

14. Magdeburger EMV-Industrieseminar mit großer Beteiligung

04.11.2016 - Am 25. Oktober fand unter der Leitung von Prof. Vick das mittlerweile **14. Magdeburger Industrieseminar für Elektromagnetische Verträglichkeit** statt. Das diesjährige Schwerpunktthema war die "Zukunft der praktischen Umsetzung der EMV". Mit 179 Teilnehmer aus etwa 80 Firmen war die Beteiligung ähnlich hoch wie in den Jahren zuvor.

Fotos: Xiaowei Wang, Johanna Kasper und Martin Knoll

Den Seminarteilnehmern wurden am Vormittag vier Hauptvorträge angeboten. Zu den Vortragsthemen gehörten:

- ▶ Einsatzbereiche und Grenzen vom Mehrschicht-SMD-Ferriten
- ▶ Hocheffiziente Miniaturspeicherinduktivitäten mit der Eisenlegierung WE-MAPI
- ▶ Energy Harvesting ist keine Fiktion mehr
- ▶ Wireless Power Charging
- ▶ Kabellose Energieversorgung für viele Anwendungsbereiche

Nach der Mittagspause, die diesmal in der Absorberhalle stattfand, gab es am Nachmittag ein Workshop-Programm in kleineren Gruppen. Dazu wurden die Teilnehmer in vier Gruppen eingeteilt, die in vier aufeinanderfolgenden Zeitfenstern jeweils an vier Workshops teilnehmen konnten. Folgende Workshops wurden angeboten:

- ▶ EMV-Störfestigkeitsprüfungen mit dem Multitone-Verfahren
- ▶ Synergien zwischen Leiterplatte und Gehäuse
- ▶ Wie lassen sich Steckverbinder aus EMV-Sicht beschreiben?
- ▶ Weitere Kurzvorträge und ein geführter Ausstellungsrundgang

Neben den Vorträgen und Workshops fand eine Ausstellung statt, in der 26 Firmen verschiedene Produkte und Neuentwicklung für die EMV-Messtechnik, für die Filterung und Unterdrückung von Störsignalen sowie für die numerische EMV-Simulation vorstellten.

Aller Voraussicht nach findet auch im nächsten Jahr wieder ein EMV-Industrieseminar statt. Das 15. EMV-Industrieseminar ist traditionell für Ende Oktober bzw. Anfang November geplant und wird als Jubiläumsveranstaltung eventuell über zwei Tage geh

[◀ Vorherige Meldung](#)

[Nächste Meldung ▶](#)