

RFID zum Ausprobieren

Die automatische Identifikation und Lokalisierung mit Funk kann zukünftig den Alltag enorm erleichtern. Sie können die Funktionsweise von RFID (Radio Frequency Identification) kennen lernen, indem Sie einen Transponder im Raum bewegen und beobachten, wie sich das auf das System auswirkt. Oder Sie erkunden, wie man mit RFID ohne Haustürschlüssel durch die Eingangstür kommt.

HIGH-OCTANE MOTORSPORTS ZU GAST

Formula Student – die Formel 1 der Studenten

Die Formula Student ist ein Konstruktionswettbewerb zwischen Universitäten und Hochschulen auf der ganzen Welt. Jedes Jahr wird ein neuer Rennwagen konstruiert und gebaut, der auf Events an namhaften Rennstrecken wie Silverstone oder dem Hockenheimring antritt. Das ist Motorsport zum Anfassen. Das Team von High-Octane Motorsports stellt Ihnen den Boliden der Saison 2011 vor und verschafft Ihnen weitere Eindrücke in die Formula Student. Sehen Sie, was es bedeutet, einen eigenen Rennwagen zu bauen.



19 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

Eggenreuther Weg 43  Lilienthalstraße  

Von Gesundheit bis Gewürzanalyse

Das LGL ist die bayerische Fachbehörde für Gesundheit, Lebensmittelsicherheit, Tiermedizin sowie Arbeitsschutz und Produktsicherheit. In den hochmodernen Laboren kommen LGL-Experten Erregern ebenso auf die Spur wie sie die Zusammensetzung und Beschaffenheit von Produkten bestimmen. Durch diese große Themenvielfalt erhalten die Besucher reichhaltige Einblicke.

- Die Veterinärpathologie, die Todes- und Krankheitsursachen von Tieren abklärt, stellt sich mit einem Vortrag vor. Bei einer Führung durch die Sektionshalle kommt man ins Staunen.
- Handfesten Nutzen haben Gäste, die ihr Leitungswasser mitbringen: Sie können es auf Wasserhärte, Nitrat und Nitrit untersuchen lassen.
- Was das LGL alles in Sachen Gesundheitsvorsorge und -förderung tut, erläutert ein weiterer Vortrag.
- An einem Infostand kann man Olivenöle verkosten und alles über ihre Güte erfahren, ein anderer lockt mit der Demonstration von Gewürz- und Honigproben; an einem dritten erlebt man live, wie Schokolade untersucht wird und was sie so lecker macht.
- LGL-Experten klären auf, ob die modernen Nahrungsergänzungsmittel wirklich unbedenklich sind und wie Pflanzenschutzmittelrückstände auf Obst und Gemüse analysiert werden.
- Viel Staunen ruft die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) hervor, die bei einer Laborführung demonstriert wird.
- Spielzeug muss besonders sicher sein, weil es für Kinder gedacht ist. Ein Vortrag beleuchtet, wie Spielwaren am LGL geprüft werden.

