OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

LEHRSTUHL FÜR ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

News

Wieder zahlreiche Beiträge auf der EMV 2018 in Düsseldorf

15.12.2017 - Der Lehrstuhl für Elektromagnetische Verträglichkeit ist auch im kommenden Jahr auf der zweijährlich stattfindenden EMV-Konferenz in Düsseldorf mit zahlreichen Vorträgen vertreten.

- M. Sc. Johanna Kasper: "Modellierung der Einkopplung statistischer Felder in geschirmte Mehrfachleitungen"
- M. Sc. Moustafa Raya: "Anwendung von Fitting-Methoden zum Entwurf von Netzwerkmodellen für E-Fahrzeugkomponenten'
- M. Sc. Matthias Hirte - "Elektrisches Ersatzschaltbild für Lager vonElektromotoren"
- Dipl.-Phys. Jörg Petzold: "Effiziente Berechnung der Streuung an elektrisch großen Leitern im Freiraum und Resonator"
- M. Sc. Benjamin Willmann: "WPT-Stand der Normungstätigkeiten"
- Dr.-Ing. Mathias Magdowski: "Erste Ergebnisse für die gemessene Direktivität von realen Prüflingen aus dem DEBoRA-Proje
- M. Sc. Enrico Pannicke: "Die Modenverwirbelungskammer als alternative Messumgebung für Kompatibilitätstest in der Magnetresonanztomographie"
- cand. B. Sc. Sebastian Schwarz: "Nutzung des Konzepts einer Modenverwirbelungskammer zur EMV- und Leseratenoptimierung eines Radio-Frequency-Identification-Tunnelgates"
- Dr.-Ing. Moawia Al-Hamid: "Vergleichende Bewertung verschiedener normativer Störemissionsmessungen an einem Elektrofahrzeug"
- M. Sc. Anke Fröbel: "Leistungsaufnahme von LED-Lampen bei vorverzerrter Klemmenspannung"

› mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/Wieder+zahlreiche+Beitr%C3%A4ge+auf+der+EMV+2018+in+D%C3%BCsseldorf.html)

JUGEND AKTIV Mitteldeutschland zu Gast in der experimentellen Fabrik

17.10.2017 - Der Verein › JUGEND AKTIV MITTELDEUTSCHLAND (http://www.jam-foerderung.com) fördert Jugendliche aus Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen, die eine besondere Begabung aufweisen und unterstützt diese vom Abiturjahrgan bis zum Ende des Studiums bei der Persönlichkeitsentwicklung. Im Rahmen einer Seminarwoche besuchte der Verein am Donnerstag, den 12. Oktober, den Forschungscampus STIMULATE und die Absorberhalle des Lehrstuhls für elektromagnetisch Verträglichkeit in der experimentellen Fabrik.

- Wie funktioniert die Magnetresonanztomografie?
- Was steckt im Krankenwagen der Zukunft?
- Mit wie vielen funkferngesteuerten Autos kann man gleichzeitig fahren?
- Wie funktioniert eine Gestensteuerung?
- Wie wird der Minicomputer Calliope programmiert?
- Wie druckt ein 3D-Drucker?
- Wie kann man Dinge dreidimensional mit einem LED-Würfel darstellen?
- Wie erzeugt eine Brennstoffzelle Strom aus Wasserstoff?

› mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/JUGEND+AKTIV+Mitteldeutschland+zu+Gast+in+der+experimentellen+Fabrik.html)

Mitmach-Aktion zur European Code Week am Freitag, den 20. Oktober

17.10.2017 - Die European Code Week ist eine Initiative der Europäischen Union, bei der Kinder und Jugendliche an das Programmieren herangeführt werden sollen. Sie findet in diesem Jahr zum vierten Mal statt und geht vom 7. bis 22. Oktober

› mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/Mitmach_Aktion+zur+European+Code+Week+am+Freitag_+den+20_+Oktober-p-572.html)