



ALUMNI NEWS

DEZEMBER 2009 | DEZEMBER 2009

Liebe Alumni,

Treffen von Ehemaligen standen in diesem Herbst im Mittelpunkt: wie jedes Jahr wurde der WiMa-Kongress aktiv als Home Coming Day der Absolventen der Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften genutzt. Aber auch die ersten Medizinstudenten unserer Universität kehrten 40 Jahre nach Studienbeginn für ein Ehemaligen-Treffen zurück und zeigten sich ebenso begeistert über das Wiedersehen wie auch über die Entwicklung „ihrer“ Universität. Ein weiteres Jubiläum - 20 Jahre Optoelektronik - wurde ebenfalls für ein Treffen aktueller und ehemaliger Doktoranden und Mitarbeiter des Instituts genutzt. Gerne unterstützen wir Sie sofern Sie Ihre früheren Studienkolleginnen und -kollegen in ähnlicher Weise wieder sehen wollen. Bitte nehmen Sie in diesem Fall mit der Alumni- und Career Service-Geschäftsstelle unserer Universität Kontakt auf. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Newsletters.

Im neuesten Alumni-Newsletter berichten wir über diese und über weitere, aus unserer Sicht wichtige Ereignisse im letzten Quartal:

- Trauer um Gründungsprofessor Kornhuber
- Career Day an Uni: Interesse der Firmen ungebrochen
- Rund 1.300 Studienanfänger begrüßt
- 10 Jahre Wirtschaftswissenschaften

Ich wünsche Ihnen viel Vergnügen beim Lesen, ein schönes und besinnliches Weihnachtsfest und ein gesundes und glückliches neues Jahr 2010.

Ihr Dieter Kaufmann, Kanzler der Universität Ulm

Dear Alumni,

The focus this autumn was on alumni reunions: like every year, the WiMa Conference was actively used as Homecoming Day for graduates from the Faculty of Mathematics and Economics. But our university's first medicine students returned 40 years after starting their studies for an alumni get-together as well, and seemed to be enthused about the reunion as well as the development of "their" university. Another anniversary - 20 years of optoelectronics - was also used as an opportunity for a get-together of the Institute's current and former PhD students and employees. We would be glad to assist you if you like to meet your former colleges in a similar manner. Please get in contact with the alumni and career service office of our university. You can find the contact data on the back of this newsletter.

In our latest alumni newsletter, we bring you up to date on these and other events from the last quarter that we also find important:

- Mourning for founding Professor Kornhuber
- Career Day at the University: company interest unwavering
- Approximately 1,300 new beginning students welcomed
- 10 years of economics

I wish you an enjoyable read, a happy and peaceful Christmas celebration and a healthy and happy New Year 2010.

Yours sincerely, Dieter Kaufmann, Chancellor, University of Ulm



Editorial	1
Editorial	1
Botanischer Garten im Wechsel der Jahreszeiten	2
Botanical Gardens in the Changing Seasons	2
Professor Theodor Fliedner wurde 80	2
Professor Theodor Fliedner Turned 80	3
Trauer um Gründungsprofessor Kornhuber	3
Mourning for Founding Professor Kornhuber	3
Treffen der Medizin-Erstsemester von 1969	3
1969 First Semester Medical Students' Reunion	3
Career Day an Uni: Interesse der Firmen ungebrochen	4
Career Day at the University: Company Interest Unwavering	4
Kongress WiMa 2009	4
2009 WiMa Conference	4
20 Jahre Optoelektronik	5
20 Years of Optoelectronics	5
Rund 1.300 Studienanfänger begrüßt	5
Approximately 1,300 New Beginning Students Welcomed	5
10 Jahre Wirtschaftswissenschaften	5
10 Years of Economics	5
Leitlinien, die Leben retten	6
Guidelines that Save Lives	6
Innovationspreis für Ulmer Wissenschaftlerin	6
Innovation Prize for Scientist from Ulm	6
Ulmer Forschungsgruppe entwickelt neue Plattformtechnologie	7
Research Group in Ulm Develops New Platform Technology	7
Bauarbeiten am Uniklinikum sind voll im Zeitplan	7
Construction Work at the University Hospital on Schedule	7
Weiterbildungskurse der Akademie ab 2009	8
The Academy's Continuing Education Courses from 2009	8
Impressum	8
Imprint	8

Botanischer Garten im Wechsel der Jahreszeiten

Der erste Eindruck täuscht: Was der Arbeitskreis „Botanik“ des Zentrums für Allgemeine Wissenschaftliche Weiterbildung kürzlich vorgestellt hat, ist weit mehr als einer von vielen auf dem inzwischen unübersichtlichen Markt der Monatskalender. Ganz abgesehen vom stets reizvollen Lokalbezug und den stimmungsvollen Fotos ermöglicht das Werk nicht nur einen visuellen Rundgang durch verschiedene Bereiche und Elemente des Botanischen Gartens der Universität Ulm, sondern enthält auch ebenso



sachkundige wie informative Beschreibungen der jeweiligen Motive. Dazu beinhaltet der Kalender im Format DIN A 3 auch eine Vielzahl an Wissenswertem zum Botanischen Garten speziell, Geschichte, Aufgaben und Einrichtungen etwa, wie zu botanischen Themen im Allgemeinen. Zur Geschichte und Bedeutung der Dreifelder-Wirtschaft, von Streuobstwiesen oder Ackerwildkräutern zum Beispiel, über die Anzucht von Pflanzen und die Symbolik der Rose. Der Kalender kostet zehn Euro und ist im Botanischen Garten erhältlich.

Botanical Gardens in the Changing Seasons

First impressions can be deceiving: what the Centre for General Scientific Continuing Education's "Botany" team recently presented is far more than just another one of many calendars on today's overflowing market. In addition to the appeal of the local connection and attractive pictures, this calendar provides a visual tour of various areas and elements of the University of Ulm's Botanical Gardens and contains competent, informative descriptions for each motif. Moreover, the DIN A3 format calendar contains lots of interesting information specifically about the Botanical Gardens, including history, responsibilities and institutions. It also addresses topics concerning botany in general: history and significance of the three-field crop rotation, mixed orchards or wild herbs in the field, cultivating plants and the symbolism of roses. The calendar costs ten euros and is available at the Botanical Gardens.

Professor Theodor Fliedner wurde 80

Professor Theodor Fliedner, Altrector und Ehrenbürger der Universität Ulm, wurde Anfang Oktober 80 Jahre alt. Der gebürtige Hamburger, 1967 jüngster Gründungsprofessor der damaligen Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Hochschule und von 1983 bis 1991 Rektor der Universität, gilt als einer der Väter der „Wissenschaftsstadt Ulm“ und war maßgeblich am größten Entwicklungsschub der Universitätsgeschichte beteiligt, der Erweiterung um Ingenieurwissenschaften und Informatik, baulich dokumentiert durch die Universität West. „Über seine auch international anerkannten Leistungen als Wissenschaftler und Wissenschaftsmanager hinaus hat Professor Fliedner die Entwicklung der Universität entscheidend geprägt“, sagt Professor Karl Joachim Ebeling, heute Präsident der Uni Ulm. Seine früh erworbene fachliche Reputation unterstreicht beispielsweise ein 13 Jahre lang von der DFG geförderter Sonderforschungsbereich „Zellsystemphysiologie“. Dessen Schwerpunkt, die Erforschung der normalen und neoplastisch veränderten Blutbildung, zieht sich als Leitthema von der Promotion 1956 über Prof. Fliedners Arbeit als Institutsleiter in Freiburg und Ulm

bis zu den selbst gewählten Aufgaben der Arbeitsgruppe für strahlenmedizinische Forschung, mit denen sich der Emeritus heute noch regelmäßig beschäftigt.

Professor Theodor Fliedner Turned 80

Professor Theodor Fliedner, former president and honorary citizen of the University of Ulm, turned 80 years old in early October. Born in Hamburg, he was the youngest founding professor of the then Medical and Natural Sciences University in 1967 and from 1983 to 1991 president of the University. He is considered one of the fathers of the "Science City Ulm" and contributed significantly to the largest developmental surge in the University's history, the expansion of the engineering and computer science fields, documented by the construction of the University West. "Professor Fliedner played a crucial role in shaping the development of the University, well beyond his achievements as scientist and scientific manager which have also been recognized internationally," states Professor Karl Joachim Ebeling, president of the University of Ulm today. He gained a professional reputation early on, with activities such as "Cell System Physiology", a Collaborate Research Centre funded for 13 years by the German Research Foundation. Its focus of research on normal and neoplastically transformed blood haematoses has remained the guiding theme of Prof. Fliedner, from his PhD in 1965 to his work as Institutional Director in Freiburg and Ulm to the tasks the team for research in radiation medicine chooses for itself, which he routinely deals with even today.

Trauer um Gründungsprofessor Kornhuber

Die Universität Ulm trauert um ihren Gründungsprofessor Hans Helmut Kornhuber. Der im März 1996 emeritierte Ordinarius für Neurologie verstarb Ende Oktober nach längerer Krankheit im Alter von 81 Jahren. Der Gründer der Neurologischen Universitätsklinik in Dietenbronn, später auch in Ulm, war der Entdecker des zerebralen Bereitschaftspotentials vor gewollten menschlichen Bewegungen und Handlungen (1964). Diese wissenschaftliche Leistung war weltweit mit höchster Aufmerksamkeit verfolgt und mit vielen hochkarätigen Ehrungen und Auszeichnungen gewürdigt worden.

Mourning for Founding Professor Kornhuber

The University of Ulm mourns the loss of its founding professor Hans Helmut Kornhuber. He earned the status of full professor emeritus for neurology in March 1996 and passed away at the age of 81 years in late October following an extended illness. He founded the Neurological University Clinic in Dietenbronn, later also in Ulm, and discovered the cerebral readiness potential in voluntary human movement and actions (1964). This scientific achievement was followed worldwide with the highest esteem and recognised with many top-class honours and awards.

ALUMNI | ALUMNI

Treffen der Medizin-Erstsemester von 1969

Exakt vor 40 Jahren drückten sie gemeinsam die Bänke verschiedener Hörsaal-Provisorien, unter anderem im ehemaligen Johanneum in der Parkstraße, am 17. und 18. Oktober 2009 trafen sie sich erstmals wieder im größeren Kreis an der Universität Ulm: Die ersten Studierenden der Humanmedizin mit Studienbeginn im Herbst 1969, die ersten Studenten der zwei Jahre zuvor gegründeten Uni überhaupt. Mit dabei aber beim Jahrgangstreffen waren Professoren der ersten Stunde, darunter auch Altrektor Professor Bückmann.

„Bereits die Vorfreude bei den Teilnehmern auf das Wochenende war enorm“, so Dr. Gabriele Gröger, die Alumni-Beauftragte der Universität. 35 Ehemalige hatten Gröger zufolge ihre Teilnahme zugesagt, „eine bemerkenswerte Quote“, so die Organisatorin. Denn drei der seinerzeit 50 Medizin-Erstsemester seien verstorben, einige lebten mit unbekanntem Adressen im Ausland. Die Anschriften der inzwischen in ganz Deutschland verstreuten Mediziner konnten aufgrund einiger privater Initiativen ermittelt werden. Ein Brief an den Präsidenten der Uni, der von der Idee sehr angetan war, hat dann die Vorbereitungen ausgelöst. Viele der Alumni waren seit 30 Jahren nicht mehr in Ulm und waren gespannt darauf, wie sich die Uni in der Zwischenzeit entwickelt hat. Natürlich aber stand das Wiedersehen mit den früheren Kommilitoninnen und Kommilitonen im Mittelpunkt - neben der Begrüßung durch den Vizepräsidenten für Medizin, Professor Guido Adler, und einem - leicht verregneten - Campus-Rundgang mit Hörsaalbesichtigung und Blick auf die Baustelle für den Neubau der Chirurgie.

Gerne unterstützen wir auch Sie sofern Sie Ihre früheren Studienkolleginnen und -kollegen in ähnlicher Weise wieder sehen wollen.

Bitte nehmen Sie in diesem Fall mit der Alumni- und Career Service-Geschäftsstelle unserer Universität Kontakt auf. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Newsletters.



Medizin-Erstsemester von 1969 heute

1969 First Semester Medical Students' Reunion

Exactly 40 years ago, they shared benches in various makeshift lecture halls, including those in the former Johanneum in Parkstrasse. On 17 and 18 October 2009, they met again for the first time as a big group at the University of Ulm: the first students of human medicine, who began their studies in autumn 1969, the very first students at all at the University, which had been founded two years previously. Professors from the early days were also present at the reunion, including former President Professor Bueckmann. "The participants' anticipation of the weekend was already huge,"

stated Dr. Gabriele Groeger, the alumni representative at the University. According to Groeger, 35 participants confirmed their participation, "a remarkable percentage", as the organiser put it. Three of the 50 first-semester medical students have passed away and some now reside abroad at unknown addresses. It was possible to obtain the addresses of the physicians, who are now spread out all over Germany, due to some personal initiative. Then a letter to the president of the University, who was very enthusiastic about the idea, set off the preparations.



Medizin-Erstsemester von 1969 damals

Many of the alumni hadn't been in Ulm in 30 years and were curious to see how the University had developed in the meantime. But of course, the focus was on the reunion with fellow students from the past - along with the welcome address from Vice-President for Medicine Guido Adler and the slightly rainy campus tour with viewing of lecture halls and the construction site of the new surgery facility. We would be glad to assist you if you like to meet your former colleges in a similar manner. Please get in contact with the alumni and career service office of our university. You can find the contact data on the back of this newsletter.

Career Day an Uni: Interesse der Firmen ungebrochen

„Trotz der aktuellen wirtschaftlichen Lage ist das Interesse der Firmen an qualifizierten Nachwuchskräften ungebrochen“, freute sich Nadja Lux vom Arbeitskreis Industriekontakte der Universität Ulm vor dem Career Day, der am 29. Oktober 2009 bereits zum zehnten Mal an der Uni stattfand. 30 Unternehmen unterschiedlichster Größe warben bei der Karrierebörse um Studenten und Absolventen, in erster Linie der Elektrotechnik, Informatik, Physik und verwandter Fächer. Neben Mittelständlern und kleineren Firmen der Region waren erneut auch namhafte Unternehmen wie EADS, Nokia, ZF Lenksysteme, Osram oder Rohde und Schwarz präsent. Zugleich präsentierten drei Institute der Universität Forschungsprojekte. Interviews mit Eindrücken zum Career Day von Ausstellern und Besuchern können auf der Homepage der Universität Ulm nachgelesen werden.



Career Day an der Universität Ulm | Infostand: OSRAM

Career Day at the University: Company Interest Unwavering

„Despite the current economic situation, business interest in qualified next-generation employees remains unwavering,“ cheered Nadja Lux from the Industrial Contacts Team at the University of Ulm before Career Day, which took place for the tenth time at the University on 29 October 2009. 30 businesses of varying size were recruiting students and graduates at the career fair, especially those in electrical engineering, computer science, physics and related fields. In addition to local medium and small-sized enterprises, well-known companies such as EADS, Nokia, ZF Lenksysteme, Osram and Rohde und Schwarz were again present. At the same time, three of the University's institutes presented their research projects. Interviews containing impressions of Career Day - both from exhibitors and visitors - can be looked up on the University of Ulm's homepage.

Kongress WiMa 2009

Von der Wirtschaftskrise unbeeindruckt nahmen 42 Unternehmen wie im letztem Jahr am 12. WiMa-Kongress am Samstag, den 07. November 2009, teil, darunter neun neue Firmen, die im vergangenen Jahr noch nicht dabei waren (viadico, SAP, scor, swiss re, MLP, intersoft, Horbach, Deutsche Bank und Boehringer Ingelheim). Mit Boehringer Ingelheim war erstmals auch ein Pharmaunternehmen präsent, um das Angebot z. B. für die Studierenden des neuen Studiengangs Mathematische Biometrie zu erweitern. Bei der jährlichen Karrierebörse als fest etablierter Career Service der Uni Ulm warben die Unternehmen um Studenten und Absolventen der Uni Ulm, vorwiegend aus den verwandten Fachbereichen Wirtschaftsmathematik, Finanzmathematik und Wirtschaftswissenschaften. Die Veranstalter, Studium und Praxis e. V., gingen auch 2009 von einer ähnlichen Besucherzahl, etwa 1500, wie im Jahr zuvor aus. Neben einem Existenzgründerforum, bei dem vier Ulmer Absolventen über ihren Weg und Erfahrungen in die Selbstständigkeit berichteten, bot der WiMa-Kongress für die Absolventen und Ehemaligen die Möglichkeit eines Alumnitreffens. Schüler und Studieninteressierte konnten sich über die Studiengänge, beruflichen Chancen, Netzwerke für Praktika und die angewandte Wissenschaft informieren. Mehr zur Veranstaltung unter: www.wima-kongress.de
Quelle: Sandra Wiandt

2009 WiMa Conference

Just like last year, 42 businesses participated in the 12th WiMa Conference on Saturday, 7 November 2009, unperturbed by the economic crisis. Nine of these were new companies, participating for the first time (viadico, SAP, scor, swiss re, MLP, intersoft, Horbach, Deutsche Bank and Boehringer Ingelheim). For the first time ever, a pharmaceutical company was involved (Boehringer Ingelheim), which broadened the spectrum for students of, for instance, the new mathematical biometry programme. This annual career fair is a well-established career service offered by the University of Ulm, at which businesses recruit students and graduates of the University of Ulm, mainly from the related areas of business mathematics, financial mathematics and economics. The organisers, Studium und Praxis e. V., projected a similar number of visitors in 2009 as in the previous year: around 1500. In addition to an entrepreneur forum, in which four graduates from Ulm shared their career paths and experiences in self-employment, the WiMa Conference offered graduates and alumni the opportunity to attend an alumni reunion. Pupils and potential students were able to get information about study programmes, career opportunities, networking for work placements and applied science. There is more on the event at: www.wima-kongress.de

Source: Sandra Wiandt

20 Jahre Optoelektronik

Am 14. November 2009 feierte das Institut für Optoelektronik sein 20-jähriges Bestehen. Eingeladen waren alle insgesamt bisher 120 Mitarbeiter des Instituts. 67 von ihnen reisten zur Jubiläumsfeier an, teilweise mit Ehegatten und Kindern. Nach der Begrüßung durch Prof. Dr. P. Unger hielt Prof. Dr. F. Scholz einen launigen Rückblick auf die Höhepunkte der letzten Jahre. Der Gründer des Instituts und derzeitige Präsident der Universität Ulm, Prof. Dr. K.J. Ebeling, ließ es sich nicht nehmen, auch dabei zu sein. Die Freude über das Treffen war ihm wie auch den Ehemaligen ins Gesicht geschrieben. Das Rätsel »Erkenne Deinen Kollegen« von Dr. J. Mähns animierte dazu, die Alumniwand mit den mehr als 300 Lebensläufen der Studenten, technischen und wissenschaftlichen Angestellten sowie der mehr als 60 Doktoranden des Instituts zu inspizieren. Die Ehemaligen nahmen gern das Angebot an, ihre alten Labore zu besichtigen. In familiärer Atmosphäre wurde bis tief in die Nacht geplauscht und natürlich auch über kommende Projekte beraten.

20 Years of Optoelectronics

On 14 November 2009, the Institute of Optoelectronics celebrated its 20-year anniversary. All of the Institute's to-date 120 employees were invited. 67 of them came to Ulm especially for the anniversary celebra-

tion, some with spouses and children. Following the welcome address by Professor Dr. P. Unger, Professor Dr. F. Scholz gave a witty review of the highlights of the years gone by. The founder of the Institute and current president of the University of Ulm, Professor Dr. K. J. Ebeling, made sure to attend the event as well. His delight in the reunion was



20 Jahre Optoelektronik: Das Rätsel »Erkenne Deinen Kollegen«

written all over his face, as on the faces of the other former employees. Dr. J. Maehns's "Recognize Your Colleague" puzzle inspired people to check out the alumni wall, with more than 300 CVs from the Institute's students, technical and scientific assistants and its more than 60 PhD students. The former employees happily accepted the offer to view their old labs. In the cosy environment, they continued chatting late into the night and, of course, discussed upcoming projects.

STUDIUM UND LEHRE | STUDIES AND TEACHING

Rund 1.300 Studienanfänger begrüßt

Rund 1.600 neu eingeschriebene Studentinnen und Studenten, davon rund 1.300 Studienanfänger, konnte der Präsident der Universität Ulm zur Eröffnung des Wintersemesters begrüßen - so viele wie niemals zuvor. Auch die Gesamtzahl der Nachwuchsakademiker stieg mit 7.626 auf eine neue Rekordmarke. Annähernd konstant geblieben ist mit fast zwölf Prozent der Ausländeranteil (870). Für jedes neue Universitätsmitglied gab es auch dieses Jahr wieder einen USB-Stick, des Weiteren die seit einem Vierteljahrhundert obligatorischen Tontäfelchen und erstmals Eintrittskarten für Heimspiele des SSV Ulm.

Mit 50 Erstsemestern startete auch wie vorgesehen der neue Bachelor-Studiengang Psychologie, ein moderner Studiengang, für den es der Universitätsleitung der innerhalb eines Jahres gelungen war, ein Konzept zu erarbeiten und bereits die ersten Berufungen erfolgreich abzuschließen.

10 Jahre Wirtschaftswissenschaften

Mit einer Festveranstaltung im Stadthaus feierte der Studiengang Wirtschaftswissenschaften am 6. November 2009 sein zehnjähriges



Bestehen. Erfahrungsberichte von Absolventen und einer Studentin wechselten ab mit Festreden prominenter Gäste aus Politik und Wirtschaft: So konnten die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Dr. Annette Schavan sowie der Vorsitzende des Aufsichtsrats der Daimler AG, Dr. Manfred Bischoff, als Vortragende gewonnen werden. Neben Universitätspräsident Professor Karl Joachim Ebeling und Oberbürgermeister Ivo Gönner sprach auch Dr. Roland Folz, Mitglied des Vorstands Deutsche Bank Privat- und Geschäftskunden und Alumnus der Universität Ulm, ein Grußwort. Studiendekan Professor Kai-Uwe Marten wies auf die bemerkenswerte Entwicklung des Studiengangs hin, der Jahr für Jahr neue Bewerberrekorde erzielt. So waren zuletzt mehr als 1500 Anträge auf inzwischen 175 Anfängerplätze zu vermelden.

Approximately 1,300 New Beginning Students Welcomed

At the beginning of the winter semester, the president of the University of Ulm welcomed more new students than ever before: around 1,600 newly enrolled students, 1,300 of which were students just beginning their studies. The total number of students rose to a new record too, at 7,626. At nearly twelve percent, the percentage of foreign students remained fairly constant (870). Again this year, each new member of the University received a USB stick, in addition to the obligatory clay tablets which have been standard for a quarter of a century and, for the first time, tickets to SSV Ulm home games.

The new bachelor's degree programme in psychology started as planned with 50 first-semester students. This is a modern study programme for which the university management was able to create a concept and gain the first professors within one year.

10 Years of Economics

On 6 November 2009, the Economics Programme celebrated its 10-year anniversary with a celebratory ceremony in the Stadthaus Building. A few graduates and one student reported on their experiences, and prominent guests from the worlds of politics and commerce gave speeches. Federal Minister for Education and Research Dr. Annette Schavan gave a speech, as did Daimler AG Chairman of the Board of Directors Dr. Manfred Bischoff. Other speakers included University President Professor Karl Joachim Ebeling, Mayor Ivo Goenner, Dr. Roland Folz, member of the board at the Deutsche Bank Privat- und Geschäftskunden and alumnus of the University of Ulm. Student Dean Professor Kai-Uwe Marten called attention to the remarkable development of the programme, which reaches new application records year after year. According to the latest figures, there were more than 1500 applications for the 175 studying spots available for new students.

Leitlinien, die Leben retten

Die Brustkrebsforscher der Ulmer Frauenklinik erhalten erneut Bundesmittel, um die optimale Therapie für Patientinnen zu finden. Leitliniengetreue Behandlung kann Leben retten, bringt Klinikchef Rolf Kreienberg die bisher wichtigste Erkenntnis des Vorhabens BRENDA auf den Punkt.

BRENDA steht für „Quality of breast cancer care under evidence based guidelines“. Das Studiennetzwerk umfasst neben der Ulmer Unifrauenklinik 16 regionale und zertifizierte Brustzentren von Schwäbisch Hall bis zum Bodensee. Der Verbund wertete über Jahre hinweg die Ergebnisse von Brustkrebstherapien von 7.000 Patientinnen aus, die die statistische Basis bildeten. Im September hat das Bundesforschungsministerium 1,2 Mio. Euro für die Fortsetzung des Vorhabens bewilligt. Die wichtigste Erkenntnis des Ulmer Studiennetzwerks ist nach Kreienbergs Worten, dass die leitliniengetreue Behandlung das Leben von Patientinnen retten kann. Weicht man bei der Behandlung in fünf jeweils erkannten Punkten von den zurzeit geltenden Leitlinien ab, senkt das die Überlebensrate um bis zu 40 Prozent. Wie diese lebensbedrohlichen Abweichungen zustande kommen, will BRENDA II unter anderem klären. Wissen wollen die Mediziner auch, ob eine Optimierung der Therapie im Rahmen klinischer Studien zu den gleichen Ergebnissen wie eine leitlinienkonforme Therapie führt. Quelle: Universitätsklinikum Ulm

Innovationspreis für Ulmer Wissenschaftlerin

Forscherguppen aus Heidelberg, München und Ulm wurden Anfang Oktober mit dem Innovationspreis für herausragende anwendungsorientierte Ideen aus den Lebenswissenschaften ausgezeichnet. Vergeben wurde der Preis vom Arbeitskreis der BioRegionen, dem auch der BioRegionUlm e. V. angehört, auf der Biotechnica in Hannover. Prof. Dr. Lisa Wiesmüller von der Universitätsfrauenklinik Ulm erhielt den mit 2.000 Euro dotierten Preis für ein Testsystem zur Bestimmung des Brustkrebsrisikos und zur Früherkennung. Prof. Wiesmüller hat ein neues Testsystem entwickelt, das Mutationen mithilfe von Fluoreszenz-Markierungen qualitativ und quantitativ erfasst, was eine deutlich verbesserte Risikoabschätzung ermöglicht. Dank des Tests soll individuell für jede Patientin vorhergesagt werden, ob sie auf eine Therapie anspricht.

Die Wettbewerbsbeiträge kamen von Forschergruppen und einzelnen Wissenschaftlern aus ganz Deutschland, von Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Bedingung für die Teilnahme war, dass die Ideen bereits patentiert oder zum Patent angemeldet sind und dass die Antragsteller (noch) kein Unternehmen gegründet haben.

Innovation Prize for Scientist from Ulm

In early October, research groups from Heidelberg, Munich and Ulm were honoured with the Innovation Prize for outstanding application-oriented ideas in the life sciences. The prize was awarded by the BioRegionen Team, to which BioRegionUlm e. V. also belongs, at the Biotechnica in Hanover. Professor Dr. Lisa Wiesmueller from the Ulm University Women's Clinic received the prize worth 2,000 euros for a test system for determining breast cancer risk and for early detection. Professor Wiesmueller developed a new test system that qualitatively and quantitatively detects mutations with the help of a fluorescent marker, which makes a significantly better risk assessment possible. Thanks to the test, every patient should be able to find out in advance

Guidelines that Save Lives

The breast cancer researchers of the women's clinic in Ulm are again receiving federal funding in order to find the optimum therapy for patients. Treatment in accordance with guidelines can save lives, Clinic Head Rolf Kreienberg sums up the most important findings to date in the BRENDA project. BRENDA stands for "Quality of breast cancer care under evidence based guidelines". In addition to the Ulm University Women's Clinic, the study network includes 16 regional and certified breast centres from Schwäbisch Hall to Lake Constance. The group analysed the results of breast cancer therapies over a period of many years in 7,000 patients, who formed the statistical base. In September, the Federal Ministry of Research allotted 1.2 million euros for continuing this project.

The Ulm study network's most important finding is, in Kreienberg's words, that treatment in accordance with guidelines can save patients' lives. If the currently accepted guidelines are deviated from, the survival rate sinks by up to 40 percent. BRENDA II is aiming to explain how these deviations come about, among other things. The physicians also want to find out if optimising therapy in clinical studies could lead to the same results that therapies conforming to guidelines do.

Source: University of Ulm Hospital



Innovationspreis für Prof. Dr. Lisa Wiesmüller

if she responds to a particular therapy.

The competing contributions came from research groups and individual scientists from all over Germany, from universities and extra-university research institutes. The criteria for participation were that the ideas had already been patented or had already been registered for a patent and that the applicants had not yet founded a company.

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

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

Ulmer Forschungsgruppe entwickelt neue Plattformtechnologie

Eine Forschungsgruppe der Sektion Gentherapie unter Leitung von Dr. Florian Kreppel ist unter den sechs Preisträgern des Wettbewerbs „Gründungsoffensive Biotechnologie“ (GO-Bio), die in der dritten Wettbewerbsrunde für eine Anschubfinanzierung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ausgewählt wurden. Durch eine derartige Förderung sollen zukunftssträchtige Ideen in den Biowissenschaften in erfolgreiche Unternehmensgründungen münden. Die Ulmer Forschungsgruppe erhält 1,7 Millionen Euro für die Entwicklung einer neuen Plattformtechnologie, die eine bessere Wirksamkeit genetischer Impfstoffe gegen schwerwiegende Krankheiten ermöglichen soll. „Innerhalb der nächsten drei Jahre rechnen wir mit der Marktreife“, sagt Dr. Kreppel. In zwei Jahren will der 37-jährige Biochemiker mit seinem Team ein Unternehmen zur Vermarktung der Technologie gründen. Wesentliche Bestandteile der Entwicklung haben die Forscher bereits patentiert und ihre Machbarkeit im Tiermodell belegt.

Research Group in Ulm Develops New Platform Technology

A group of researchers from the gene therapy section under the direction of Dr Florian Kreppel is among the six prize-winners in the competition “Founding Offensive Biotechnology” (GO-Bio). This research group was selected to receive start-up funding from the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) in the third round of competition. The intention behind such funding is that ideas for the future in the field of bio sciences should lead to the founding of new businesses. The Ulm research group is receiving 1.7 million euros for the development of new platform technology, which is intended to make genetic vaccines for serious illnesses more effective. “Within the next three years, we expect to be ready for the market,” says Dr. Kreppel. In two years, the 37-year-old biochemist wants to start a company along with his team to market the technology. The researchers have already patented significant parts of the developments and proved their feasibility in animal models.

AUS STADT UND LAND | FROM THE CITY AND THE COUNTRY

Bauarbeiten am Uniklinikum sind voll im Zeitplan

Die Arbeiten auf der größten Krankenhaus-Baustelle des Landes Baden-Württemberg sind im Zeitplan. Für die neue Ulmer Chirurgie, die eine Nutzfläche von 30.000 Quadratmetern und eine Bruttogeschossfläche von etwa 70.000 m² (fast zehn Fußballfelder) mit einer Gebäudelänge von 190, einer Breite von 170 und einer Höhe 25 Metern umfassen wird, fahren während der Aushubphase pro Tag 150 Lkw den Oberen Eselsberg an. Sie transportieren mehr als 180.000 Kubikmeter Aushub ab. Ab 2012 beherbergt der Neubau sechs chirurgische Kliniken sowie die Dermatologie / Allergologie, die Radiologie und auch die Anästhesiologie. Patienten können dann in zwölf stationären und drei ambulanten Operationssälen versorgt werden. 80 Intensiv- und 235 Normalbetten sind geplant. Das jährliche Aufkommen an Patienten wird bei etwa 310.000 im ambulanten und 25.000 im stationären Bereich liegen. Etwa 20.000 Operationen pro Jahr werden die Chirurgen künftig durchführen können.

Quelle: Universitätsklinikum Ulm

Construction Work at the University Hospital on Schedule

The construction work at the biggest hospital construction site in the state of Baden-Wuerttemberg is on schedule. During the excavation phase, 150 trucks are heading to Oberer Eselsberg every day for the new Ulm surgery facility, which will consist of 30,000 square metres of useable area and a gross floor space of approximately 70,000 square metres (almost ten football fields), with a building length of 190, a width of 170 and a height of 25 metres. They are removing more than 180,000 cubic metres of excavated material. From 2012, the new building will be housing six surgical clinics as well as the dermatology/allergology, radiology and anaesthesiology departments. It will be possible to treat patients in twelve inpatient and three outpatient operating rooms. 80 intensive care beds and 235 normal beds are planned. The annual number of patients will be approximately 310,000 in outpatient care and 25,000 in inpatient care. The surgeons will be able to perform around 20,000 operations per year.

Source: University of Ulm Hospital

Baustelle der neuen Chirurgie, Oberer Eselsberg



Fernkurse zur Weiterbildung in Finanz- und Aktuarwissenschaften

Die Akademie für Wissenschaft, Wirtschaft und Technik an der Universität Ulm (www.uni-ulm.de/akademie) führt ab Dezember berufsbegleitende Fernkurse mit didaktisch hervorragend aufbereiteten Unterlagen und persönlicher Betreuung im Bereich der Finanz- und Aktuarwissenschaften durch. Die Kurse stellen eine ausgezeichnete Möglichkeit dar, ein umfassendes Grundwissen in allen wesentlichen Bereichen der Finanz- und Aktuarwissenschaften zu erwerben, den Nachweis der hinreichenden Vorbereitung für die Zulassung zum externen Master der Universität Ulm zu erbringen oder sich auf die Grundlagenprüfungen der DAV vorzubereiten.

Das Kursangebot im Wintersemester 2009/2010 umfasst

(Beginn: 1. Dezemberwoche, Anmeldungen sind noch möglich):

- Begleitetes Lernen zur Vorbereitung auf die mathematische Zulassungsprüfung der DAV (neu)
- Grundlagen der Lebens- und Pensionsversicherungsmathematik (für Nicht-Aktuare)
- Lebensversicherungsmathematik
- Modellierung
- Stochastische Grundlagen für Aktuarwissenschaften und Finance
- Stochastische Risikomodellierung und statistische Methoden (neu)
- Schadenversicherungsmathematik (neu)
- Versicherungswirtschaftslehre
- Wert- und Risikoorientierte Unternehmenssteuerung

Folgende Kurse sind im Sommersemester 2010

(Beginn: Mai 2010) geplant:

- Begleitetes Lernen zur Vorbereitung auf die mathematische Zulassungsprüfung der DAV (neu)
- Grundprinzipien der Versicherungs- und Finanzmathematik
- Finanzmathematik und Investmentmanagement
- Lebensversicherungsmathematik

- Krankenversicherungsmathematik
- Pensionsversicherungsmathematik
- Stochastische Grundlagen für Aktuarwissenschaften und Finance
- Rechnungswesen für Aktuare
- Versicherungswirtschaftslehre

Distance Learning Courses for Continuing Education in Finance and Actuarial Sciences

The Academy for Science, Industry and Technology at the University of Ulm (www.uni-ulm.de/akademie) is once again offering extra-occupational distance learning courses in the area of finance and actuarial sciences. These distance learning courses include didactically outstanding course material and personal advising.

The courses provide an exceptional opportunity to acquire comprehensive knowledge in all the fundamental areas of finance and actuarial sciences, to show proof of ample preparation for admission to an external master's degree at the University of Ulm or to prepare for the DAV's basic examination.

The course offerings in the 2009/2010 winter semester and in the 2010 summer semester include courses in German language (see beside!).

Winter semester:

Course begin: 1st week of December for the winter semester (registration is still possible).

Summer semester: Courses start in May 2010



Berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildungskurse der Akademie ab Januar 2010

- Wirtschaftsmediation und Organisationsentwicklung
14. - 16. Januar 2010
- Spezielle Schmerztherapie (3 Module)
ab 29. - 31. Januar 2010
- Vollausbildung »Akupunktur und Traditionelle Chinesische Medizin«
ab 06. Februar 2010 | 1. Ausbildungsjahr
- Einführung in die Tauchmedizin
26. - 28. Februar 2010
- Medizin für Ingenieure (Kurs B)
ab 15. /16. März 2010
- Interdisciplinary Fascia Research Course
21. - 26. März 2010
- Kompaktseminar Notfallmedizin
21. - 28. März 2010
- Sicherheit in der Gentechnik
15. /16. April 2010

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

Impressum | Imprint

Erscheinungshinweis: 4 Mal pro Jahr

Herausgeber: Universität Ulm

Redaktion: Alumni-Geschäftsstelle,
verantwortlich: Dr. Gabriele Gröger

Layout: kiz, Abteilung Medien

<http://www.uni-ulm.de/alumni>

Die abgedruckten Texte sind teilweise in gekürzter Form »uni ulm intern« bzw. Pressemitteilungen der Universitäts-pressestelle 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: Dr. Gabriele Gröger

Layout: kiz, Abteilung Medien

<http://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 press office. Some articles are identified by name. The male denominations in the texts, which are used to ensure better readability, also apply to females.