



News

Informationsveranstaltung zur Option "Elektrische Energietechnik" im Bachelor ETIT

06.07.2016 - Am Freitag, den 08. Juli, findet zwischen 9 Uhr und 11 Uhr eine Informationsveranstaltung zur Option "Elektrische Energietechnik" im Bachelorstudiengang "Elektrotechnik und Informationstechnik" statt. Dazu sind alle Bachelorstudenten im jetzigen 4. Fachsemester herzlich eingeladen. Die Veranstaltung findet in G10-460 statt, dafür entfällt die Vorlesung "Elektrische Maschinen" von Prof. Leidhold. Während der Informationsveranstaltung gibt je ein Vertreter der jeweiligen Lehrstühle einen kurzen Einblick in die jeweiligen Optionen. Dabei werden auch die dazugehörigen Vorlesungen, Übungen und Praktika, die aktuellen Forschungsschwerpunkte und mögliche Themen für studentische Arbeiten angesprochen.

Tag der offenen Labortür für Grundschul Kinder

04.07.2016 - Im Mai und Juni lud der Lehrstuhl für Elektromagnetische Verträglichkeit in Zusammenarbeit mit dem Forschungscampus > STIMULATE (<http://www.forschungscampus-stimulate.de>) und dem > Lehrstuhl für elektrische Antriebssysteme (<http://www.iesy.ovgu.de/Lehrst%C3%BChle/Elektrische+Antriebssysteme.html>) zu mehreren Tagen der offenen Tür für Grundschul Kinder ein

- ▶ die Dreisprachige Internationale Grundschule am 20. Mai 2016
- ▶ die Grundschule Salbke am 27. Mai 2016
- ▶ die Grundschule Westerhüsen am 03. und 17. Juni 2016
- ▶ der Kinderuni-Projekttag am 20.06.2016
- ▶ Was sind Interferenzen? Es wurde erklärt wie ein ferngesteuertes Auto funktioniert, warum sich manche Fernbedienungen gegenseitig beeinflussen und was man dagegen tun kann.
- ▶ Was leitet Strom? Die Kinder können ausprobieren, welche Materialien den elektrischen Strom leiten und mit einer selbstgebauten Zitronenbatterie sowie ein paar Kabeln eine kleine Leuchtdiode zum Leuchten bringen.
- ▶ Wie bitte? Es wurde gezeigt, wie man Nachrichten mit Hilfe eines Morse-Codes verschlüsseln und übertragen kann. Die Kinder konnten sich dann gegenseitig eine kurze Nachricht schicken.
- ▶ Früchte-Memory: Die Kinder versuchten Schnittbilder von Früchten aus einem Kernspintomografen oder einem Röntgengerät den entsprechenden echten Früchten zuzuordnen.
- ▶ Wie funktioniert ein Motor? Die Kinder bauen aus einer Stricknadel, etwas Draht, einem Korke, einem Magneten und einer Batterie einen kleinen Motor und schauen ob und wie er sich dreht.
- ▶ Elektrobaukasten: Auf einem Steckbrett können die Kinder verschiedene Schaltungen ausprobieren, die Musik spielen, in einem bestimmten Takt blinken oder einen kleinen Propeller fliegen lassen.

> mehr ... (<https://www.emv.ovgu.de/home/News/Tag+der+offenen+Labort%C3%BCr+f%C3%BCr+Grundschul+Kinder.html>)

Erfolgreicher Abschluss der 7. IEEE Germany Student Conference in Magdeburg

23.06.2016 - Sehr erfolgreich verlief die 7. IEEE Germany Student Conference am 16. und 17. Juni in Magdeburg. Sie bot eine Plattform für Studierende, ihre Forschungsprojekte oder Abschlussarbeiten als Konferenzbeitrag einem größeren studentischen Publikum vorzustellen. Von den 35 eingereichten Beiträgen wurden 19 als jeweils 15-minütige Vorträge vorgestellt.

1. Tobias Riphaut: Konstruktion des biologisch inspirierten Roboters O-Typus zur Implementierung und Untersuchung des Stabilisationsverhaltens von Decapoden
2. Jan Pötter: Parameter Estimation of the Park Model
3. Srivathsan Raghavan Sundarasrinivasan: Flux Estimator Based Sensorless Control of SynRMs

> mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/Erfolgreicher+Abschluss+der+7_+IEEE+Germany+Student+Conference+in+Magdeburg-p-482.html)

