

Tagesprogramm Tag der offenen Tür 2011

Alle Räume stehen heute zum Tag der offenen Tür 2011 für Interessierte offen. Den Besuch der folgenden möchten wir Ihnen besonders ans Herz legen:

Fertigungstechnik (1. OG)

Hier können Sie die Ergebnisse der Projekte aus dem fertigungstechnischen Praktikum der Bachelor-Studenten des Wirtschaftsingenieurwesens anschauen – zum Beispiel Druckluftkolbenmotoren und Nuss-Spender. An der CNC- Drehmaschine können Sie selbst eine Schachfigur herstellen und an der Umformpresse wird das Verfahren Napf-Rückwärts-Fließpressen gezeigt. Studierende höherer Semester stehen für Fragen zu Ausstellungsstücken, Maschinen und natürlich zum Studium des Wirtschaftsingenieurwesens bereit.

Robotik-Labor / Bildverarbeitung (EDV-Gebäude 1. OG)

Warum rankt ein Obst-Ostereier-Bäumchen im Labor? Und was hat das mit Billardkugeln und Platinen-Bestückung zu tun? Antworten auf diese Fragen finden Technikbegeisterte im Labor für Robotik und Industrielle Bildverarbeitung.

Chemie-Labor (1. OG)

Hier werden Ihnen eindrucksvoll chemische Zusammenhänge näher gebracht. Finden Sie heraus, wie sich Tinte für geheime Botschaften herstellen lässt und wie sich ein herkömmliches Fünf-Cent-Stück in ein Gold- oder Silberstück verwandelt.

Rechenzentrum R1 (Erdgeschoss)

Entspannen Sie bei ein paar kleinen Computerspielen und seien Sie überrascht, wie ansprechend diese Aufgabenstellungen - auch von Studierenden ohne Vorkenntnisse - nach einem Jahr Studium umgesetzt wurden.

Rechenzentrum R3 (Erdgeschoss)

Erfahren Sie aus erster Hand mehr über eine studentische Arbeit im Bereich der Informatik: Anhand einer Laufschrift und spielerischer Elemente erklären Ihnen Studierende Rechnerkommunikationsarten.

Rechenzentrum R2 (Erdgeschoss)

Simulieren Sie, wie Ameisen ihr Futter finden, fangen Sie den Fuchs im Hamburger Nahverkehrsnetz oder stellen Sie sich eine Sightseeing-Tour mit dem Touristen-Info-System zusammen – im Rechenzentrum 2 werden Software-Projekte von Studierenden vorgestellt. Die Vorführungen finden statt um 10:30, 12:30 und 14:30 Uhr.

CAE-Labor, Prozessrechner und Seminarraum S8 (Hochschulgebäude 2. OG)

Im Seminarraum 8 steuern Sie auf einer Leinwand einen simulierten Modellhubschrauber - fast wie auf einem echten Modellflugplatz. Daneben mutet ein Quadrokopter wie ein UFO an – die Technologie dahinter ist jedoch rein irdischen Ursprungs. Während ein Zeppelin-Modell durch den Raum gleitet, lernen Sie hier spielerisch mehr über den Arbeitsbereich Technische Informatik. Das CAE-Labor lässt Sie die Hardware mal von einer anderen Seite erleben - als Herzstück verschiedener Spielklassiker - von Snake über Senso bis Pingpong. Ernst wird es dann im Prozessrechnerraum, wo industrielle Regelungs- und Steuerungsaufgaben im Vordergrund stehen. Hier überwachen Computer teilweise sicherheitskritische Produktionsabschnitte und müssen dabei in kürzester Zeit auf veränderliche Umgebungsbedingungen reagieren.

Seminarraum 1 (Erdgeschoss)

Gemeinsam mit regionalen Firmen hat die Berufsfachschule PTL Wedel ein Stipendienprogramm ins Leben gerufen. Informieren Sie sich hier über das Angebot für PTL-Schüler und lernen Kooperationspartner kennen.

Audimax-Foyer (Mediengebäude Erdgeschoss)

In Kooperation mit der Otto Group bietet die Fachhochschule Wedel ab diesem Wintersemester den Studiengang E-Commerce an. Vertreter der Partnerfirmen stellen hier ihre Unternehmen vor und beantworten Fragen zum Themenfeld E-Commerce.

Virtual Reality Labor (Mediengebäude Erdgeschoss)

Die CAVE - ein 6,25 qm großer Raum, auf den von vier Seiten Computerbilder projiziert werden - erlaubt das Abtauchen in virtuelle Welten. So lässt sich hier beispielsweise in einem Kart über eine 3D-Rennstrecke heizen. Direkt nebenan steht die CoBench, ein interaktiver Multi-Touch-Tisch, bei dem Anfassen ausdrücklich erwünscht ist. Hier darf mit mehreren Personen gepuzzelt werden.

tematik GmbH (Hochschulgebäude Untergeschoss)

Bis 15 Uhr schneidet und graviert der Laser der tematik GmbH statt Gehäuseteilen heute Andenken an den Tag der offenen Tür.