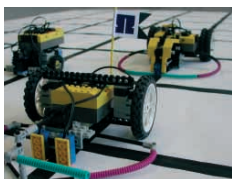


Demonstriert wird das Ergebnis einer Diplomarbeit im FB Informatik. Die Besonderheit: Das Ganze wurde auf Standard-PC-Hardware aufgebaut. Damit ist ein wichtiger Schritt weg von bisher existierenden teuren Speziallösungen getan worden. Beginn: 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00 und 0:00 Uhr, maximal 10 Besucher, Raum A 428



Wenn Roboter Schätze finden

Der Fachbereich Informatik präsentiert Roboter, die mit LEGO-Mindstorms-Bausteinen gebaut und in einer Lehrveranstaltung programmiert wurden. Gesteuert durch intelligente Software-Programme suchen die Roboter etwa Schätze auf einem Spielfeld und treten im Sumo-Ringen gegeneinander an. Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend Vorführungen, Foyer vor A 234

OHM mobil

Die elektronische Kommunikation zeichnet sich immer stärker durch die Mobilität der Teilnehmer aus. Informationen sollen von überall in jeder Lebenssituation zugreifbar sein. Am Beispiel der Hochschule sehen Sie, wie mobile Dienstleistungen z.B. über das Handy oder über WLAN bereitgestellt werden. Dabei wird ein besonderes Augenmerk auf die Sicherheit der angebotenen Dienste gelegt.

Beginn: 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00 und 0:00 Uhr, maximal 25 Besucher, Raum A 419



Live dabei – im Ohm-Webradio

Das Ohm-Webradio sendet im Live-Stream Programm nicht nur für Studierende und Professoren. In der Langen Nacht wird eine Sendung produziert, die Sie nicht nur anhören können. In der Mensateria ist es auch möglich, den Moderatoren über die Schulter zu schauen.

Beginn: ab 18:00 Uhr, Raum A 413

Architektur

Einblick in die Welt der Architektur

Vom Strich zum Gebäude

Der Fachbereich Architektur zeigt in einer Ausstellung Studienarbeiten und Modelle, die in den Semestern des vergangenen Jahres entstanden sind.

Vom Strich zum virtuellen Gebäude

Mit Hilfe von CAD und Rendering wird am Computer ein dreidimensionales Gebäudemodell erstellt und Ergebnisse aus den Bereichen Bild, virtueller Rundgang und Animation gezeigt.

Beginn: ab 20:00 Uhr stündlich Führung und Präsentation, Ebene 4 und 5 im B-Gebäude



Bauingenieurwesen

Kanalfilmung / -sanierung

Am offenen Rohr können Sie eine praktische Darstellung über die Kanalfilmung und -sanierung sehen.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, maximal 20 Besucher, Eingang B-Bau

Spaghettibrücken-Wettbewerb

Studierende des Fachbereichs Bauingenieurwesen haben im Vorfeld der Langen Nacht Tragwerke aus handelsüblichen Spaghetti konstruiert und gebaut, um eine Spannweite von ca. 70 cm zu überbrücken.

Diese Spaghetti-Brücken werden während der Veranstaltung in einer speziellen Einrichtung bis zum Bruch belastet. Prämiert werden die Brücke mit der höchsten ertragenen Last (in Relation zum Eigengewicht der Konstruktion) und die gestalterisch schönste Brücke. Nach diesem Wettbewerb werden Sie Ihre Pasta mit anderen Augen sehen ...

Beginn: 21:00 Uhr, Dauer: 150 Minuten, Raum B 24

