

Nur dieses Jahr:
Fachtagungsteilnahme
kostenlos!

18. EMV FACHTAGUNG online

30. 09. - 01. 10. 2020

mit

EMV-Einführungsseminar online

29. 09. 2020

EINLADUNG

www.emv-fachtagung.at

18.

EMV-Fachtagung online

30.09. - 01.10.2020

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 2020 bereits zum 18. Mal statt.

Wir freuen uns sehr, dass unsere traditionsreiche Veranstaltung auch in diesem besonderen Jahr stattfinden kann und erstmals als EMV-Fachtagung

online

über die virtuelle Bühne gehen wird!

Eine weitere Besonderheit: Die Teilnahme an der EMV-Fachtagung 2020 wird für alle angemeldeten Teilnehmer/innen **kostenlos** sein!

Unsere EMV-Fachtagung ist ein jährlicher Fixpunkt für die Vermittlung von praxisrelevanten EMV-Kenntnissen und Informationen über Innovationen und Neuerungen innerhalb der Branche. Die EMV-Community wird die Möglichkeit zu einem informativen und risikolosen Erfahrungsaustausch bestimmt begrüßen und sich zahlreich online einfinden!

Beachten Sie bitte auch unser EMV-Einführungsseminar am 29. September, das ebenfalls online stattfinden wird! Dieses 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

EMV-EINFÜHRUNGSSEMINAR online

Dienstag, 29. September 2020 13:00 Uhr - 17:15 Uhr

EMV-FACHTAGUNG online

Mittwoch, 30. September 2020 09:30 Uhr - 12:15 Uhr und 14:00 Uhr - 16:00 Uhr

Donnerstag, 01. Oktober 2020 09:30 Uhr - 12:15 Uhr und 14:00 Uhr - 16:00 Uhr

VERANSTALTER

Die EMV-Fachtagung 2020 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 ONLINE TAGUNGS-PROGRAMM

1. TAG: MITTWOCH, 30. SEPTEMBER 2020

1. SESSION

- 09:30 - 09:45 Uhr **FACHTAGUNGSERÖFFNUNG UND BEGRÜSSUNG, ERLÄUTERUNG ZUM ABLAUF**
- 09:45 - 10:15 Uhr **Shielding Effectiveness of Soft Ferrite Materials**
Bernd DEUTSCHMANN, Gunter WINKLER, TU Graz
- 10:15 - 10:45 Uhr **Signalschnittstellenfilter – Wirksamkeit unter realen Bedingungen**
Heinz ZENKNER, Würth Elektronik Österreich GmbH
- 10:45 - 11:00 Uhr **Beantwortung von Chat-Fragen**
- 11:00 - 11:30 Uhr **Zulassungstests für 5G Endgeräte in Antennenmesskammern**
Heinz MELLEIN, Rohde & Schwarz Österreich GesmbH
- 11:30 - 12:00 Uhr **Fehleranalyse auf Baugruppen bei Problemen mit Burst und ESD**
Sven KÖNIG, Langer EMV-Technik GmbH
- 12:00 - 12:15 Uhr **Beantwortung von Chat-Fragen**
- 12:15 - 14:00 Uhr **MITTAGSPAUSE - VIRTUELLE AUSSTELLUNG**

2. SESSION

- 14:00 - 14:30 Uhr **Lokalisierung der elektromagnetischen Emission von Integrierten Schaltungen auf Leiterplatten**
Timm OSTERMANN, Georg ZACHL, JKU Linz
- 14:30 - 15:00 Uhr **Exemplarische Untersuchung des Alterungseinflusses auf die frequenzabhängige Impedanz von Lithium-Ionen-Zellen**
Julius GRAMM, AVL Software and Functions GmbH
- 15:00 - 15:30 Uhr **EMV Europeanormen - Entstehung und Anwendung**
Kurt LAMEDSCHWANDNER, Seibersdorf Labor GmbH
- 15:30 - 16:00 Uhr **Beantwortung von Chat-Fragen**
- 16:00 Uhr **VERABSCHIEDUNG, AUSBLICK AUF DEN NÄCHSTEN TAG**

DAS ONLINE TAGUNGS-PROGRAMM

2. TAG: DONNERSTAG, 01. OKTOBER 2020

3. SESSION

- 09:30 - 09:45 Uhr **BEGRÜSSUNG, WORTE ZUM 2. TAG**
- 09:45 - 10:15 Uhr **EMV & elektrische Tests für e-Fahrzeuge & Komponenten**
Rüdiger SPÄTH, AMETEK CTS Germany GmbH
- 10:15 - 10:45 Uhr **Reduktion von Adaptionseinflüssen bei der Charakterisierung von pulsförmigen Messgrößen**
Matthias OHLROGGE, Testo Industrial Services GmbH
- 10:45 - 11:15 Uhr **Eine nähere Betrachtung von Messungen an Netznachbildungen**
Johann WILHELM, Fa. Johann Maximilian Wilhelm
- 11:15 - 11:45 Uhr **Beantwortung von Chat-Fragen**
- 11:45 - 12:15 Uhr **Posterpräsentationen**
- 12:15 - 14:00 Uhr **MITTAGSPAUSE - VIRTUELLE AUSSTELLUNG**

4. SESSION

- 14:00 - 14:30 Uhr **Wirkung der Sättigung induktiver Bauelemente bei dreiphasigen Geräten der Luftfahrt auf das Oberschwingungsspektrum nach ED14/DO-160**
Frank MEIER, Diehl Aviation Gilching GmbH
- 14:30 - 15:00 Uhr **EMV System Level Simulation in der Praxis anhand BCI Test**
Herbert HACKL, Silicon Austria Labs GmbH
Dominik LIST, ams AG
- 15:00 - 15:30 Uhr **Etablierung von Unternehmensprozessen als Grundlage zur Zertifizierung gemäß Funktionaler Sicherheit (SIL)**
Rene GRANDITS, Peter WRATIL, Konzept59 GmbH
- 15:30 - 16:00 Uhr **Beantwortung von Chat-Fragen**
- 16:00 Uhr **VERABSCHIEDUNG**

Die Sponsoringpartner

der 18. EMV-Fachtagung online

PLATIN SPONSORING ONLINE



GOLD SPONSORING ONLINE



SILBER SPONSORING ONLINE



ANMELDUNG

Für die Anmeldung zur EMV-Fachtagung 2020 online verwenden Sie bitte das Online-Anmeldeformular auf der Fachtagungs-Webseite:

www.emv-fachtagung.at



Aus organisatorischen Gründen benötigen wir Ihre Anmeldung bis spätestens 11.9.2020!
Als Dankeschön für die pünktliche Registrierung wird Ihnen ein kleines Präsent zugesandt!

TAGUNGSGEBÜHREN

Teilnahme an der Fachtagung ist in diesem Jahr kostenlos.

KONTAKT

Seibersdorf Labor GmbH
Fachtagung-Organisation
2444 Seibersdorf, Austria

T: +43 50550 2500 | F: +43 50550 2502
emv-ft@seibersdorf-laboratories.at
www.emv-fachtagung.at