

Bauingenieurwesen – Spaghettibrücken-Wettbewerb

Die Studierenden des Fachbereichs Bauingenieurwesen hatten die Aufgabe, eine gegebene Spannweite (ca. 65 cm) mit einer Konstruktion aus Nudeln zu überbrücken. Diese Spaghetti-Brücken werden während der Veranstaltung in einer Belastungseinrichtung bis zum Bruch gebracht. Prämiert werden schließlich die Brücke mit der höchsten Traglast und die gestalterisch schönste Brücke. Außerdem gibt es einen Trostpreis.

Beginn: 20.00 Uhr, B-Gebäude, Raum 24



ELSYS (Elektronische Systeme)

Ein Chip entsteht

Video-Filme (Mikroelektronik „Ein Chip entsteht“ und Mikrosystemtechnik „Wachstum im Kleinen“) bereiten Sie anschaulich auf die aktuellen Projekte vor, die Ihnen erklärt und demonstriert werden: die Intelligente Kamera, ein Umweltanalyse-system sowie die Qualitätssicherung für textile Gewebe und Tests von Automobilelektronik.

Beginn: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00

und 24.00 Uhr, Maschinenhalle, Raum H 301

Maschinenbau und Versorgungstechnik

Zwischen Tropen und Arktis

Die Ohm-Spezialisten fahren in ihrer Klimakammer jeweils eine Zone mit tropischem und arktischem Klima. Beide sind nur durch eine raumhohe Verglasung voneinander getrennt. An der Verglasung können Sie die Strömungsverhältnisse und den Wärmeübergang ablesen, wie er auch an Gebäudeverglasungen im Winter auftritt. Sie können die Klimazonen betreten und einen Punsch oder Eisdrink genießen. Außerdem werden Sie über weitere Projekte des Instituts für Energie und Gebäude informiert.

Beginn: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00 23.00 und 24.00 Uhr,

Maschinenhalle, Raum H 214 a



Der Roboter als Straßenmaler

Lassen Sie sich porträtieren von einem Industrieroboter! Eine Kamera nimmt Bilder von Besuchern auf. Daraus wird automatisch ein Roboterprogramm erzeugt, das eine Skizze des Besuchers darstellt. Ein Industrieroboter „malt“ dieses Bild, das gleich mitgenommen werden kann.

Beginn: ab 19.00 Uhr, Maschinenhalle, Raum H 105

