

Rahmenprogramm der Fachbereiche

Fachbereich IV Architektur und Gebäudetechnik

Laufende Untersuchungen in den Laboren der Gebäudetechnik

14.00 - 15.00 Uhr, Haus Bauwesen

Labor für Klimatechnik Raum LE04

Labor für Sanitärtechnik Raum LE10

Labor für Heiztechnik Raum LE08

Demonstration der CNC Fräse

Herstellung von präzisen Bauteilen für Architekturmodelle

14.00 - 15.00 Uhr, Haus Bauwesen, Modellwerkstatt, Raum E55

Vorstellung des E-Panoramas

14.00 - 15.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum E39

Vorträge und Diskussion von Forschungsarbeiten der Architektur und Gebäudetechnik

14.00 - 16.30 Uhr, Haus Bauwesen, Raum 309

14.00 Uhr, Prof. Dr. Mathias Fraaß

COP 100: Ein Heiz- und Kühlsystem der dritten Generation; CAFM mit Triple Stores; BEM 3D

14.30 Uhr, Prof. Katja Biek

Freizeitanlagen im Wandel – Konzepte für den Bau und Betrieb

15.00 Uhr, Prof. Thomas Kretschmer

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung mit flüssigen Sorptionsmitteln

15.30 Uhr, Prof. Dr. Huu-Thoi Le

Automatisierter hydraulischer Abgleich

16.00 Uhr, Prof. Dr. Sven Gärtner

Haftung des Architekten bei Bauschäden

Fachbereich VI Informatik und Medien

13.00 - 16.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum 114, Dipl.-Soz. Reingard Jundt

Vorführung der Microsoft IT Academy

Informationen zum Zertifizierungsprogramm der MS Academy im Labor für Informatik-Service

15.00 - 16.00 Uhr, Haus Gauß, Raum 332, Prof. Dr. Robert Strzebkowski, Prof. Dr. Jürgen Lohr

Weitere Referenten: Oliver Lietz GF nanocosmos GmbH, Andreas Tomm,

Sven Spielvogel Wiss. Mitarbeiter im Projekt

Die Multi Device & Multi Screen Medienplattform für die Beuth Hochschule - beuthBOX/liveBOX - ein Workshop.

Im Rahmen des Workshops wird das „neue“ beuthBOX/liveBOX System zum live Streaming sowie zum On-Demand Angebot multimedialer Inhalte für unterschiedliche Medien Devices (PC, mobile, Point of Information), als innovative Informations-, Kommunikations- und E-Learning Plattform in ihrer Funktionalität vorgestellt. Die Teilnehmer können im Rahmen des Workshops selbst die Funktionen der Plattform unter Anleitung ausprobieren.

Fachbereich VII Elektrotechnik und Feinwerktechnik

Informationsveranstaltung für Studierende am Fachbereich VII
14.00 Uhr, Haus Gauß, Raum 101, Prof. Dr.-Ing. Gerd Liebmann
Studium oder Praktikum im Ausland

Fachbereich VIII Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik

ab 14.00 - ca. 17.00 Uhr, Haus Grashof, Raum 113
Vorträge

14.05 Uhr

Begrüßung durch den Dekan Prof. Dr.-Ing. Christopher Bode

14.05 Uhr, Prof. Tina Kitzing

Der Container der Zukunft für die mobile Ausstellung

14:35 Uhr, Prof. Dr. Joachim Villwock

Dynamik der Wäsche in der rotierenden Trommel

15.05 Uhr, Prof. Peter Bartsch, Katharina Mucha M.Sc.

Analyse von Airbag-Gasgeneratoren mittels numerischer Strömungssimulation

15.35 Uhr, Prof. Dr. Jörg Hornig

Über den Einfluss der Probengeometrie auf die Messung von Materialeigenschaften von Bremsbelägen

16.05 Uhr, Christoph Trepczynski B. Eng., Prof. Dr. Joachim Villwock

Rotordynamische Untersuchungen eines Kompressorversuchsstandes mittels der Finiten Elemente Methode

16.35 Uhr, Prof. Dr. Nicolas Sokianos

Hegemoniale Produktionssysteme

Parallel findet im Studiengang Screen Based Media am Hochschultag im Kino (Raum K21 Haus Bauwesen, max. 50 Plätze) folgende Veranstaltung statt:

13:30 Uhr Filmvorführung **DER NEUNTE TAG** (D, 2004, R.: Volker Schlöndorff)

15:15 Uhr Zuschauergespräch mit dem Drehbuchautor des Films Prof. Eberhard Görner (Mitglied der Deutschen Filmakademie).

Einführung/Moderation: Prof. Dr. Titus Faschina