäste</b>
17:30 Uhr	<b>ENDE der Veranstaltung</b>

# Die Sponsoringpartner

der 20. EMV-Fachtagung

## PLATIN SPONSORING



**WÜRTH  
ELEKTRONIK**  
MORE THAN  
YOU EXPECT



## GOLD SPONSORING



## SILBER SPONSORING



## ANMELDUNG

Für die Anmeldung zur EMV-Fachtagung 2023 verwenden Sie bitte das Online-Anmeldeformular auf der Fachtagungs-Webseite:

[Zur Anmeldung](#)



Die Tagungsgebühren beinhalten die Teilnahme an der Fachtagung inkl. Unterlagen, Fachtagungstasche, Mittagessen, Kaffeepausen und Getränke. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Die Vergabe der Plätze erfolgt nach dem Prinzip „First come, first served“. Die Registrierung ist ab 12. Juni 2023 online möglich. Alle Teilnehmer:innen erhalten eine Teilnahmebestätigung.

## TAGUNGSgebühren

	Early Bird Preise (Anmeldung bis 31. Juli 2023)	Reguläre Preise (Anmeldung ab 01. August 2023)	On-Site Preise (Anmeldung am Tag der Fachtagung)
Teilnahmegebühr Fachtagung für Nicht-Mitglieder	310,00 EUR	440,00 EUR	570,00 EUR
Teilnahmegebühr Fachtagung für OVE/ IEEE Mitglieder	270,00 EUR	385,00 EUR	500,00 EUR
Teilnahmegebühr Fachtagung für IEEE EMC Chapter Mitglieder oder Studierende	105,00 EUR	145,00 EUR	190,00 EUR
Grundlagentraining	290,00 EUR	320,00 EUR	350,00 EUR
Grundlagentraining Studierende	100,00 EUR	110,00 EUR	120,00 EUR

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

### Zahlungs- und Stornobedingungen für die Tagungsteilnahme:

Zahlbar prompt nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Seibersdorf Labor GmbH und die rechtlichen Hinweise.

Schriftlicher Rücktritt (Einlangen bei uns) vor dem 11.09.2023: keine Stornogebühren.

Rücktritt ab dem 11.09.2023, Nichterscheinen oder höhere Gewalt: 100% der Gesamtteilnahmegebühren.

Ersatznennungen sind möglich.

## KONTAKT

Seibersdorf Labor GmbH | Fachtagungs-Organisation | 2444 Seibersdorf, Austria

T +43 50550 2500 | F +43 50550 2502

emv-ft@seibersdorf-laboratories.at | www.emv-fachtagung.at

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

