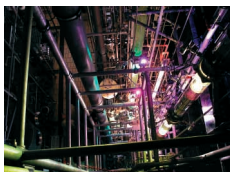


6 Georg-Simon-Ohm-Hochschule – Wassertorstraße

Wassertorstraße 10  Wollentorstraße  



Verfahrenstechnik

Heiße Verfahren zum Anfassen und Begreifen

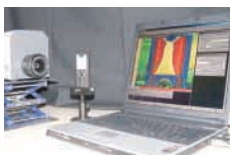
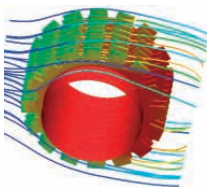
Wie wird aus Rohöl Benzin hergestellt? Wie praktiziert man Umweltschutz bei der Reinigung von Abgasen? Wie bringt man Kohle dazu, dass sie so fließfähig wie Wasser wird? Im mehrstöckigen Technikum erkennen Sie schnell die Lösungen und erfahren, warum man auch bei heißen Verfahren einen kühlen Kopf bewahren kann.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Raum D 003

Hochleistungsrechner in der Strömungssimulation

Erleben Sie die enorme Geschwindigkeit von Hochleistungsrechnern! Mit einfachen Beispielen aus der Strömungssimulation wird das Schnelle sichtbar gemacht.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend
maximal 10 Besucher, Raum E 115



Elektrotechnik, Feinwerktechnik, Informationstechnik (efi)

Warum kann ich mein Handy am Tag so schlecht ablesen?

Ist das Display meines Handys, meiner Digitalkamera, meines Laptops so hell wie im Prospekt beschrieben? Warum seh' ich's dann bei Tag so

schlecht? Die Experten des Optiklabors messen die Leuchtdichte und den Kontrast Ihrer mitgebrachten Geräte.

Beginn: 18:00, 20:00 und 22:00 Uhr, Dauer: 60 Minuten
maximal 20 Besucher, Raum C 113



Spiele ohne Grenzen

GENESIS (Generator und Simulator für Spiele und Übungen) ist ein Generator, mit dem Betreuer von Behinderten eigene Spiele, Tests und Übungen auf normalen PCs entwickeln können. Sie können übers Internet abgerufen und über Beamer, Fernseher oder Bildschirm gespielt werden. Um Menschen mit unterschiedlichsten Handicaps die Teilnahme zu ermöglichen, werden diese Spiele über maximal fünf Tasten gesteuert. Auch für Nichtbehinderte eine interessante Erfahrung!

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Raum C 201



Total digitale Bilderwelt

Sind Digitalkameras nur ein Modegag oder eine echte Konkurrenz zu hochwertiger Fotografie? Testen Sie, was möglich ist, wie scharf die Bilder werden und wie man die Fotos nachbearbeiten kann.

Beginn: 19:30 und 21:30 Uhr, Raum E 014



Wie bewegt sich ein 3D-Modell?

Sie bewegen sich im Raum – und ein ComputermodeLL macht die Bewegung mit. Wie das möglich ist, zeigen Ihnen die 3D-Experten. Sie stellen die entsprechende Hard- und Software vor, mit der Ihre Bewegung erfasst und direkt auf ein 3D-Modell übertragen wird.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, maximal 20 Besucher, Raum E 109