

22. EMV FACHTAGUNG

Seibersdorf, 24. - 25. September 2025

mit

EMV-Grundlagentraining

23. September 2025

EINLADUNG

www.emv-fachtagung.at

22.

EMV-Fachtagung 24.- 25.09.2025

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 2025 bereits zum 22. Mal statt. Die Veranstaltung wird 2 Tage dauern und neben Vorträgen und einem Workshop auch eine Postersession, eine Führung durch das Prüf-/ Kalibrierzentrum und eine Ausstellung umfassen.

Das EMV-Grundlagentraining am 23. September 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, 23. September 2025	EMV-Grundlagentraining + Laborübungen Referent:innen-Dinner	10:00 Uhr - 16:30 Uhr 20:00 Uhr - 23:00 Uhr
Mittwoch, 24. September 2025	Tagung, Postersession & Ausstellung Führungen & Experts Workshop Get together	09:00 Uhr - 17:00 Uhr 17:00 Uhr - 18:30 Uhr 18:30 Uhr - 21:00 Uhr
Donnerstag, 25. September 2025	Tagung, Postersession & Ausstellung	09:15 Uhr - 17:30 Uhr

VERANSTALTER

Die EMV-Fachtagung 2025 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, 24. SEPTEMBER 2025

ab 08:00 Uhr Eintreffen der Gäste und Registrierung

09:00 - 09:30 Uhr **ERÖFFNUNG, BEGRÜSSUNG**
Organisatorisches + Historisches zu 30 Jahren akkreditierte EMV-Prüftätigkeit

SESSION 1	Chair: Kurt Lamedschwandner
09:30 - 10:00 Uhr	Entstehungsprozess elektrotechnischer Normen Fabian Zavarsky, OVE Standardization
10:00 - 10:30 Uhr	Filterung von Common Mode Störern Hans-Peter Kaiser, Würth Elektronik Österreich GmbH

10:30 - 11:15 Uhr **Eröffnung der AUSSTELLUNG**

SESSION 2	Chair: Timm Ostermann
11:15 - 11:45 Uhr	Feldsondenkalibrierung mit Breitband-Hornantenne Henning Iseke, LUMILOOP GmbH
11:45 - 12:15 Uhr	Schirmdurchdringung im Nahfeld - Alternatives Verfahren zur Charakterisierung von Schirmmaterialien Carsten Stange, Langer EMV-Technik GmbH

12:15 - 13:45 Uhr **MITTAGSPAUSE und Ausstellungsbesuch**

SESSION 3	Chair: Kurt Lamedschwandner
13:45 - 14:15 Uhr	The Influence of Combined Environmental Factors on the EMC of Electronic Systems Bernd Deutschmann, Nikolaus Juch, Johannes Illenberger, TU Graz, Institut für Elektronik
14:15 - 15:00 Uhr	Poster Flash Presentation

15:00 - 15:45 Uhr **Poster Session, KAFFEEPAUSE und Ausstellungsbesuch**

SESSION 4	Chair: Bernd Deutschmann
15:45 - 16:15 Uhr	Überblick und Herausforderungen im Rahmen der rückführbaren Kalibrierung von EMV-Messtechnik Pepe Teubner, Stefan Jurgeit, Mattias Ohlogge, Christian Sander, Testo Industrial Services GmbH Kirchzarten, DE
16:15 - 16:45 Uhr	Wie wird sichergestellt, dass Ihr EMV-Prüflabor kompetent ist? Kurt Lamedschwandner, Seibersdorf Labor GmbH

16:45 - 17:00 Uhr **Kurze Pause, Ortswechsel zu Experts Workshop, Gruppenbildung für die Führungen**

17:00 - 18:30 Uhr	Experts Workshop - Nardas FieldMan-Sonde BFD-400 - die neue Art, Magnetfelder zu analysieren Johann Saustingl, WILLTRON Technologies GmbH
	Ausstellung und Besichtigung EMV-Prüf- und EMV-Kalibrierzentrum in Kleingruppen

ab 18:30 Uhr **GET TOGETHER - GRILLFEST**

DAS TAGUNGS-PROGRAMM

2. TAG: DONNERSTAG, 25. SEPTEMBER 2025

ab 08:00 Uhr **Eintreffen der Gäste**

09:15 - 09:30 Uhr **BEGRÜSSUNG, WORTE ZUM 2. TAG**

SESSION 5	Chair: Kurt Lamedschwandner
09:30 - 10:00 Uhr	Charakterisierungskriterien zur Beurteilung moderner EMV-Messem Empfänger Thomas Tobergte, Rohde & Schwarz
10:00 - 10:30 Uhr	IEC 61000-4-2 edition 3.0, Neuerungen und Änderungen Rüdiger Späth, AMETEK CTS Europe GmbH

10:30 - 11:15 Uhr **KAFFEEPAUSE und Ausstellungsbesuch**

SESSION 6	Chair: Stefan Cecil
11:15 - 11:45 Uhr	Vergleich der Störfestigkeit eines realen Prüflings nach ALSE-Methode und in der Reverberation Chamber Alexander Kriz, Thomas Nakovits, Seibersdorf Labor GmbH; Harald Hartl, Renesas Design Austria GmbH
11.45 - 12:15 Uhr	Current Developments for EMC-compliant Printed Circuit Board Design Johannes Illenberger, Nikolaus Juch, TU Graz, Institut für Elektronik; Helmuth Senn, Senn System Design GmbH

12:15 - 13:45 Uhr **MITTAGSPAUSE und Ausstellungsbesuch**

13:45 - 14:00 Uhr **BEST POSTER AWARD**

SESSION 7	Chair: Bernd Deutschmann
14:00 - 14:30 Uhr	Wie maschinelles Lernen (ML) bei der Simulation von EMV relevanten Themen unterstützen kann René Fuger, CADFEM (Austria) GmbH; Frank Weiland, Steffen Seewald, CADFEM Germany GmbH
14:30 - 15:00 Uhr	Störströme auf dem Erdleiter Herbert Blum, Schurter AG

15:00 - 15:30 Uhr **KAFFEEPAUSE und Ausstellungsbesuch**

SESSION 8	Special Session EMC of Electronic Vehicles Chair: Jan Hansen
15:30 - 15:50 Uhr	Was sind Lagerströme und warum sind sie blöde? Bastian Arndt, VW
15:50 - 16:10 Uhr	Automotive EMC testing under dynamic driving conditions Alban Hemery, AVL List GmbH
16:10 - 16:30 Uhr	Interference SerDes-GNSS Johannes Hippeli, Sergey Kochetov, Daniel Schneider, BMW Group; Thomas Haschberger, AVL Software and Functions GmbH
16:30 - 16:50 Uhr	HV Battery Pack EMC assessment using 3D Simulation Timo Baruth, Dassault Sytemes (CST)
16:50 - 17:10 Uhr	EMV gerechte HV-Bordnetzstruktur - Funktionsverteilung zwischen Filter und Schirm Guido Rasek, Valeo eAutomotive Germany GmbH
17:10 - 17:30 Uhr	Betrieb von E-Achsen in Komponenten-Absorber-Kammern Martin Heinisch, Markus Kratzer, BMW Motoren GmbH

17:30 Uhr **ENDE der Fachtagung, Verabschiedung der Gäste**

Die Sponsoringpartner

der 22. EMV-Fachtagung

GOLD SPONSORING



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT



SILBER SPONSORING



ANMELDUNG

Für die Anmeldung zur EMV-Fachtagung 2025 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“. Alle Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebestätigung.

TAGUNGSgebühren

	Early Bird Preise (Anmeldung bis 31. Juli 2025)	Reguläre Preise (Anmeldung ab 01. August 2025)	On-Site Preise (Anmeldung am Tag der Fachtagung)
Teilnahmegebühr Fachtagung für Nicht-Mitglieder	360,00 EUR	510,00 EUR	660,00 EUR
Teilnahmegebühr Fachtagung für OVE/ IEEE Mitglieder	310,00 EUR	440,00 EUR	580,00 EUR
Teilnahmegebühr Fachtagung für IEEE EMC Chapter Mitglieder oder Studierende	120,00 EUR	170,00 EUR	220,00 EUR
Grundlagentraining	330,00 EUR	370,00 EUR	400,00 EUR
Grundlagentraining Studierende	110,00 EUR	130,00 EUR	145,00 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 08.09.2025: keine Stornogebühren.

Rücktritt ab dem 08.09.2025, 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.

