

# CAROLO-WILHELMINA

Newsletter der Technischen Universität Braunschweig

0105



## Ein neues Medium – die Carolo-Wilhelmina als Newsletter



Mit diesem Angebot wollen wir Sie von jetzt an jeden zweiten Monat über aktuelle Themen aus unserer Universität informieren. Neues aus Hochschulpolitik und -entwicklung, Themen, die uns »unter den Nägeln brennen«, wollen wir an dieser Stelle ansprechen und mit Ihnen diskutieren. Aber auch Forschungsthemen, Personalmeldungen und wichtige Veranstaltungshinweise werden Sie künftig im Newsletter finden.

Wie startet die TU Braunschweig in das neue Wintersemester? In allen »Kernfächern« einer Technischen Universität – Bauingenieurwesen,

Maschinenbau, Elektro- und Informationstechnik – ist die Carolo-Wilhelmina die beste Hochschule in Niedersachsen. In Informatik und den Biowissenschaften belegt sie ebenfalls Spitzenplätze. Diese Aussage entstammt nicht nur unserer eigenen Stärken-Schwächen-Analyse, sie deckt sich auch mit den Schlussfolgerungen, die das Ministerium für Wissenschaft und Kultur aus den Evaluierungsberichten der Wissenschaftlichen Kommission gezogen hat. Wir sind also sehr gut positioniert im Wettbewerb der Hochschulen. [Mehr zur Forschungs-evaluierung ...](#)

Am 11. Oktober haben Land und Hochschulen einen Zukunftsvertrag geschlossen. Ziel ist es, »die Leistungsfähigkeit und Attraktivität des niedersächsischen Hochschulsystems im nationalen und internationalen Wettbewerb unter Beachtung der Finanzlage zu sichern«, so die Präambel. Das Land verpflichtet sich hierin, den Hochschulen die dringend benötigte Planungssicherheit bis Ende 2010 zu garantieren. 0,8 Prozent der künftigen Besoldungs- und Tarifanpassungen müssen die Hochschulen jedoch selbst tragen. Das entspricht voraussichtlich etwa einer Million Euro, die allein der Carolo-Wilhelmina faktisch nicht mehr zur Verfügung steht. Außerdem müssen 1,5 Prozent des Landeszuschusses (2,3 Millionen Euro für die TU Braunschweig) in einen Berufungs- und Innovationspool eingebracht werden. Die Haushaltssituation wird uns daher auch in Zukunft gravierende Maßnahmen abverlangen. [Mehr zum Zukunftsvertrag ...](#)

Der neue Newsletter ist bewusst kurz gehalten. Sie können aber weitere Informationen mit einem Klick direkt erreichen. Selbstverständlich können Sie den Newsletter jederzeit abbestellen. Ich lade Sie aber im Gegenteil herzlich dazu ein, sich aktiv in Form von Anregungen und Leserbriefen daran zu beteiligen. Der TU Braunschweig stehen wichtige Entscheidungen ins Haus, die ihre Zukunft nachhaltig prägen werden. In diesem Prozess ist Ihre Meinung gefragt. Nutzen Sie unseren Newsletter zu Ihrer eigenen Information und als Forum für Ihre Stimme.

Mit besten Grüßen

Prof. Dr. Jürgen Hesselbach, Präsident der TU Braunschweig

## IN KÜRZE



### Wissbegierig

Die Kinder-Uni Braunschweig-Wolfsburg findet zum zweiten Mal statt. Wieder ist die Veranstaltungsserie bis auf den letzten der 850 Plätze ausgebucht. Auch die Eltern, die die Vorlesungen per Videoübertragung mitverfolgen können, lassen sich gern in die Welt der Wissenschaft entführen. [Programm und mehr ...](#)

### Unternehmungslustig

Um ihre Dienstleistungen im Technologietransfer künftig besser zu vermarkten, hat die Carolo-Wilhelmina mit ihrem Partner, dem Braunschweigischen Hochschulbund (BHB) die Innovationsgesellschaft Technische Universität Braunschweig GmbH gegründet. Sie wird alle an der TU Braunschweig bestehenden Aktivitäten des Technologietransfers zusammenfassen. Erstes erfolgreiches Projekt ist die Beteiligung an der SymTAVision-GmbH. Die junge Ausgründung aus dem Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze (IDA) bietet einen komfortablen Fehlercheck für Echtzeit-Systeme. Einsatzfelder gibt es unter anderem in der Automobilindustrie, im Multimedia-Bereich und in der Telekommunikation. [Mehr ...](#)

## IMPRESSUM

Carolo-Wilhelmina, der Online-Newsletter der Technischen Universität Braunschweig | Herausgegeben von der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im Auftrag des Präsidenten.

Erscheinungsweise 6-mal jährlich  
Redaktion Dr. Elisabeth Hoffmann (V.i.S.d.P.)  
Regina Eckhoff, Ulrike Rolf

abonnieren | abbestellen | Leserbrief schreiben u.v.m.:  
[www.tu-braunschweig.de/newsletter](http://www.tu-braunschweig.de/newsletter)

## MENSCHEN UND MEHR

**Prof. Dr. Barbara Jürgens** beginnt ihre zweite Amtszeit als Vizepräsidentin für Lehre, Studium und Weiterbildung. [Mehr ...](#)

**Dr. Wolf D. Glombig** ist der erste Chief Information Officer der TU Braunschweig. Seine Aufgabe wird es sein, die vielen unterschiedlichen IT-Anwendungen zu koordinieren und zu einem Gesamtkonzept zusammenzufassen. Der Service für Studierende, Wissenschaftler und Verwaltungsmitarbeiter soll dadurch verbessert werden. [Mehr ...](#)

**Rubén Huerta López** erhält in diesem Jahr den Preis des Deutschen Akademischen Austauschdienstes für hervorragende Leistungen ausländischer Studierender. Außerdem wurde der TU-Preis, der vom Braunschweigischen Hochschulbund gestiftet wird, an zehn Studierende überreicht. [Mehr ...](#)

**Prof. Dr. Eckehard Schnieder** erhält die Ehrendoktorwürde der Universität für Transport in Sofia. [Mehr ...](#)

**Patrick Dietz** und **Jan Lages, Meike Frenkel** und **Daniela Klose** sind erste Preisträger des Johannes-Göderitz-Preises 2005. [Mehr ...](#)

**Lars Krüger** hat den Ludwig-Bölkow-Stiftungspreis 2005 der Deutschen Gesellschaft für Luft- und Raumfahrttechnik-Lilienthal-Oberth e.V. erhalten. [Mehr ...](#)

Gastprofessorinnen für Geschlechterforschung: **Prof. Dr. Margaret Grieco** und **Dr. Anna Bergmann** an der TU Braunschweig. [Mehr ...](#)

## AUSSERDEM

**Der neue Veranstaltungskalender** für das Wintersemester ist da, mit den Terminen von Ringvorlesungen, Antrittsvorlesungen, Konzerten, Workshops u.v.m. Erhältlich ist er als Heft in der Pressestelle und immer aktuell online unter [www.tu-braunschweig.de/veranstaltungen](http://www.tu-braunschweig.de/veranstaltungen)

## TU-THEMEN

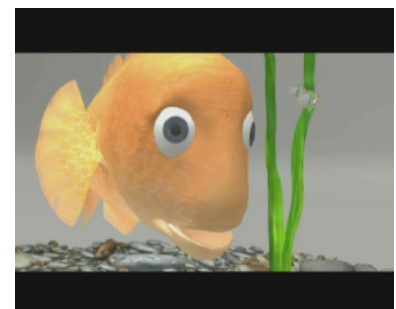
### Gelber Umschlag



Mit insgesamt sechs Antragskizzen geht die TU Braunschweig in die Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder. Insgesamt etwa 500 Seiten umfassen die Anträge zu den Exzellenzclustern »MoTion«, »PROMET« und »Isolation Potential of Geological Systems for Hazardous Substances« sowie zu drei Graduierten-

### Goldene Rolle

Der computeranimierte Kurzfilm »architecture« von Thomas Heidebur, Architekturabsolvent der TU Braunschweig, ist der beste deutsche Hochschul-kurzfilm des Jahres. Er wurde von der Arbeitsgemeinschaft der Hochschulpressestellen und von PRO Wissenschaft e.V. ausgezeichnet. Entstanden ist das Werk in einem Seminar unter Leitung von Prof. Gabi G. Kiefer, Institut für Städtebau und Landschaftsplanung der TU Braunschweig. Fachlich wurde es von Thilo Aschmutat begleitet. [Film und mehr ...](#)



### Bunte Daten

Wie können Grafiken, elektronische Lernmaterialien, Musikdateien, Architekturzeichnungen und andere Dokumente, die nicht auf Text basieren in wissenschaftlichen Bibliotheken verarbeitet werden? Das TU-Institut für Computergrafik hat unter Leitung von Prof. Dr. Dieter Fellner gemeinsam mit Kollegen anderer Hochschulen und Bibliotheken ein neuartiges Konzept zum Informationsmanagement entwickelt. Die DFG hat PROBADO jetzt den Zuschlag für ein Leistungszentrum erteilt. 150.000 Euro Forschungsgelder gehen allein für die erste Förderphase an das TU-Institut. [Mehr ...](#)

### »Rosige« Aussichten

Etwa 2.000 Studierende haben zum Wintersemester ein Studium an der TU aufgenommen. Besonders beliebt sind in diesem Wintersemester die zulassungsfreien Studienfächer Maschinenbau und Architektur. [Mehr ...](#)

### Transparent

Im Rahmen der Umstrukturierung der Technischen Universität Braunschweig hat das Präsidium in seiner Sitzung am 2. November 2005 die Neugliederung von Fakultäten beschlossen. Die bereits bestehenden Fakultäten für Architektur und Bauingenieurwesen und das Fach Geoökologie werden in einer gemeinsamen neu geschaffenen Fakultät zusammengefasst. Außerdem bilden die Biowissenschaften, Chemie, Pharmazie und Psychologie die neue Fakultät für Lebenswissenschaften. Ziel der Umbildung der Fakultäten ist eine stärkere Profilbildung und Schwerpunktsetzung. [Mehr ...](#)