

DAS TAGUNGS-PROGRAMM

1. TAG: DIENSTAG, 12. JUNI 2018

ab 8:00 Uhr	EINTREFFEN DER GÄSTE UND REGISTRIERUNG
09:00 - 09:15 Uhr	FACHTAGUNGSERÖFFNUNG UND BEGRÜSSUNG
09:15 - 10:00 Uhr	Betreiben akkreditierter EMV-PRÜFLABORE Kurt LAMEDSCHWANDNER, Seibersdorf Labor GmbH
10:00 - 11:15 Uhr	KAFFEPAUSE - AUSSTELLUNGSERÖFFNUNG - POSTERVORSTELLUNG
11:15 - 11:45 Uhr	Eignung von Messplätzen im Frequenzbereich von 9 kHz bis 30 MHz mit Rahmenantennen Friedrich-Wilhelm TRAUTNITZ, Albatross Projects GmbH
11:45 - 12:15 Uhr	Beeinflussung der Filterperformance durch Strom und Spannung Frank PUHANE, Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
12:15 - 13:30 Uhr	MITTAGSPAUSE / AUSSTELLUNGSBESUCH
13:30 - 14:00 Uhr	Filter Safety Herbert BLUM, Schurter AG
14:00 - 14:30 Uhr	Simulationsgestützte Filterauslegung während der Konzeptphase basierend auf errechnetem EMV-Verhalten Bastian ARNDT, AVL SFR
14:30 - 15:00 Uhr	ESD-Schutzmaßnahmen im Qualitätsmanagementsystem und in der Supply Chain Reinhard ERTL, Frequentis AG
15:00 - 15:45 Uhr	KAFFEPAUSE / AUSSTELLUNGSBESUCH
15:45 - 16:30 Uhr	Elektrostatische Entladung – Grundlagen, Messvorschriften, Modelle und Simulationen bzgl. elektronischen Geräten/Systemen und Integrierten Schaltungen Timm OSTERMANN, JKU Linz Christian LEITNER, KEBA AG
16:30 - 17:00 Uhr	Auswirkungen der neuen Radiodirektive (RED) auf EMV-Messungen Matthias KELLER, Rohde & Schwarz
17:00 - 17:30 Uhr	KAFFEPAUSE / AUSSTELLUNGSBESUCH
17:30 - 18:30 Uhr	Vorstellung & Besichtigung - Neues EMV-Prüfzentrum Seibersdorf in Kleingruppen
ab 18:30 Uhr	GET TOGETHER MIT BUFFET

13:00 - 15:00 Uhr

WORKSHOP 2

Würth Elektronik
Österreich GmbH

Aufbau und Vermessung
von Filtern in realen
Anwendungsfällen

Parallel zu den Vorträgen finden Workshops und eine Postersession statt.

DAS TAGUNGS-PROGRAMM

2. TAG: MITTWOCH, 13. JUNI 2018

ab 8:00 Uhr	EINTREFFEN DER GÄSTE UND REGISTRIERUNG	
09:00 - 09:15 Uhr	BEGRÜSSUNG	
09:15 - 10:00 Uhr	Wie „smart“ ist Smart Power Leistungselektronik unter Störbeeinflussung? Bernd DEUTSCHMANN, Gunter WINKLER, Paul KASTNER, TU Graz	
10:00 - 10:30 Uhr	Warum beeinflussen Signale außerhalb der Messbandbreite meine Ergebnisse? Johann WILHELM, Fronius International GmbH	
10:30 - 11:15 Uhr	KAFFEPAUSE / AUSSTELLUNGSBESUCH	
11:15 - 11:45 Uhr	EMV und Funkmessungen nach ETSI Standards mit 645 MHz Echtzeitbandbreite und 40 GHz Echtzeitsscanning Stephan BRAUN, GAUSS INSTRUMENTS International	10:30 - 12:30 Uhr WORKSHOP 4 Seibersdorf Labor GmbH EMF-Arbeitnehmerschutz
11:45 - 12:15 Uhr	Simulation niederfrequenter elektrischer und magnetischer Felder und resultierender elektroakustischer Kräfte Peter OLBRIICH, AVL Software and Functions GmbH	
12:15 - 13:30 Uhr	MITTAGSPAUSE / AUSSTELLUNGSBESUCH	
13:30 - 14:00 Uhr	EMV-Anforderungen für elektromedizinische Geräte und Systeme Wilhelm SEIER, TÜV AUSTRIA	13:30 - 15:30 Uhr WORKSHOP 5 MRC GIGACOMP Normengerechte Messung elektro- magnetischer Felder im Arbeitsschutz mit Wavecontrol SMP2 und WaveMon
14:00 - 14:30 Uhr	EMV-gerechte Optimierung von Rückstrompfaden in Elektrofahrzeugen Matthias TRÖSCHER, CST GmbH Thomas HASCHBERGER, AVL	
14:30 - 15:00 Uhr	Beschleunigte Kalibrierung nach IEC 61000-4-3/-4-21 Eike SUTHAU, LUMILOOP GmbH	
15:00 - 15:45 Uhr	KAFFEPAUSE / AUSSTELLUNGSBESUCH	
15:45 - 16:15 Uhr	Neuheiten in den Basisnormen der IEC 61000-4-x Reihe mit Schwerpunkt auf die Transienten Rüdiger SPÄTH, AMETEK CTS Germany GmbH	
16:15 - 16:45 Uhr	Induced Voltage Testing in Active Medical Implants in Magnetic Resonance Imaging Environments Maria CABANES-SEMPERE, ZMT Zurich MedTech AG	
16:45 - 17:30 Uhr	ABSCHLUSSWORTE, KAFFEPAUSE UND AUSKLANG	

Parallel zu den Vorträgen finden Workshops und eine Postersession statt.