

Ist der Computer schlagbar?

Bachelor IT (2. Sem), Fachb. EFI



Die Ohm-Box – Ist der Computer unschlagbar?

Studierende der Informationstechnik stellen Spielstrategien (Mastermind, Mühle usw.) vor, bei denen der Mensch gegen den Computer spielt. Außerdem sind Projekte und Bachelorarbeiten zu sehen.

Veranstaltungsort: Räume C 212, C 201 und D 201.

Elektromagnetische Strahlung und Mobilfunk

22.00 Uhr: Teil 1: Biologische Wirkung und Grenzwerte

Die elektromagnetischen Strahlungsquellen und ihre Wirkung und die aktuellen Ergebnisse aus der medizinischen Forschung hierzu stehen im Mittelpunkt.

23.00 Uhr: Teil 2: Technische Maßnahmen

Der zweite Teil beschäftigt sich mit den Möglichkeiten, die Sendeleistung im Mobilfunk zu reduzieren, wie etwa durch geeignete Antennenstandorte. Ferner wird dem Einfluss auf technische Geräte (z.B. Herzschrittmacher) nachgegangen.

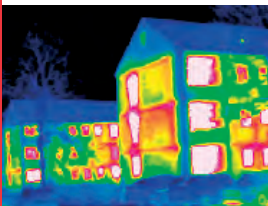
Veranstaltungsort: Raum E 012



Allgemeinwissenschaften

Sehen mit anderen Augen – Infrarotthermografie

Mit Hilfe eines Infrarot-Thermografiesystems kann Wärme sichtbar gemacht werden. In einer kurzen Einführung stellt die Fachhochschule die Eigenschaften elektromagnetischer Strahlung vor, hier insbesondere die Wärmestrahlung. Danach werden Aufbau und Funktionsweise der Wärmebildkamera erläutert und Beispiele für Anwendungen (z. B. Gebäudethermografie, Überwachung von elektronischen Bauelementen und Schaltungen, Leckageortung an Leitungen) gezeigt.



Beginn: 19.00 und 22.00 Uhr, Raum C 015

Wenn der Sturm im Zimmer tobt

Für Gebäude wird eine luftdichte Gebäudehülle gefordert, um Bauschäden vorzubeugen. Diese Luftdichtheit kann mit einer so genannten Minneapolis-Blower-Door am Objekt gemessen werden. Ein Vortrag vermittelt die Grundlagen der Luftdichtheitsmessung und stellt den allgemeinen Zusammenhang her zur Vermeidung von Bauschäden. Bei laufender Messung können die Besucher mit Hilfe eines Strömungsmessgerätes selbst nach Undichtheiten suchen.

Beginn: 20.00 und 23.00 Uhr, Raum C 015



POFAC (Anwendungszentrum für Polymere Optische Fasern)

Die Technik des Lichts




Die Photonik als moderner Sammelbegriff für Optik, Optoelektronik, Fasertechnik etc. ist die Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts, die ein Leben nach unseren heutigen Ansprüchen erst möglich macht. Dies zeigen Ihnen die FH-Experten an ausgewählten Beispielen:

- Werden unsere Enkel noch Glühlampen kennen?
- Wie weiß ist weißes Licht?
- Mikrooptik = Optik auf den Punkt gebracht
- Alles nur simuliert: Beleuchtung aus dem PC

Spezialisten der Fachhochschule geben „einleuchtende“ Demonstrationen – inklusive Laser zum „Anfassen“.

Veranstaltungsort: Raum E 014

3 Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule

Keßlerplatz 12  Prinzregentenufer  

Mensateria – Wissen macht hungrig

Zur Nacht der Wissenschaften gibt es nicht nur einen Einblick in die Labore und Fachbereiche. Da man bekanntlich nicht nur hungrig nach Wissen sein kann, hält die Mensateria auf dem Campus am Keßlerplatz ein reichhaltiges Speisen- und Getränkesortiment bereit. Für den richtigen Takt sorgt die Combo „The 100 Club“ mit coolen Jazz-Rhythmen.

Allgemeinwissenschaften

Rhetorik für den Alltag

In einem Workshop praktizieren Sie Übungen. Erfahren Sie Nützliches zu den Themen Begrüßungsreden, Ansprachen, Eröffnungen, Grußworte.

Beginn: 20.00-23.00 Uhr, A-Gebäude, Raum 412 a



Betriebswirtschaft

Vom Personal zur Persönlichkeit

Ein Kurzworkshop erläutert Ihnen die Problematiken, die im Alltag der Personalführung auftreten können. Und das alles live.

Beginn: 20.15 und 21.30 Uhr, A-Gebäude, Raum 525.



Was kann Werbung? – Die Cannes-Rolle

Man kennt sie: Werbespots im TV oder Radio, Plakatwände oder Zeitungsanzeigen. Ein Vortrag verdeutlicht die Funktionen der Werbung im Marketing, dazu dreht sich die „Cannes-Rolle“, der bekannte Film mit den besten Spots aus aller Welt.

Beginn: 20.00 und 22.00 Uhr, Hellmuth-Bayha-Saal, A-Gebäude, Raum 134