



News

Forschen-und-Entdecken-Nachmittag für Ferienkinder

23.07.2015 - Am 15. und 22. Juli bot der Lehrstuhl für Elektromagnetische Verträglichkeit in Zusammenarbeit mit dem  Forschungscampus ›STIMULATE (<http://www.forschungscampus-stimulate.de/>) im Rahmen der ›Ferienfreizeit (http://www.ovgundfamilie.ovgu.de/home/Veranstaltungen+_+Galerien/Ferienfreizeiten/Ferienfreizeit+2015.html) der Otto-von-Guericke-Universität einen Forschen-und-Entdecken-Nachmittag an. Eingeladen war eine Gruppe von 19 Kindern im Grundschulalter. Die Kinder konnten in fünf Stationen kleine Experimente aus der Elektro- und Medizintechnik ausprobieren.

1. Gestensteuerung: Es wird gezeigt, man kann einen Computer steuern, ohne Maus und Tastatur zu berühren, all durch Bewegung der Hand in der Luft. Dabei kann man z.B. das Modell eines Herzes drehen und bewegen oder sich virtuell durch ein Modell von Magdeburg bewegen.
2. Was sind Interferenzen? Es wurde erklärt, wie ein ferngesteuertes Auto funktioniert, warum sich manche Fernbedienungen gegenseitig beeinflussen und was man dagegen tun kann.
3. Was leitet Strom? Die Kinder können ausprobieren, welche Materialien den elektrischen Strom leiten und mit einer Batterie sowie ein paar Kabeln eine kleine Glühlampe zum Leuchten bringen.
4. 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.
5. Früchte-Memory: Die Kinder versuchten Schnittbilder von Früchten aus einem MRT oder einem Röntgengerät den entsprechenden echten Früchten zuzuordnen.

› mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/Forschen_und_Entdecken_Nachmittag+f%C3%BCr+Ferienkinder-p-394.html)

Erfolgreiche Teilnahme an der 7. Firmenstaffel

16.07.2015 - Bei der 7. Magdeburger Firmenstaffel am 9. Juli im Elbauenpark belegte das Mixed-Laufteam der IEEE Student Branch einen erfolgreichen 141. Platz von ca. 550 anderen Mixed-Staffeln. Die jeweils 3 km liefen Nils Harder, Katrin Ibing, Daniel Helge-Theune, Frederieke Kücke und Mathias Magdowski (Lehrstuhl für Elektromagnetische Verträglichkeit) in einer Gesamtzeit von 01:15:23 h.

› mehr ... (https://www.emv.ovgu.de/home/News/Erfolgreiche+Teilnahme+an+der+7_+Firmenstaffel-p-392.html)

Mehr als 50 interessierte Schülerinnen und Schüler beim Zukunftstag

29.04.2015 - Beim jährlichen Zukunftstag, der in diesem Jahr am Donnerstag, den 23. April stattfand, besuchten mehr als 50  Schülerinnen und Schüler die Experimentelle Fabrik. An diesem Tag sollen vor allem jüngere Schüler und besonders Schülerinnen für technische Berufe und Arbeitsfelder begeistert werden.

› mehr ... (<https://www.emv.ovgu.de/home/News/Mehr+als+50+interessierte+Sch%3%BClerinnen+und+Sch%3%BCler+beim+Zukunftstag.html>)

3. Platz beim Science Slam in Halle

29.04.2015 - Bei einem Science Slam haben Wissenschaftler 10 Minuten Zeit, um das Publikum in einem kurzen Vortrag vor sich und ihrem Forschungsthema zu überzeugen. Der HALternativ e.V. veranstaltete am 17. April zusammen mit den

 Franckeschen Stiftungen der ersten Science Slam in diesem Jahr in Halle. Veranstaltungsort war der Freylinghausen-Saal mit etwa 300 Sitzplätzen.

[mehr ... \(https://www.emv.ovgu.de/home/News/3_Platz+beim+Science+Slam+in+Halle-p-388.html\)](https://www.emv.ovgu.de/home/News/3_Platz+beim+Science+Slam+in+Halle-p-388.html)

Gastvorlesung am German-Russian Institute of Advanced Technology in Kasan, Russland

24.03.2015 - Seit 2014 besteht zwischen der Otto-von-Guericke-Universität (OvGU) in Magdeburg und der Technischen Andrej-Nikolajewitsch-Tupolew-Universität (KNRTU-KAI) in Kasan, Russland eine Kooperation im Rahmen des German-Russian Institute of Advanced Technologies (GRIAT). Ziel des GRIAT ist die Ausbildung von hochqualifizierten Ingenieuren der KNRTU-KAI und in den deutschen Partneruniversitäten, zu denen neben der OvGU auch noch die Technische Universität Ilmenau gehört. Die erfolgreichen Studenten erhalten zwei Abschlüsse, einen der KNRTU-KAI und einen der deutschen Partneruni.

- ▶ Rechnen in Dezibel,
- ▶ Gleichtakt- und Gegentaktsignale,
- ▶ Zeit- und Frequenzbereich,
- ▶ Kopplungsmechanismen und
- ▶ Elementarstrahler.

[mehr ... \(https://www.emv.ovgu.de/home/News/Gastvorlesung+am+German_Russian+Institute+of+Advanced+Technology+in++Kasan+_+Russland-p-386.html\)](https://www.emv.ovgu.de/home/News/Gastvorlesung+am+German_Russian+Institute+of+Advanced+Technology+in++Kasan+_+Russland-p-386.html)

Zwei Workshops auf der EMV in Stuttgart vom 24.-26. März

13.03.2015 - Der Lehrstuhl für Elektromagnetische Verträglichkeit ist in diesem Jahr mit zwei Workshops  (http://www.mesago.de/de/EMV/Die_Workshops/Willkommen/index.htm) auf der Internationalen Fachmesse für EMV in Stuttgart vertreten. Vom 24. bis 26. März ist dort einer der wichtigsten Treffpunkte der EMV-Branche in Deutschland. Organisiert wird die Veranstaltung von der Mesago Messe Frankfurt GmbH. Veranstaltungsort ist die Landesmesse Stuttgart bzw. das Internationale Congresscenter Stuttgart (ICS).

[mehr ... \(https://www.emv.ovgu.de/home/News/Zwei+Workshops+auf+der+EMV+in+Stuttgart+vom+24__26_+M%C3%A4rz-p-384.html\)](https://www.emv.ovgu.de/home/News/Zwei+Workshops+auf+der+EMV+in+Stuttgart+vom+24__26_+M%C3%A4rz-p-384.html)

3. Platz beim Science Slam in Leipzig

09.03.2015 - Bei einem Science Slam präsentieren Wissenschaftler ihr Fachgebiet oder Forschungsthema in 10 Minuten  möglichst anschaulich, spannend, unterhaltsam und humorvoll. Ähnlich wie beim Poetry Slam entscheidet am Ende das Publikum, wer am besten vorgetragen hat. Auch in diesem Jahr lud das Schauspiel Leipzig zum Science Slam auf die Groß Bühne, diesmal am 28. Februar. Mit dem Thema "Wozu braucht man eine 4 m x 6 m x 8 m große Mikrowelle?" konnte sich Mathias Magdowski (Lehrstuhl für EMV) vor 600 Zuschauern mit 55 Punkten den 3. Platz von sechs Slammern sichern.

[mehr ... \(https://www.emv.ovgu.de/home/News/3_Platz+beim+Science+Slam+in+Leipzig-p-380.html\)](https://www.emv.ovgu.de/home/News/3_Platz+beim+Science+Slam+in+Leipzig-p-380.html)

Aktuelle Vorlagen für Abschlussarbeiten

12.02.2015 - Unter der Rubrik [Forschungsthemen für Studenten](#)  (<https://www.emv.ovgu.de/home/News/Aktuelle+Vorlagen+f%C3%BCr+Abschlussarbeiten.html>) stehen jetzt erneut aktualisierte Versionen der Vorlagen für Berichte und Abschlussarbeiten zum [Download](#) (<https://www.emv.ovgu.de/Lehre/Richtlinien+und+Vorlagen.html>) bereit. Neu hinzu gekommen sind Hinweise zur Formatierung und Beschriftung von Tabellen sowie Beispiele für das Erstellen von Diagrammen mit direkter Angabe von Koordinaten oder dem Einladen von Koordinaten aus externen Textdateien.

[mehr ... \(https://www.emv.ovgu.de/home/News/Aktuelle+Vorlagen+f%C3%BCr+Abschlussarbeiten.html\)](https://www.emv.ovgu.de/home/News/Aktuelle+Vorlagen+f%C3%BCr+Abschlussarbeiten.html)

Erfolgreiche Teilnahme am 17. Uni-Hochhauslauf

26.01.2015 - Beim 17. Uni-Hochhauslauf am 21. Januar im Campustower belegte das Team der IEEE Studentbranch der  OVGU einen erfolgreichen 8. Platz. Die 14 Etagen mit insgesamt ca. 230 Stufen wurden von Julia Bauch, Lars Middelstädt (beide Lehrstuhl für Leistungselektronik) und Mathias Magdowski (Lehrstuhl für EMV) erklommen. Vorher mussten noch 60 Meter in der Ebene zurückgelegt werden. In der Einzelwertung reichte es für die Plätze 178 (in 106,5 s), 62 (in 73,2 s) und 50 (in 71,6 s). Insgesamt nahmen 200 Einzelstarter und 16 Mannschaften am Hochhauslauf teil.

[mehr ... \(https://www.emv.ovgu.de/home/News/Erfolgreiche+Teilnahme+am+17_+Uni_Hochhauslauf-p-374.html\)](https://www.emv.ovgu.de/home/News/Erfolgreiche+Teilnahme+am+17_+Uni_Hochhauslauf-p-374.html)

Jahresbericht 2014

27.11.2014 - Der gemeinsame Jahresbericht der Lehrstühle für Elektrische Antriebssysteme, Elektrische Netze und  Alternative Elektroenergiequellen, Elektromagnetische Verträglichkeit & Leistungselektronik steht jetzt zum > Download (https://www.emv.ovgu.de/emv_media/Downloads/Institutsberichte/Jahresbericht_2014_web.pdf) bereit. Er gibt einen Überblick der Lehr- und Forschungstätigkeit der genannten Lehrstühle im vergangenen Jahr.

« 3 4 5 6 8 9 10 »

RSS (<https://www.emv.ovgu.de/home/News.rss>)
