



News

Zukunftstag verbindet Spielzeug und Elektrotechnik

04.05.2017 - Der Zukunftstag, der in diesem Jahr am Donnerstag, den 27. April stattfand, erfreut sich seit Jahren großer Beliebtheit bei Schülern und Schülerinnen der Klassenstufen 6 bis 10. Auch in diesem Jahr waren alle 50 Plätze der Elektrotechnik weit im Voraus ausgebucht. An diesem Tag sollen vor allem jüngere Schulkinder für technische Berufe und mögliche Studiengänge begeistert werden.

- ▶ Da dreht sich was! Bau deinen eigenen Motor.
- ▶ Warum fällt es nicht um? Stabilisierung eines inversen Pendels.
- ▶ Mit Röntgen 3-dimensional in den Körper schauen
- ▶ Mit dem Magnetresonanztomograf 3-dimensional in den Körper schauen
- ▶ Leben Retten mit dem Rettungswagen der Zukunft
- ▶ Mit wie vielen funkferngesteuerten Autos kann man gleichzeitig fahren?
- ▶ Warum darf man im Flugzeug kein Handy benutzen?

> mehr ... (<https://www.emv.ovgu.de/home/News/Zukunftstag+verbindet+Spielzeug+und+Elektrotechnik.html>)

3. Gastvorlesung am German-Russian Institute of Advanced Technologies in Kasan, Russland

27.03.2017 - Für den Masterstudiengang "Electrical Engineering and Information Technology" hielt Dr. Mathias Magdowski i einer Blockveranstaltung im Rahmen des German-Russian Institute of Advanced Technologies (> GRIAT (https://de.wikipedia.org/wiki/German-Russian_Institute_of_Advanced_Technologies)) vom 06. bis 14. März die Vorlesung "Modern Concepts Electromagnetic Compatibility and EMC Measurements" zum dritten Mal an der Staatlichen Technischen Andrej-Nikolajewitsch-Tupolew-Universität Kasan. Der Kurs bestand aus einer täglichen Vorlesung und einer Rechenübung.

- ▶ Störsignale,
- ▶ Rechnen in Dezibel,
- ▶ Gleichtakt- und Gegentaktsignale,
- ▶ Zeit- und Frequenzbereich,
- ▶ Kopplungsmechanismen und Elementarstrahler, sowie
- ▶ Schirmungstheorie nach Schelkunoff.

> mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/3_+Gastvorlesung+GRIAT-p-534.html)

Vorlagen für Abschlussarbeiten und Präsentationen als Overleaf-Projekte verfügbar

20.03.2017 - Die vom Lehrstuhl für EMV erstellten "Richtlinien zur Ausarbeitung von Bachelor- und Masterarbeiten", die gleichzeitig als Vorlage zur Anfertigung solcher Abschlussarbeiten dienen, sowie die dazugehörigen Folienvorlagen sind jetzt auch als Overleaf-Projekte verfügbar.

- ▶ Dokumentvorlage
- ▶ Folienvorlage

> mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/Overleaf_Projekte-p-530.html)

