

Wir fördern das

Deutschland STIPENDIUM



Foto: »Tag der offenen Tür der neuen Chirurgie«
Quelle: Universitätsklinikum Ulm

ALUMNI NEWS 1 | 2012

Liebe Alumni,

viele spannende Geschehnisse haben sich im ersten Halbjahr 2012 an der Universität Ulm ereignet: Der Bau des ersten Studentenwohnhauses auf dem Campus hat im März offiziell mit dem Spatenstich begonnen, der Bau der neuen Chirurgie wurde abgeschlossen und im Mai eingeweiht, ein Deutsch-Russisches Institut wurde gegründet und forscht im Bereich Nanomaterialien für Energieanwendungen. Ein großer Schritt in der Zusammenarbeit mit der Industrie ist das Projekt »driveU«. Hier bündeln die Daimler AG sowie die Universität Ulm ihre Forschungskompetenz auf dem Gebiet der Fahrzeugumgebungserfassung. Im Januar haben erstmals 34 Studenten der Universität Ulm ein Deutschlandstipendium bei einer feierlichen Übergabe erhalten.

Auf den zuletzt genannten Punkt möchte ich noch einmal besonders eingehen. Wie wir bereits im letzten Newsletter berichtet haben, konnten wir im Wintersemester 2011/2012 die Förderung der 34 Studenten dank des Einsatzes unserer Fördereinrichtungen und des engagierten und persönlichen Einsatzes unserer Mitglieder im Universitätsrat erzielen. Dieses Jahr müssen und wollen wir weitaus mehr Stipendien vergeben: 79 Studierende aller Fakultäten könnten gefördert werden.

Ihre Unterstützung ist uns hierbei wichtig! Aus diesem Grund möchten wir Sie ermutigen, Studenten und Studentinnen Ihrer Alma Mater zu fördern und einen Beitrag zum Deutschlandstipendium zu leisten. Mit der Förderung eines kompletten Stipendiums in Höhe von 1800 € sichern Sie sich folgende Vorteile: Sie erhalten nicht nur eine Spendenquittung und werden auf unserer Webseite genannt, sondern Sie bekommen auch die Möglichkeit an unserer feierlichen Übergabefeier im Januar teilzunehmen und dort die Stipendiaten und Stipendiatinnen persönlich kennen zu lernen. Gerne werden wir Sie und Ihre Aktivitäten im Rahmen des Deutschlandstipendiums und im Alumni Newsletter verstehen zu würdigen. Auch geringere Beiträge als 1800 € können mit Hilfe unserer Universitätsstiftung den Grundstein für ein Stipendium liefern! Gerne berät Sie Frau Ellen Kamrad (Telefon: 0731/50-22009, E-Mail: ellen.kamrad@uni-ulm.de) und beantwortet Ihre Rückfragen zum Deutschlandstipendium.

Ich wünsche Ihnen eine schöne Sommerzeit und viel Spaß beim Lesen der aktuellen Neuigkeiten!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Dieter Kaufmann, Kanzler der Universität Ulm, und das ganze Team der Alumni- und Career Service-Geschäftsstelle

Dear Alumni,

Lots of exciting things have been happening at the University of Ulm in the first half of 2012: the ground breaking in March marked the official start of construction on the first on-campus student residence hall, the new Surgical Hospital was completed and inaugurated in May, and the German-Russian Institute was founded to facilitate research in the field of nanomaterials for energy applications. With the project "driveU", which is a big step forward in industrial collaboration, Daimler AG and the University of Ulm are pooling their research competence in the field of vehicle environment perception. And last, but not least, the first 34 Germany Scholarships were awarded at a ceremony in January.

I'd like to address this last point in a little more detail. As we reported in our last newsletter, we were able to finance 34 students in the 2011/2012 winter semester thanks to the efforts of our funding organisations and the dedicated and personal commitment of the members of our University Board of Trustees. This year we would like to be able to provide far more scholarships: we are allowed to award Germany Scholarships to 79 students from any of the faculties.

Your support is important to us! We would therefore like to encourage you to support students at your alma mater by making a contribution toward a Germany Scholarship. By financing a complete scholarship in the amount of €1800, you will secure the following benefits: Not only will you receive a donation certificate and be mentioned by name on our website, but you will also have the opportunity to participate in our awards ceremony in January and meet the scholarship recipients face to face. We will be honoured to recognize you and your contributions within the scope of the Germany Scholarship Programme and in the Alumni Newsletter. With support from our University Foundation, contributions of less than €1800 can create the foundation for a scholarship as well! Ms Ellen Kamrad (tel. 0731/50-22009, e-mail: ellen.kamrad@uni-ulm.de) will be happy to advise you and answer any questions you may have concerning the Germany Scholarships.

I wish you a pleasant summer and I hope you enjoy catching up on our current news!

Yours sincerely,

Dieter Kaufmann, Chancellor, University of Ulm and the whole team of the alumni and career service office



IN DIESER AUSGABE | IN THIS EDITION

| | |
|---|---|
| Editorial <i>Editorial</i> | 1 |
| Neues Studentenwohnhaus <i>New Student Residence Hall</i> | 2 |
| Deutsch-Russisches Institut <i>German-Russian Institute</i> | 2 |
| Wahl Landesrektorenkonferenz <i>Elections of the State Chancellors' Conference</i> | 3 |
| driveU <i>driveU</i> | 3 |
| Neue Chirurgie <i>New Surgical Hospital</i> | 3 |
| Alumni News <i>Alumni News</i> | 4 |
| Deutschlandstipendium <i>Germany Scholarship</i> | 5 |
| Energie für die Zukunft <i>Energy for the Future</i> | 6 |
| Ulmer Spatz Gesundheitsstudie <i>„Ulmer Spatz“ Health Study</i> | 6 |
| Mod:Master <i>Mod:Master</i> | 7 |
| Hannover Messer <i>Hanover Fair</i> | 7 |
| 5. Ulmer Denkanstöße <i>5th Ulmer Denkanstöße</i> | 8 |
| Weiterbildung & Veranstaltungshinweise | 8 |
| Impressum <i>Imprint</i> | 8 |

KURZ BERICHTET: DIE SCHLAGZEILEN DES ERSTEN HALBJAHRES |
SHORT AND SWEET: HEADLINES FROM THE FIRST HALF OF THE YEAR**Markanter Baukörper in Top-Lage:
Spatenstich für Studentenwohnhaus**

Einstimmiges Lob für die Lage, vielseitige Komplimente für die Planung: Mit dem symbolischen „ersten Spatenstich“ ist Mitte März der Baubeginn für das erste Studentenwohnhaus auf dem Campus gefeiert worden. Mit 300 Zimmern, darunter vier behindertengerechte Apartments, Gemeinschaftsräumen und einer Tiefgarage soll es rechtzeitig zum Wintersemester 2013 dazu beitragen, die Lage auf dem studentischen Wohnungsmarkt zu entspannen.



Foto | Photograph: Schröder

Mehr Informationen | *More information:*

<http://www.uni-ulm.de/home2/presse/pressemitteilung/article/erster-spate.html>

**Nanotechnologie: Deutsch-
Russisches Institut gegründet**

Institute for Advanced Energy Related Nanomaterials nimmt die Arbeit auf
Im laufenden „Deutsch-Russischen Jahr für Bildung, Wissenschaft und Innovation“ haben Wissenschaftler der Universität Ulm und der Moskauer Lomonosov-Universität (Moscow State University) das „Institute for Advanced Energy Related Nanomaterials“ gegründet. Mit Unterstützung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist die neue Einrichtung aus dem Ulmer „Institute of Polymer Science“ unter der Leitung des Lomonosov-Vizepräsidenten Alexei Khokhlov sowie weiteren Deutsch-Russischen Projekten hervorgegangen. An dem frisch gegründeten Institut sollen Nanomaterialien für Energieanwendungen, also Brennstoffzellen, Solarzellen oder etwa Lithium-Ionen-Batterien, in Theorie, Experiment und Computersimulation erforscht sowie optimiert werden.

Mehr Informationen | *More information:*

<http://www.uni-ulm.de/home2/presse/pressemitteilung/article/deutsch-rus.html>

**Striking Building in Great Location:
Breaking Ground for the Student
Residence Hall**

The symbolic first “ground breaking” in mid March marked the start of construction on the first on-campus student residence hall, which was met with unanimous praise in terms of the location and a wide variety of compliments regarding the planning. This project should be completed in time to improve the current student residence market situation by the 2013 winter semester. The building will include 300 rooms, including four apartments designed to be accessible for handicapped students, community rooms and an underground car park.

**Nanotechnology:
German-Russian Institute Founded**

The Institute for Advanced Energy Related Nanomaterials begins operation
Within the scope of the current “German-Russian Year of Education, Research and Innovation”, scientists from the University of Ulm and the Moscow Lomonosov University (Moscow State University) have founded the “Institute for Advanced Energy Related Nanomaterials”. The new institute stemmed from the Ulm “Institute of Polymer Science”, under the direction of Lomonosov Vice President Alexei Khokhlov, and other German-Russian projects; support was also provided by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF). Scientists at the newly established institute will be researching and optimising nanomaterials for energy applications – i.e. fuel cells, solar panels or lithium-ion batteries, focusing on theory, experiment and computer simulation.

Freude über die Institutsgründung bei (v. l.) Prof. Peter Bäuerle, Prof. Horst Hahn, Prof. Paul Ziemann, Prof. Axel Groß, Prof. Werner Tillmetz, Prof. Alexei Khokhlov, Prof. Pavel Khalatur und Universitätspräsident Prof. Karl Joachim Ebeling (Foto: Universität Ulm).

Thrilled about the founding of the Institute: (from left) Prof. Peter Bäuerle, vice president of research, Prof. Horst Hahn (KIT), Prof. Paul Ziemann, Prof. Axel Groß, Prof. Werner Tillmetz (ZSW), Institute Head Prof. Alexei Khokhlov, Prof. Pavel Khalatur (Twer State University) and University President Prof. Karl Joachim Ebeling (Photograph: University Ulm).

Viele neue Aufgaben: Universitätspräsident jetzt LRK Vorsitzender

Die Rektoren und Präsidenten der baden-württembergischen Universitäten haben einen Vorstand gewählt: zum Vorsitzenden der Landesrektorenkonferenz für die Zeit von 2012 bis 2014 wurde Ende März der Präsident der Universität Ulm, Professor Karl Joachim Ebeling, einstimmig mit einer Enthaltung gewählt. Als stellvertretender Vorsitzender wird künftig der Rektor der Universität Freiburg, Professor Hans-Jochen Schiewer, den Vorstand vervollständigen.

driveU: Autos lernen ihre Umgebung verstehen

Die Universität Ulm und die Daimler AG bauen ihre langjährige Zusammenarbeit weiter aus. Mit dem „Daimler Research Institute for Vehicle Environment Perception at Ulm University“, kurz „driveU“, bündeln beide Partner ihre Forschungskompetenz auf dem Gebiet der Fahrzeugumgebungs- erfassung. Die Wissenschaftler des neuge- gründeten An-Instituts werden insbesondere an präventiven und vorausschauenden Systemen forschen, die komplexe Verkehrs- situationen sicher und umfassend analysieren und verstehen.

Mehr zu driveU | *More on driveU:*

<http://www.uni-ulm.de/home2/presse/aktuelles-thema/driveu-innovationszentrum-der-daimler-ag-und-der-universitaet-ulm.html>

Neue Chirurgie: Einweihung des Neubaus mit Ministerpräsident Winfried Kretschmann

Mit mehreren hundert Gästen feierte das Universitätsklinikum Ulm am 10.05.2012 die Einweihung des Neubaus der Chirurgie / Dermatologie auf dem Oberen Eselsberg. Damit wird die größte Klinikums- baustelle des Landes Baden-Württemberg nach vier Jahren Bauzeit im Zeit- und Kosten- plan fertig gestellt. Die wachsende Gesund- heitsstadt am Oberen Eselsberg bietet den Menschen aus Stadt und Region ein Zentrum der universitären Spitzenmedizin und stärkt den Standort als Wissenschafts- und Gesundheitsregion.

Mehr Informationen zur Einweihung und dem Neubau |

More information on the inauguration of the new building:

<http://www.uniklinik-ulm.de/news/article/1119/einweihung-d-3.html>

Many New Responsibilities: University President Now LRK President

The chancellors and presidents of the universities in Baden-Württemberg have elected a president: University of Ulm President Professor Karl Joachim Ebeling was elected in late March as president of the State Chancellors' Conference (LRK) for the term from 2012 to 2014. The vote was unanimous, with one abstention. University of Freiburg Rector Professor Hans-Jochen Schiewer will complete the board as vice president.

driveU: Cars Learning to Understand Their Environment

The University of Ulm and Daimler AG are taking their long-standing cooperation up a notch. The partner organisations are pooling their research competence in the field of vehicle environment perception with the project "Daimler Research Institute for Vehicle Environment Perception at Ulm University" - "driveU" for short. Scientists at the newly established associated institute will focus on researching preventative and anticipatory systems that can safely and extensively analyse and understand complex traffic situations.

New Surgical Hospital: Minister President Winfried Kretschmann Inaugurates New Building

The Ulm University Hospital celebrated the inauguration of the new surgery / dermatology hospital on Oberer Eselsberg (at the "Science City Ulm") with several hundred guests on 10.05.2012. This marked the end of the largest hospital construction project in the state of Baden-Württemberg. After four years of construction, the project was completed on schedule and within the budget. The growing "Healthcare City" on Oberer Eselsberg provides locals with a centre of top-notch university medical care and reinforces the image of a region strong in the fields of science and health.



Freude über die Gründung des Forschungsinstituts (v. l.): Universitätspräsident Prof. Karl Joachim Ebeling, Stephan Wolfsried (Daimler AG) und Prof. Klaus Dietmayer, Wissenschaftlicher Leiter des „driveU“ (Foto: Daimler AG)

Excited about the new research institute (from left): University President Prof Karl Joachim Ebeling, Stephan Wolfsried (Daimler AG) and Prof Klaus Dietmayer, scientific director of the "driveU" (Photograph: Uni Ulm)



Neue Chirurgie: Einweihung des Neubaus mit Ministerpräsident Winfried Kretschmann (4. v. l.) und Prof. Dr. Florian Gebhard (6. v. l.). (Foto: Universitätsklinikum Ulm)

New Surgical Hospital: Minister President Winfried Kretschmann (4. from left) Inaugurates New Building and Prof. Dr. Florian Gebhard (6. from left). (Photograph: The Ulm University Hospital)

Wir gratulieren! Am 21.04.2012 nahmen die Absolventen der Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften in feierlichem Rahmen an der Universität Ulm ihre Zeugnisse von Dekan Prof. Dr. Paul Wentges entgegen. Die Besten unter ihnen, Adrian Spener (Wirtschaftsmathematik) und Pietro Häger (Wirtschaftswissenschaften) erhielten den Förderpreis des Ulmer Forums für Wirtschaftswissenschaften. Für ihr außerordentliches studentisches Engagement wurden Nadine Bauer, Fabian Klöck und Christian Kußmaul mit dem Förderpreis der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Pricewaterhousecoopers AG geehrt.

Congratulations! On 21.04.2012, Dean Prof Dr Paul Wentges presented certificates to the graduates of the Faculty of Mathematics and Economics at a ceremony held at the University of Ulm. The top graduates, Adrian Spener (business mathematics) and Pietro Häger (economics), received the Ulm Economics Forum Prize. The following students were honoured with an award from the accounting firm Pricewaterhousecoopers for their extraordinary student involvement: Nadine Bauer, Fabian Klöck and Christian Kußmaul.



ulm university universität uulm

Einladung zum 45. Jahrestag
am 20. Juli 2012

Die Universität Ulm lädt Sie herzlich zu ihrem 45. Jahrestag am 20. Juli 2012 ein. Neben den zwei Antrittsvorlesungen am Vormittag wird der Vorsitzende des Konzernvorstands der Carl Zeiss AG, Herr Prof. Dr. Michael Kaschke, am Nachmittag einen Festvortrag zum Thema „Stiftungsunternehmen - Erfolgsmodelle der sozialen Marktwirtschaft“ halten.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: www.uni-ulm.de/veranstaltungen

uulm

Medizinerball 2012

veranstaltet von der Medizinischen Fakultät
in Kooperation mit dem Universitätsklinikum Ulm
und der Ulmer Universitätsgesellschaft

20. Juli 2012, 19 Uhr
Congress Centrum Ulm

Kartenbestellung und weitere Informationen:
<http://www.uni-ulm.de/medizinerball>

Einladung Medizinerball Invitation to the Physicians' Ball

Mehr Informationen | *More information:*
<http://www.uni-ulm.de/>

Wissen erleben – Uni Ulm in der Stadtmitte

6. Öffentliche Vortragsreihe
der Ulmer Universitätsgesellschaft

Samstag, 07. Juli 2012, 11:00 Uhr
Samstag, 14. Juli 2012, 11:00 Uhr
Samstag, 21. Juli 2012, 11:00 Uhr

Mehr Informationen | *More information:*
<http://www.uug-ulm.de/vortraege-in-der-stadtmitte.html>

Die Ulmer Universitätsgesellschaft

- fördert den Ausbau der Universität
- unterstützt die Lehr- und Forschungstätigkeit der Universität sowie die internationale Zusammenarbeit
- stärkt die Verbindung der Studentenschaft und der Absolventen mit der Universität
- fördert das Deutschlandstipendium

Darum: Werden auch Sie Mitglied in der Ulmer Universitätsgesellschaft! Informationen unter www.uug-ulm.de

U Ulmer
Universitätsgesellschaft
UG

Deutschlandstipendium: 34 kluge Köpfe ausgezeichnet

In Anwesenheit der Bundesforschungsministerin Professor Annette Schavan (CDU) sind am 25. Januar 2012 die ersten 34 Deutschlandstipendien an der Universität Ulm verliehen worden. „Was Studierende in ihrer akademischen Ausbildung leisten, kann gar nicht hoch genug eingeschätzt werden“, sagte Schavan. Neben dem BAföG sei deshalb das Deutschlandstipendium als weiteres, vom Einkommen der Eltern unabhängiges, Förderinstrument notwendig.

Mit dem Ziel eine Stipendienkultur in Deutschland anzustoßen, warb Annette Schavan um erfolgreiche Absolventen als Stipendienggeber. Schließlich sei die Studienfinanzierung für viele junge Menschen ein Problem. Auch der Universitätspräsident Professor Karl Joachim Ebeling betonte in seiner Begrüßung die Notwendigkeit von Deutschlandstipendien: „Ein Land wie Deutschland braucht kluge Köpfe. Und diese Köpfe werden heute ausgezeichnet.“

Das Deutschlandstipendium als Förderinstrument hat an der Universität Ulm eine hohe Anerkennung – kein Stipendiat ließ sich die Feierstunde zur Übergabe der Stipendien entgehen und nur zwei Förderer mussten ihre Teilnahme absagen. Ausgiebig Gelegenheit zum Kennenlernen und Austausch hatten Förderer und Studierende beim anschließenden Empfang nach der feierlichen Übergabe der Urkunden an die Stipendiaten und Stipendiatinnen durch die jeweiligen Förderer des Deutschlandstipendiums.

Für Universitätspräsident Ebeling ist der erfolgreiche Auftakt des Deutschlandstipendiums ein Ansporn: „Auch angesichts steigender Studentenzahlen müssen wir in Zukunft noch mehr Fördermittel einwerben.“ Für das Wintersemester 2012/13 kann die Universität Ulm 79 Stipendien vergeben, wenn sie ausreichend private Förderer dafür gewinnen kann. Im Vergleich zur letzten Vergebungsperiode, in der 34 Stipendiaten und Stipendiatinnen ausgezeichnet wurden, könnten somit mehr als doppelt so viele Stipendiaten und Stipendiatinnen gefördert werden.

Mehr Informationen zum Deutschlandstipendium | *More information on the Germany Scholarships:*
www.uni-ulm.de/deutschlandstipendium oder bei (or contact) Ellen Kamrad, Tel: 0731 50 22 009, ellen.kamrad@uni-ulm.de

Germany Scholarships: 34 Brilliant Minds Honoured

The first 34 Germany Scholarships were awarded on 25 January 2012 at the University of Ulm in the presence of Federal Minister of Research Professor Annette Schavan (CDU party). “One often underestimates how much is required of students during their studies”, Schavan said. That’s why the Germany Scholarships, like the German federal student aid (Bafög), are so important as a means of student aid independent of parental income.

With the aim of getting a scholarship culture started in Germany, Annette Schavan appealed to successful graduates to finance scholarships. After all, financing a university degree is a problem for many young people. University President Karl Joachim Ebeling stressed the necessity of the Germany Scholarships in his welcoming address: “A country like Germany needs smart minds, and today these minds are being honoured.”

The Germany Scholarships are a prestigious form of student aid at the University of Ulm: none of the scholarship recipients missed out on the awards ceremony and only two of the sponsors were not able to attend. The event started out with an awards ceremony, in which sponsors presented the scholarships to the recipients, and was followed by a reception, which provided scholarship sponsors and recipients with ample time to get to know each other and exchange experiences.

For University President Ebeling, the successful kick-off of the Germany Scholarships is an incentive: “In light of increasing student numbers, we will need to raise even more funds in the future.” The University of Ulm will have authorisation to award 79 scholarships for the 2012/13 winter semester, provided that a sufficient number of private sponsors can be found. More than double the amount of students could now receive support in comparison to the last award period, in which 34 scholarships were given out.

Wir fördern das

Deutschland STIPENDIUM



»Helfen Sie mit, eine neue Stipendienkultur anzustoßen und unseren Bildungsstandort gemeinsam auszubauen.«

»Help us start a new scholarship culture and improve our educational standing together.«

(Prof. Dr. Karl Joachim Ebeling)



Die 34 Stipendiaten und Stipendiatinnen der Universität Ulm mit ihren Förderern sowie Bundesforschungsministerin Schavan und Universitätspräsidenten Ebeling.

All 34 scholarship holders as well as the Federal Minister of Research Annette Schavan and University President Karl-Joachim Ebeling.

«Energie für die Zukunft» –
Elektrochemische Energiewandlung
und Energiespeicherung»
Erstes Themendossier der
Universität Ulm veröffentlicht

Ein bedeutender Teil der anstehenden Energiewende ist die Elektromobilität. Als Grundlage für alle Formen der Energiewandlung und -speicherung nimmt die Elektrochemie in der Forschung eine zentrale Rolle ein. Als eine der wenigen Universitäten in Deutschland forscht die Universität Ulm seit vielen Jahren mit unveränderter Stärke in diesem Bereich. Das Themendossier „Energie für die Zukunft“ beschreibt die Aufgaben des Forschungsschwerpunkte in der Elektrochemie und ist das erste in einer Reihe von Dossiers, die zu jedem Forschungsschwerpunkt veröffentlicht werden.

In unterschiedlichen Artikeln werden im Themendossier »Energie für die Zukunft« Themen aus dem Bereich Elektrochemische Energiewandlung und Energiespeicherung für Laien verständlich dargestellt und bieten einen breiten Einblick in das Feld der Elektrochemie.

Chronische Erkrankungen:
Neue Ulmer Spatz-Gesundheitsstudie

An der Universität Ulm begann am Montag, 16. April, eine bundesweit einmalige epidemiologische Studie, mit der verschiedene Einflussfaktoren während der Schwangerschaft und in der frühen Kindheit auf die gesundheitliche Entwicklung der Kinder erforscht werden sollen. Die beteiligten Wissenschaftler, Professor Dietrich Rothenbacher und Dr. Jon Genuneit vom Institut für Epidemiologie und Medizinische Biometrie sowie Privatdozent Dr. Frank Reister, Leiter der Sektion Geburtshilfe der Universitätsfrauenklinik, werben bereits intensiv für eine Teilnahme an der so genannten Ulmer Spatz-Gesundheitsstudie und zwar bei Eltern, deren Kinder von diesem Tag an in der Universitätsfrauenklinik das Licht der Welt erblicken.

Mehr Informationen zur Ulmer Spatz Gesundheitsstudie | *More information on the Ulmer Spatz Health Study:*
<http://www.ulmer-forschen.de/>

“Energy for the Future” –
Electrochemical Energy
Conversion and Energy Storage”
University of Ulm Publishes
First Thematic Dossier

Electromobility will become extremely important in the upcoming energy transition. As a basis for all the forms of energy conversion and storage, electrochemistry plays a central role in research. The University of Ulm is one of the few universities in Germany to pursue research in this field with unwavering commitment. The thematic dossier “Energy for the Future” provides information on the electrochemistry research focus, and is the first in a series of dossiers that will be published on each of the main research focuses at the University of Ulm.

This dossier provides a broad glimpse into the field of electrochemistry, presenting topics from the field of electrochemical energy conversion and energy storage in a format that is easy for laypeople to understand.

Chronic Diseases:
New “Ulmer Spatz” Health Study

On Monday, 16 April, an epidemiological study began at the University of Ulm that is unparalleled in Germany. This study is looking at how various factors during pregnancy and early childhood influence a child’s health development. The participating scientists, Professor Dietrich Rothenbacher and Dr Jon Genuneit from the Institute of Epidemiology and Medical Biometry and Private Lecturer Dr Frank Reister, head of the Obstetrics Department at the University Women’s Hospital, are in the process of advertising for participants in the so-called “Ulmer Spatz Health Study”, among parents whose children are born from this day on at the University Women’s Hospital.



Das Themendossier „Energie für die Zukunft“ |
The thematic dossier “Energy for the Future”:
<http://www.uni-ulm.de/forschung/forschungsprofil/energiefuerdiezukunft.html>



Projektleiter Dr. Jon Genuneit (2.v.r.) mit seinem Team (v. l. Tatjana Nikitin, Larissa Thiel, Felix Grabherr, Rebecca Bornemann, Clarissa Ntomchukwu), das in der Frauenklinik erste Daten erheben soll
Foto: Uniklinikum Ulm

Project head Dr Jon Genuneit (2nd from right) with his team (from left Tatjana Nikitin, Larissa Thiel, Felix Grabherr, Rebecca Bornemann, Clarissa Ntomchukwu), who will be collecting initial data at the Women’s Hospital Photograph: Ulm University Hospital

Weiterbildung: Mod:Master wissenschaftlich begleitet

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung fördert den wissenschaftlichen Austausch der 26 im Programm »Aufstieg durch Bildung - Offene Hochschulen« im Herbst 2011 gestarteten Vorhaben, zu denen auch das Projekt Mod:Master der Universität Ulm gehört. Am 15. und 16. März 2012 fand in Berlin die Auftaktveranstaltung zur wissenschaftlichen Begleitung statt, an der von Seiten der Universität Ulm der wissenschaftliche Leiter der School of Advanced Professional Studies, Prof. Dr.-Ing. Hermann Schumacher, sowie die Geschäftsführerin, Dr. Gabriele Gröger, teilnahmen.

Im Projekt Mod:Master der Universität Ulm findet nach der ersten Phase der detaillierten Programmplanung nun die Entwicklung der geplanten beiden Pilotstudiengänge »Sensorsystemtechnik« sowie »Innovations- und Wissenschaftsmanagement« statt. Beide Studiengänge sind komplett modularisiert geplant, sie werden berufsbegleitend studierbar sein und mit dem Mastergrad abschließen. Die ersten Module werden im Herbst 2012 starten.

Hannover Messe: Ulmer Wissenschaftler präsentieren zukunftsstrahlende Ideen in der Energieforschung und Regelungstechnik

Vom 23. bis zum 27. April lockte die Hannover Messe Technikinteressierte aus aller Welt auf das Messegelände der niedersächsischen Landeshauptstadt. In diesem Jahr präsentierten sich zwei Institute der Universität Ulm auf der Industrieschau: Wissenschaftler um Professor Timo Jacob stellen die Forschungsschwerpunkte des Instituts für Elektrochemie vor. Wenige Meter weiter zeigten Professor Knut Graichen und Dr. Tilman Utz vom Institut für Mess-, Regel- und Mikroelektronik modellprädiktive Regelungsansätze für Magnetschwebeversuche.

Mehr zum Besuch der Ulmer Wissenschaftler auf der Hannover Messe |
 More information on Ulm's involvement in the Hannover Fair:
<http://www.uni-ulm.de/home/presse/aktuelles-thema/hannover-messe.html>

Continuing Education: Academic Support for the Mod:Master Project

The Federal Ministry for Education and Research is promoting academic exchange among the 26 projects that started in the autumn of 2011 within the programme "Advancement through Education – Open Universities". The University of Ulm's Mod:Master project is one of them. The kick-off ceremony for this academic support network was held on 15 and 16 March 2012 in Berlin, and was attended by School of Advanced Professional Studies Academic Director Prof Dr-Ing Hermann Schumacher and Managing Director Dr Gabriele Gröger.

The detailed programme planning of the two pilot study programmes within the Mod:Master project at the University of Ulm, "Sensor System Technology" and "Innovation and Science Management", is now complete; the organisers have now moved on to the development phase. Both study programmes have been planned with a modular format, it will be possible for working professionals to study without interrupting their career and the programmes will culminate with a master's degree. The first modules will begin in the autumn of 2012.



Prof. Dr.-Ing. Hermann Schumacher

Näheres zum Projekt | More information on this project: www.uni-ulm.de/saps

Hannover Fair: Scientists from Ulm Present Seminal Ideas in Energy Research and Control Engineering

The Hannover Fair attracted technology fans from all over the world to the fairgrounds in the capital city of Lower Saxony from 23 to 27 April. This year, two University of Ulm institutes presented themselves at the industrial exhibition. A team of scientists headed by Professor Timo Jacob presented the Institute of Electrochemistry research teams. Just a few metres away, Professor Knut Graichen and Dr Tilman Utz from the Institute of Measurement, Controlling and Microtechnology presented approaches in model predictive controlling for magnetic levitation experiments.



Sebastian Hentzelt (li.) und Dr. Tilman Utz (re.) vom Institut für Mess-, Regel- und Mikroelektronik im Gespräch mit einem Fachbesucher am Exponat.

Sebastian Hentzelt (left) and Dr Tilman Utz (right) from the Institute of Measurement, Controlling and Microtechnology, chatting with a fan at the exhibit.



Martin Metzler (re.) und Donato Fantauzzi (2. v. r.) vom Institut für Elektrochemie bei ihrer photoelektrochemischen Mission.

Martin Metzler (right) and Donato Fantauzzi (2nd from right) from the Institute of Electrochemistry on their photoelectrochemical mission.

5. Ulmer Denkanstöße:
Spannende Vorträge über die Licht- und Schattenseiten der Arbeit

Leben, um zu arbeiten oder arbeiten, um zu leben? Ein aktuelles Thema mit vielen Facetten, hochkarätige Referenten mit spannenden Inhalten und Fragestellungen, mitunter auch konträren Thesen, dazu noch ein attraktives Rahmenprogramm – die „5. Ulmer Denkanstöße“ vom 14. bis 17. März haben nahtlos an die glanzvollen Veranstaltungsreihen der Vorjahre angeschlossen. Ohne die inzwischen fest etablierte Veranstaltung fehlte ein wichtiges Element im Stadtprogramm, sagte Bürgermeisterin Sabine Mayer-Dölle.

Ein Rückblick auf die Ulmer Denkanstöße findet sich auf folgenden Seiten | A review can be found under:
<http://www.uni-ulm.de/home2/presse/pressemitteilung/article/5-ulmer-den.html>
<http://www.ulmer-denkanstoesse.de/index.php?id=100>

► Itunes U

► Facebook

► Google+

► Youtube

5th Ulmer Denkanstöße:
Fascinating Lectures on the Positive and Negative Sides of Work

Living to work or working to live? The “5th Ulmer Denkanstöße” from 14 to 17 March picked up smoothly where the spectacular lecture series of the previous years had left off: a current, multi-faceted subject, top-notch speakers with fascinating topics and questions, some contrary theses, and an attractive supporting programme to top it all off. Without this well-established event, an important element of the local event calendar would be missing, according to Mayor Sabine Mayer-Dölle.



Dr. Notker Wolf, Abtprimas des Benediktinerordens in Rom
Dr Notker Wolf, Abbot Primate of the Order of Saint Benedict in Rome



Wiener Zukunftsforscher Matthias Horx
Vienna futurist Matthias Horx

WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG | VERANSTALTUNGSHINWEISE

Berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildungskurse der Akademie ab 2012

- Statistik für Pharma- und Medizintechnikbeschäftigte in Entwicklung, Herstellung, Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle
18. September 2012
- Kompaktseminar der Notfallmedizin
18. September 2012 - 07. Oktober 2012
- GMP-Intensivtraining
26. September 2012
- Akupunktur und TCM
ab 13. Oktober 2012
- Stochastische Modellierung und Chance-Risiko-Profile von fondsgebundenen Lebensversicherungen und Variable Annuities
25. - 26. Oktober 2012
- Einführung in die Tauchmedizin
16. - 18. November 2012
- Interkulturelles Training
30. November 2012 - 01. Dezember 2012

Aktuelle Informationen finden Sie stets unter: <http://www.uni-ulm.de/akademie>

Ausgewählte Termine an der Universität Ulm und in der Stadt

- Skulpturensommer im Botanischen Garten
01. Juli 2012 - 30. September 2012
- 45. Jahrestag der Universität Ulm
20. Juli 2012
- Schwörmontag mit »Nabada«
23. Juli 2012
- Science Slam im Roxy
09. Oktober 2012

Weitere Veranstaltungen unter:
<http://www.uni-ulm.de>
<http://www.ulm.de>



AKADEMIE
FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK
an der Universität Ulm e. V.

IMPRESSUM | IMPRINT

Erscheinungshinweis: 4 Mal pro Jahr
Herausgeber: Universität Ulm
Redaktion: Alumni-Geschäftsstelle, verantwortlich: Katja Srocka
Layout: kiz, Abteilung Medien
www.uni-ulm.de/alumni

Die abgedruckten Texte sind teilweise in gekürzter Form »uni ulm intern«, bzw. Pressemitteilungen der Universitätspressestelle bzw. der Stadt Ulm entnommen, manche Artikel sind namentlich gekennzeichnet. Die der besseren Lesbarkeit verwendeten männlichen Bezeichnungen in den Texten gelten auch für weibliche Personen.

Release: 4 times per year
Publisher: University of Ulm
Editor: Alumni-office, responsible: Katja Srocka
Layout: kiz, Abteilung Medien
www.uni-ulm.de/alumni



These texts are in part abridged and taken from either »uni ulm intern« or press releases from the University's or the City of Ulm's press office. Some articles are identified by name. The male denominations in the texts, which are used to ensure better readability, also apply to female.



ulm university universität
uulm