

Pressesprecher: Achim Fischer
Telefon 06 21 / 1 81-1013
fischer@verwaltung.uni-mannheim.de
www.uni-mannheim.de

Mannheim, 8. September 2010

Presseinformation

Campus-TV im September 2010

- Von Berichten über Forschungsprojekte zum Risikoverhalten von Bankkunden oder dem Einsatz neuer Operationsmethoden bei künstlichen Kniegelenken, über einen Besuch des Wissenschaftsministers in der Metropolregion, bis hin zu einem Beitrag über ein neues Mikroskop, mit dem sich lebende Organismen beobachten lassen, reicht die Palette der Themen der neuen Sendung von Campus-TV. Über den Satelliten Astra und in den Kabelnetzen in der „Europäischen Metropolregion Rhein-Neckar“ sendet Campus-TV außerdem zur besten Sendezeit im Rhein-Neckar Fernsehen ab Donnerstag, den 2. September 2010 einen Bericht über Studierende der Hochschule Mannheim, die für die „Formular Student Germany“ einen eigenen Rennwagen gebaut haben.

Forschungsprojekt zum Risikoverhalten von Bankkunden.

Seit Beginn der Finanzkrise fühlen sich viele Bankkunden ausgenutzt, oder wie Kritiker sagen: beraten und verkauft. Die Gefahren vieler Finanzprodukte und der leichtsinnige Umgang mit unserem Vertrauen werden schonungslos offen gelegt. Um Anleger vor folgenschweren Fehlentscheidungen zu bewahren setzt sich der Verbraucherzentrale Bundesverband jetzt für eine solidere Finanzberatung und mehr Wissen über Geldanlagen ein. Einen wesentlichen Beitrag dazu soll Professor Martin Weber von der Universität Mannheim mit einem Forschungsprojekt leisten.

Neuer Operationsmethoden.

Aus der modernen Medizin sind künstliche Kniegelenke als Behandlungsmethode für schmerzgeplagte Patienten nicht mehr wegzudenken. Die größte Schwierigkeit dabei ist die genaue Positionierung des neuen Gelenks. Am SRH Klinikum Karlsbad- Langensteinbach setzt man nun ein neuartiges Instrumentarium ein, das eine größere Genauigkeit bei der Operation zulässt.

Kooperationsprojekt an den Hochschulen.

Unter dem Motto „Wissenschaft trifft Wirtschaft“ war der Baden-Württembergische Wissenschaftsminister in der Metropolregion unterwegs. Professor Peter Frankenberg wollte sich vor Ort über Kooperationsprojekte mit Industrieunternehmen an der Hochschule Mannheim und der Universität Heidelberg informieren. Es ging um Turbolader für Automobile und Katalysatoren zur Herstellung chemischer Produkte.

Lebende Organismen unter dem Mikroskop.

Bei einem normalen Mikroskop, wie man es aus dem Biologieunterricht kennt, wird irgendeine tote Zelle, sei es von einer Pflanze, einem Insekt oder einem Tier zwischen zwei Glasplättchen geklemmt und unter das Mikroskop gelegt. Modernen Forschern reicht das schon lange nicht mehr aus. Heute will man in die wunderbare Welt eines lebenden Organismus eintauchen. Neue, hochleistungsfähige Mikroskopiesysteme ermöglichen es, detailliert zu beobachten, wie ein Organismus funktioniert. Professor Joachim Wittbrodt am Institut für Zoologie der Universität Heidelberg konnte jetzt dank einer Förderung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft ein solches Mikroskop in Betrieb nehmen.

Studenten bauen Rennwagen

Einmal so wie Michael Schumacher in einem Rennwagen mit Vollgas über den Asphalt brausen, Diesen Traum wollten sich einige Studierende der Hochschule Mannheim bei der „Formula Student Germany 2010“ auf dem Hockenheimring erfüllen. Im Rahmen dieses internationalen Wettbewerbs hatten sie das Delta Racing Team gegründet und einen kleinen Rennwagen entwickelt und gebaut.

Mit dabei ist auch wieder das „anderthalb-team“ aus Heidelberg, das sich dieses Mal mit dem flimmernden Asphalt beschäftigt.

Seit 2010 gibt es neue Sendezeiten für Campus-TV: jede Woche Donnerstag um 19.30 Uhr, Freitag um 19.30 Uhr und Sonntag um 20 Uhr.

Die Sponsoren von Campus-TV sind die gemeinnützige Klaus Tschira Stiftung in Heidelberg, der Mannheimer Schmierstoffhersteller Fuchs Petrolub AG, die SRH Heidelberg, die John Deere AG Mannheim und die Landesanstalt für Kommunikation (LfK) Stuttgart.

Durch die Sendung führt Campus-TV Moderatorin Angela Halfar. Die Redaktion liegt bei Joachim Kaiser.

Campus-TV im Internet: www.campus-tv.eu