

## Tag der offenen Tür für Kindergartenkinder

26.04.2016 - Am 08. und 15. April lud der Lehrstuhl für Elektromagnetische Verträglichkeit in Zusammenarbeit mit dem Forschungscampus ›STIMULATE (<https://www.forschungscampus-stimulate.de/>) zu einen Tag der offenen Tür für Kindergartenkinder ein. Eingeladen waren jeweils eine Gruppe von zehn Kindern der Kita Abenteuerland und achtzehn Kinder d Kita Weitlingstraße aus Magdeburg. Die Kinder konnten in vier Stationen kleine Experimente aus der Elektro- und Medizintechni ausprobieren.

Dazu gehörten:

1. Was sind Interferenzen? Es wurde erklärt wie ein ferngesteuertes Auto funktioniert, warum sich manche Fernbedienungen gegenseitig beeinflussen und was man dagegen tun kann.
2. 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.
3. 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.
4. Früchte-Memory: Die Kinder versuchten Schnittbilder von Früchten aus einem MRT oder einem Röntgengerät den entsprechenden echten Früchten zuzuordnen.

Fotografen: Mathias Magdowski, Johanna Kasper

◀ Vorherige Meldung

Nächste Meldung ▶