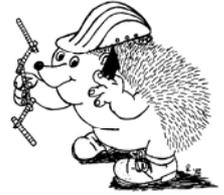


Der Bauigel 10



Informationen der Fachrichtung Bauingenieurwesen

Infoblatt Nr. 10

Fachbereich Bauwesen – Fachhochschule Koblenz

Januar 2007

Editorial:

Wir wünschen allen Studenten, Professoren und Lehrbeauftragten einen erfolgreichen Start in Jahr 2007!

рѓж пЯџГГГђ

1. Koblenzer Bauwirtschaftstag

Am Freitag dem 02. März 2007 ist es soweit. Der Fachbereich Bauwesen der FH-Koblenz empfängt hoffentlich eine große Zahl von Teilnehmern beim 1. Koblenzer Bauwirtschaftstag.

Die Tagung wendet sich unter dem Thema „Neues aus Bautechnik, Baurecht und Baumanagement“ an Bauunternehmungen, Bauherren, Objekt- und Tragwerksplaner, Baujuristen, Baubetriebe sowie Hochschullehrer und Studierende der FH-Koblenz. Um 9.00 Uhr wird der Präsident unserer Hochschule, Herr Prof. Dr. Frings, die Veranstaltung eröffnen. Auch der Oberbürgermeister der Stadt Koblenz, Herr Dr. Schulte-Wissermann, gibt sich die Ehre und wird sich zur Eröffnung mit einigen Grußworten an die Referenten und Teilnehmer wenden. Im Anschluss daran eröffnet Herr Dipl.-Ing. Bernd Hölzgen, Geschäftsführer des Landesbetriebs Straßen und Verkehr Rheinland-Pfalz, die Reihe der hochkarätigen Fachvorträge. Das vollständige Programm ist auf der Internetseite des Fachbereichs Bauingenieurwesen unter der Rubrik „Aktuelles“ veröffentlicht. Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme auch aus dem Kreis der Studierenden, für die die Teilnahme ermäßigt ist.

Kru

рѓж пЯџГГГђ

Hochschulpreis der Bauwirtschaft Rheinland-Pfalz 2006

Mit dem Landeshochschulpreis 2006 der Bauwirtschaft Rheinland-Pfalz wurden die besten Hochschulabsolventen im Bereich Bauwesen am Freitag, dem 08. Dezember 2006 ausgezeichnet. Die feierliche Über-

gabe erfolgte in diesem Jahr an der FH-Koblenz.

Mit diesem Preis würdigt die Bauwirtschaft im Land Rheinland-Pfalz alljährlich die besten Diplom- oder Bachelorarbeiten der Architektur und des Bauingenieurwesens. In diesem landesweiten Leistungswettbewerb mit Bezug zur Bauwirtschaft zwischen den Absolventen der TU Kaiserslautern und den FH's Kaiserslautern, Koblenz, Mainz und Trier gewannen erfreulicherweise zwei Absolventen der FH Koblenz. Herr Andreas Holl erzielte den 1. Preis, Herr Oliver Greis den 3. Preis des Bauingenieurwesens. Neben der damit verbundenen Ehrung der erbrachten Leistung, wurde die Veranstaltung für die Preisträger durch die Übergabe eines Schecks weiter „versüßt“.

Ein besonderer Dank gilt Mitwirkenden. Durch Ihren Einsatz wurde die Veranstaltung zum vollen Erfolg und wird, nach Aussagen der Teilnehmer, diesen in guter Erinnerung bleiben.

Kru

рѓж пЯџГГГђ

Semesterstammtisch

Am 8. November 2006 fand der 1. Semesterstammtisch der Fachrichtung Bauingenieurwesen statt. Dekan Prof. Bogacki und Studiengangsleiter Prof. Krudewig hatten Studierende aus allen Fachsemestern zu einem offenen Gespräch eingeladen. Über 2 Stunden lang wurde über die großen und kleinen Probleme im Studienablauf diskutiert. Dabei wurden von den Studierenden eine ganze Reihe konstruktiver Vorschläge zur Verbesserung der Studiensituation vorgetragen.

Insgesamt wurde das Treffen von allen Beteiligten positiv beurteilt und hat Lust auf mehr gemacht. Es soll deshalb einmal pro Semester in lockerer Umgebung wiederholt werden.

Bo

Koblenzer Hochschulpreis 2006 für Michael Marx

Am 08. November 2006 wurde im historischen Rathaussaal der Stadt Koblenz feierlich der Hochschulpreis 2006 verliehen, der jährlich vom Förderkreis Wirtschaft und Wissenschaft der Hochschulregion Koblenz ausgelobt wird. Einer der acht Preisträger war Dipl.-Ing. (FH) Michael Marx, ein Absolvent aus unserem Fachbereich.

Er wurde für seine sehr gute Diplomarbeit aus dem konstruktiven Ingenieurbau ausgezeichnet, in der er ein fünfgeschossiges Ärztehaus aus Stahlbeton und Mauerwerk statisch und bauphysikalisch berechnete. Ein wesentliches Ziel der Arbeit, die von Prof. Zeitler betreut wurde, war die größtmögliche Wirtschaftlichkeit des Objekts. Aus statischer Sicht gehörte dazu die Anwendung der neuen Lastannahmen nach DIN 1055 sowie die Berechnung der Geschosdecken mit einem FEM-Programm, die zu optimierten Decken- und Stützenquerschnitten führte. Hauptaspekt der bauphysikalischen Berechnung war der Wärmeschutz nach neuer EnEV 2006.

Dieser Preis ist das Ergebnis einer sehr engagiert und ordentlich durchgeführten Diplomarbeit. Er soll nicht nur für den Preisträger, sondern auch für künftige Absolventen Ansporn sein, das im Studium Gelernte an einem Beispiel aus der Praxis erfolgreich anzuwenden.

Ze

рѢж пѢѢѢѢѢ

Tombolaerlös an Weisenkinder in Lateinamerika

Dass Studierende beim Feiern nicht nur an sich denken, stellten angehende Bauingenieure der FH-Koblenz unter Beweis. Der Erlös der traditionellen Nikolausfeier sollte, wie im letzten Jahr an die Kinderkrebstation des Klinikums Kemperhof, auch in diesem Jahr für einen guten Zweck verwendet werden.

Insgesamt rund 485 Euro kamen durch den Verkauf von Losen für die Tombola und vielen kleinen Geldspenden zusammen. Die Studierenden beschlossen, das Geld der Organisation „Unserer kleinen Brüder und Schwestern“ zur Verfügung zu stellen. Stefan Opey überreichte den Betrag jetzt an Ester Kemme, der Assistentin

für Spendeneingänge. Sie bedankte sich herzlich im Namen der vielen Kinder, die diese Organisation betreut. Das Geld soll zum Kauf von Kleidung und Medikamenten verwendet werden, um das Leben der Kinder etwas angenehmer zu gestalten.

An der Organisation beteiligt waren die Studentinnen und Studenten des fünften Semesters. Sie bedanken sich bei allen für die tatkräftige Unterstützung.

S. Opey

рѢж пѢѢѢѢѢ

Weihnachtsvorlesung 2006

Am Freitag vor Weihnachten duftete es im Hörsaal G414 verdächtig nach Glühwein. Sollten damit etwa Studierende angelockt werden? Es gingen jedenfalls eine ganze Reihe in die Falle und fanden sich dann in einer hochtheoretischen Vorlesung wieder, in der Professoren der Fachrichtung Bauingenieurwesen die interdisziplinären Zusammenhänge zwischen Areometerversuchen, komplexen mathematischen Funktionen und visko-elastischem Materialverhalten erläuterten. Als wesentliches Ergebnis konnte das Team aus Studierenden, Mitarbeitern und Professoren einen multi-funktionalen Zusammenhang zwischen der trinkunterstützten Verdunstung einer Flüssigkeit und dem Spannungs-Dehnungsverhalten von Baustählen nachweisen – ein Einstieg in neue Forschungsvorhaben, die spätestens auf der Weihnachtsvorlesung 2007 vorgestellt werden sollen.

Bo

рѢж пѢѢѢѢѢ

Der Fachbereich gratuliert Herrn Dr. Hart zur Promotion

Unser langjähriger Lehrbeauftragter für Baugrunderkundung Herr Dr. Hart entwickelte im Rahmen seiner Dissertation eine neue Anwendungsmöglichkeit im Tunnelbau. Grundlage für die Problemlösung bei der Herstellung von Tunnelbauwerken im kontaminierten Grundwasser war ein ideenreiches Ingenieurkonzept und eine genaue Analyse des Baugrundes und der hydrologischen Verhältnisse.

Ge

рѢж пѢѢѢѢѢ

ist kyrillisch und heißt „Der Bauigel“