

Informatik – Sehen, Erkennen, Reagieren: *Informatik-Anwendungen*

Sehen Sie studentische Produktionen aus Grafik und Bildverarbeitung. So etwa Status-24 – eine Anwendung im Internet, über die man rund um die Uhr Reklamationen bearbeiten und verfolgen kann. Außerdem: „Bestellen, Liefern, Bezahlen“ – ein Pizza-Service über Handy und Internet.



Beginn: 19.00, 21.00 und 23.00 Uhr, A-Gebäude, Raum 413

IEG zu Gast – Netzwerke

Das Institut für Energie- und Gebäudetechnik präsentiert eine Video-Konferenz mit ihrem Projektsitz in der Landgrabenstraße. Via Internet sind Sie live mit dem EnergieTechnologischen Zentrum verbunden und können vom Keßlerplatz aus die dortigen Aktivitäten verfolgen.

Veranstaltungsort: A-Gebäude, Raum 136



VDI zu Gast – *Wie entsteht mein Radiogehäuse?*

Der Fachbereich Maschinenbau und der VDI Nürnberg erklären Ihnen die Spritzgussmaschine und den Produktionsprozess des Ohm-Radios, das von Nürnberger

FH-Studenten konzipiert wurde. Eine Präsentation zeigt darüber hinaus die technische Entwicklung der Spritzgussteile für das Ohm-Radio.

C-Gebäude, Raum 10, 19.30 bis 23.30 Uhr alle 60 Minuten

Angewandte Chemie

Spritzen des Ohm-Radios

Spritzgießen ist eines der wichtigsten Verfahren zur Formgebung von Kunststoffen. Eine Thermoplaste lässt sich schmelzen und kann unter hohem Druck in eine gekühlte Form gepresst werden, wo sie erstarrt und nahezu jede beliebige geometrische Form annehmen kann. Das Spritzgießen erfolgt auf einer Arburg-Spritzgießmaschine. Die Maschine hat eine Schließkraft von 300 kN (= 30 Tonnen).

So werden hier die Gehäuse für das Ohm-Radio aus schlagzähem Polystyrol spritzgegossen. Für die Besucher gibt es einige der begehrten Ohm-Radios zu gewinnen!

Beginn: ab 19.00 Uhr, Verlosung ab 20.00 Uhr stündlich, C-Gebäude, Raum 01

