

Dezember 2008 - Nr. 2 - 18. Jg.

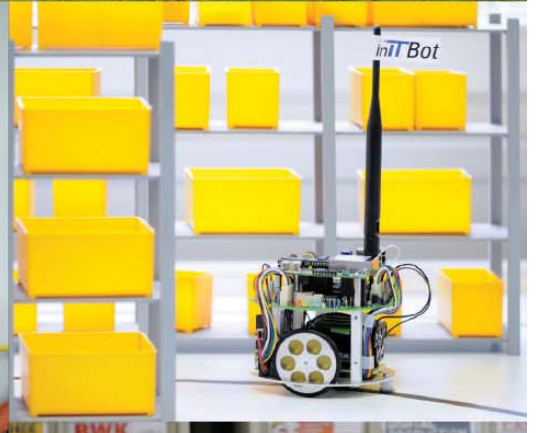
# fh-print

NACHRICHTEN. NAMEN. NOTIZEN.



**Studienort Warburg  
Fassaden-Master  
Stiftungslehrstuhl Design**

**Hochschule Ostwestfalen-Lippe**  
*University of Applied Sciences*



# Hochschule Ostwestfalen-Lippe

## University of Applied Sciences

### :Inhalt

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Ingenieurstudium zieht wieder an              | 4  |
| Absolventen-Verabschiedung                    | 7  |
| Präsident Prof. Fischer: <u>Editorial</u>     | 8  |
| Hochschulrat bestellt                         | 10 |
| Stiftungslehrstuhl Design-Management          | 11 |
| Kunststoff-Kooperation mit dem Lüttfeld       | 13 |
| Plantagchemie eröffnet Technikum              | 14 |
| 4. Fassaden-Symposium                         | 15 |
| flexWARE: 400.000 Euro eingeworben            | 16 |
| Allergiefreundliche Lebensmittelproduktion    | 17 |
| Förderverein vergibt Preise                   | 18 |
| DAAD-Preis für Ona Thesmann                   | 19 |
| Prof. Dr. Jasperneite erhält Forschungspreis  | 20 |
| 13. Rapid-Prototyping-Tagung                  | 21 |
| Porträt: Journalist Dr. Lechtenberg           | 22 |
| <u>Preisverleihungen</u>                      | 25 |
| <u>Stipendien</u>                             | 30 |
| Fortbildung: Emulsionen in Theorie und Praxis | 31 |
| Symposium 'Biotopverbund'                     | 33 |
| 11. Phoenix-Kolloquium                        | 34 |
| <u>namen</u>                                  | 36 |
| <u>notizen</u>                                | 38 |

### :Impressum

#### fh-print

Herausgeber: Der Präsident der Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
 Redaktion, Layout, Satz: Pressestelle der Hochschule OWL,  
 Detlev Grewe-König (V.i.S.d.P.), Adriana Francke (af)  
 Liebigstraße 87, 32657 Lemgo. Telefon: 05261 - 702 218/209.  
 Fax: 05261 - 702 388. e-mail: pressestelle@hs-owl.de  
 internet: www.hs-owl.de  
 Druck und Anzeigenverwaltung:  
 Druckerei Björn David, Lemgo, Lagesche Straße 10-12,  
 Telefon: 05261 - 15 333, Fax: 05261 - 13 309. Auflage: 2.500

*Namentlich gekennzeichnete Beiträge werden von den Autoren  
 verantwortet und geben nicht die Meinung der Redaktion wieder.  
 Das Mitteilungsblatt der Hochschule Ostwestfalen-Lippe für  
 amtliche Verlautbarungen ist das „Verkündungsblatt“.*

Liebe Leserinnen und Leser der **fh-print**,

was da knapp über diesem Text positioniert ist, ist das neue Logo der Hochschule OWL. Unserer Hochschule. Verzichtet wird, wie zu sehen ist, auf die so genannte 'Bildmarke'. Allein der Schriftzug gibt Auskunft über unser Selbstverständnis: dezent, sachlich, korrekt, zudem kreativ. Und was es da sonst noch an konstruktiven Gedankenketten geben mag...

Zum neuen Jahr wird es noch mehr geben: eine Reihe von neu gestalteten Corporate-Design-Produkten, wie etwa ein neuer Kopfbogen, ein Fax-Vordruck, Visitenkarten und Vorlagen für Studiengangs-Flyer. Und noch viel mehr...

Bemerkenswert in dieser **fh-print** ist meines Erachtens unter anderem das ausführliche Editorial von Präsident Prof. Tilmann Fischer, in dem er sich mit dem Wettbewerbsergebnis zum „Ausbau der Fachhochschulen in NRW“ beschäftigt (Seite 8 f.): unsere Hochschule hat den Studienort Warburg hinzubekommen. Das freut uns, und das ist zugleich Auftrag, recht zügig mit der Umsetzung des „Studienort-Konzepts“ vor Ort zu beginnen.



Grewe-König

Was mich auch freut ist, dass die Pressestelle der Hochschule OWL erstmals mit einer Volontärin personell verstärkt wurde: Adriana Francke (af), Medienproduzentin. Ihr Kürzel taucht in dieser Ausgabe schon häufig auf. Willkommen...

Eine angenehme Lektüre wünscht Ihnen

Detlev Grewe-König

**Titelbild:** Analoges Lernmaterial ist trotz Internet für die Studierenden immer noch sehr wichtig. Stephanie Mewes (21), Studentin des Studiengangs Medienproduktion der Hochschule OWL, deckt sich vor allem zum Semesterende mit Büchern aus der Bibliothek ein. In diesem Semester arbeitet sie unter anderem mit Kommilitonen an der Hochschulesendung „DREIst-TV“ (s. Seite 23). Jedes Semester ein neues Medien-Projekt bedeutet, sich immer wieder in neue Programme einzuarbeiten. In ihrer Freizeit ist sie zudem oft im Redaktionsraum von Campusradio Triquency zu finden. Dort entscheidet sie - im Team - über das Musik-Repertoire des beliebten Studi-Senders.



Stephanie Mewes, angehende Medienproduzentin.

# Ingenieurstudium zieht wieder an

Ausgezeichnete Einschreibzahlen zum Semesterbeginn an der Hochschule OWL

**Es brummt. Das Ingenieurstudium zieht wieder an. 1142 neue Studierende an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe zum Semesterstart am 22. September. Elektrotechnik, Maschinentechnik, Mechatronik und Umweltingenieurwesen: sehr gut nachgefragt.**

**Keine Bange vor den so genannten „harten Ingenieurdisziplinen“.**

**Optimale Berufsaussichten haben die Verbände prognostiziert.**

**Das spornt wahrscheinlich an, genauso wie die allgemeinen Studienbedingungen an den Hochschulstandorten in Lemgo, Detmold und Höxter.**

**Exakt 4.700 Studierende sind zum Wintersemester insgesamt eingeschrieben.**

## Neu-Einschreibungen / Gesamt-Studierendenzahl

| Studiengang                                       | WS<br>2005/06 | WS<br>2006/07 | WS<br>2007/08 | WS<br>2008/09 | Gesamt<br>08/09 |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Architektur (B)                                   | 52            | 37            | 56            | 41            | 237             |
| Architektur (M)                                   |               |               |               | 11            | 11              |
| Innenarchitektur (B)                              | 122           | 142           | 146           | 139           | 651             |
| Innenarchitektur-<br>Raumkunst (M)                |               |               |               | 25            | 25              |
| Wirtschaftsing. Bau (B)                           | 19            | 9             | 22            | 19            | 75              |
| Bauingenieurwesen (B)                             | 64            | 60            | 41            | 64            | 290             |
| Lebensmitteltechnologie (B)101                    |               | 85            | 72            | 105           | 364             |
| Biotechnologie (B)                                | 45            | 16            | 21            | 24            | 89              |
| Pharmatechnik (B)                                 | 24            | 19            | 16            | 23            | 84              |
| Kosmetika & Waschm. (B)                           | 23            | 17            | 17            | 19            | 75              |
| Life Science Technolog. (M)                       |               | 3             | 13            | 16            | 28              |
| Elektrotechnik (B)                                | 70            | 65            | 53            | 74            | 272             |
| Technische Informatik (B)                         |               |               |               | 28            | 28              |
| Information Technology (M)21                      |               | 6             | 16            | 21            | 38              |
| Mechatronische Systeme (M)                        |               | 4             | 17            | 9             | 22              |
| Mechatronik (B)                                   | 37            | 35            | 35            | 35            | 131             |
| Maschinenbau/-technik (B)92                       |               | 68            | 56            | 77            | 306             |
| Zukunftsenergien (B)                              |               |               |               | 13            | 13              |
| Produktionstechnik (B)                            | 38            | 22            | 41            | 22            | 130             |
| Logistik (B)                                      | 86            | 70            | 70            | 60            | 298             |
| Holztechnik (B)                                   | 70            | 29            | 31            | 45            | 236             |
| Produktionsmanagement (M)                         |               |               | 5             | 2             | 7               |
| Medienproduktion (B)                              | 53            | 60            | 70            | 68            | 244             |
| Media Production (M)                              | 8             | 9             | 13            | 2             | 23              |
| Betriebswirtschaftsl. (B)                         | 62            | 68            | 94            | 67            | 277             |
| Betriebswirt. & Logistik (M)                      |               |               | 9             | 4             | 12              |
| Landschaftsarchitektur (B) 80                     |               | 73            | 57            | 43            | 325             |
| Tech. Umweltschutz/<br>Umweltingenieurwesen (B)37 |               | 41            | 51            | 95            | 244             |
| Environ. Planning &<br>Management (M)             | 5             |               |               |               | 2               |
| Environmental Sciences (M)                        |               |               | 4             |               | 4               |
| Angewandte Informatik(B) 37                       |               | 41            | 44            | 28            | 133             |
| Immobilienwirtschaft (Z)                          | 51            | 9             |               |               | 26              |
| <b>Summe</b>                                      | <b>1.200</b>  | <b>985</b>    | <b>1.070</b>  | <b>1.179</b>  | <b>4.700</b>    |

B = Bachelor-Studium M = Master-Studium Z = Zusatz-Studium



Prof. Tilmann Fischer, der Präsident der Hochschule OWL, zeigte sich anlässlich der Begrüßungsveranstaltungen für die Erstsemester „hoch erfreut“ über die Akzeptanz seiner Hochschule bei den Neuen aus nah und fern: „Wir haben unseren Servicebereich zur Unterstützung ihres Studienalltags weiter ausgebaut. Und wir halten an unserem Erfolgsrezept fest, Sie während des Studiums individuell zu betreuen und gezielt zu fördern.“

Rein rechnerisch liegt die Aufnahmekapazität der Hochschule OWL bei 1.099 Studienplätzen. Diese Marke ist nun „geknackt“ worden, wobei sich neben den gut bis sehr gut nachgefragten Ingenieurfächern auch zum Beispiel die Medienproduktion, die Innenarchitektur und die Betriebswirtschaftslehre großer Beliebtheit erfreuen. Ein „Renner“ nach wie vor: die Lebensmitteltechnologie, die auch in diesem Jahr wieder mehr Studierende aufnimmt als laut Kapazitätsverordnung ausgewiesen ist. Prof. Fischer: „Wenn Sie hier und dort etwas näher zusammenrücken müssen, wird dies sicherlich nicht die Qualität der Lehre und des Studiums negativ beeinflussen.“

Erstmals können die Hochschul-Verantwortlichen zudem recht zufrieden sein mit der Nachfrage in den Master-Studiengängen. Besonders qualifizierte und motivierte Studierende setzen hier ihrem Bachelor-Abschluss sozusagen die akademische Krone auf. Da es bislang wenig Bachelor-Absolventen gab, war die Master-nachfrage naturgemäß gering. Jetzt sind etwa in der Architektur oder Innenarchitektur oder auch in Life Science Technologies keine Studien-



plätze mehr frei. Präsident Fischer: „Das konsekutive Studiengangmodell wird sich durchsetzen. Auch hier sind wir, in Absprache mit den Angeboten der Nachbarhochschulen, sehr gut aufgestellt.“

Begrüßt wurden die Erstsemester an allen drei Hochschulstandorten von den Bürgermeistern. Dr. Reiner Austermann (Lemgo), Rainer Heller (Detmold) und Hermann Hecker (Höxter), sie alle ermutigten die Neuen zu einem intensiven Studieren in angenehmer Umgebung mit vielfältigen kulturellen und sportlichen Entwicklungsmöglichkeiten.



Semester-Eröffnung im Audimax in Lemgo.

## Erstsemester aus ganz Deutschland

**Lemgo (af). Neugierig, erwartungsvoll und ein wenig orientierungslos starteten 1.179 neue Studierende am 22. September 2008 an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe ihr Studium. Seit kurzer Zeit studieren sie nun in verschiedenen Fachbereichen in einem der 30 Studiengänge. Doch wer sind diese „Erstis“ eigentlich? Woher kommen sie? Und warum sind sie hier?**

Um mehr über die Neulinge zu erfahren, wurden bei den Einführungsveranstaltungen in Lemgo, Detmold und Höxter Fragebögen ausgeteilt. Erfreuliche 80 Prozent der Zettel kamen zurück und konnten ausgewertet werden.

Für die wenigsten wäre ein Umzug nötig gewesen, denn knapp über die Hälfte kommt aus den Gebieten, die maximal 40 Kilometer von Lemgo, Detmold oder Höxter entfernt liegen. Die Vorteile liegen auf der Hand: kostengünstiges Wohnen bei den Eltern und geringe Pendelzeiten zum Campus. Dennoch sind von den Befragten mehr als 55 Prozent für ihr Studium umgezogen. Für die knapp 24 Prozent derjenigen, die aus über 80 Kilometer Entfernung zum Studieren gekommen sind, führte sowieso kein Weg an der Suche nach einer Unterkunft vorbei. 82 „Erstis“ bekamen einen Wohnheimplatz, 151 zogen in eine Wohngemeinschaft und 247 Studierende haben eine Wohnung für sich alleine. Nur 16 Prozent der Befragten gaben an, dass sie bei dieser Suche Probleme hatten.



Arndt Heybrock (l.) und Daniel Greitemann.

Die größte Anzahl der „Erstis“ aus einer Stadt sind 65 Bielefelder Neulinge. Arndt Heybrock (21, l.) ist laut Umfrage der einzige von Ihnen, der Holztechnik studiert. Sein Kommilitone Daniel Greitemann (20) kommt aus dem Sauerland. Ihr Studium soll möglichst stark praxisbezogen sein. Aber auch das Kennenlernen ihrer Kommilitonen und Partys dürfen nicht zu kurz kommen.



Christina Schinantzky.

Sechs „Erstis“ aus dem Raum Köln haben ihr Studium in der Innenarchitektur und dem Umweltingenieurwesen begonnen. Christina Schinantzky (21) ist aus dem Raum Köln-Bonn nach Lemgo gezogen, um die „Technologie der Kosmetika und Waschmittel“ zu studieren. Dieser Studiengang ist deutschlandweit ein-

malig. Schinantzky wünscht sich: „Dass mein Studium reibungslos abläuft, ich gute Noten bekomme und im Anschluss einen bestens dotierten Job finde.“



*Kim Lawrenz und Henning Schulze.*

ze. Sie sind die beiden einzigen Erstsemester unter den Befragten, die aus der Hafenstadt an die Hochschule OWL gekommen sind.

Kim Lawrenz (23) und Henning Schulze (25) sind zusammen aus Bremerhaven nach Lemgo gekommen, um Medienproduktion zu studieren. „Die Hochschule und der Studiengang haben einen guten Ruf. Deswegen wollen wir hier möglichst viel Neues lernen und unsere Kenntnisse vertiefen“, so Schulze.

Auch Stephan Sigwart (23) kommt von weit weg. Genauer gesagt vom Bodensee und studiert jetzt in Lemgo BWL.

Erst eine Woche vor Semesterbeginn hat er den Einschreibungsbescheid erhalten. In Lippe angekommen, kann er sich auf ein Studium mit viel Inhalt freuen. Seine Erwartung: eine Ausbildung mit beruflicher Perspektive.



*Stephan Sigwart*

Katharina Wiebe (21, l.) und Larissa Klassen (26) studieren Logistik im Fachbereich Produktion und Wirtschaft. Die beiden haben sich erst bei der Erstsemesterbegrüßung kennen gelernt. Katharina kommt aus Ibbenbüren, genau wie zwei Studierende der Innenarchitektur und des Umweltingenieurwesens.

Larissa Klassen hingegen ist von den Befragten die einzige Studentin aus Stadtoldendorf im ersten Semester. Katharina Wiebe erwartet von ihrem Studium: „Dass es umfangreich ist, Spaß macht und ich im Anschluss gute Chancen im Berufsleben habe.“



*Katharina Wiebe (l.) und Larissa Klassen*

## Kooperationsvertrag mit IHK Lippe

**Die Hochschule OWL und die Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold (IHK) haben am 9. Dezember 2008 in Detmold einen Kooperationsvertrag unterzeichnet. Ziel ist, die erfolgreiche und partnerschaftliche Zusammenarbeit zum Wohle der Region auszubauen.**

Hochschule OWL und IHK Lippe wollen sich gemeinsam für einen stärkeren Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft einsetzen. „Viele Unternehmen kennen die Potenziale der Hochschule OWL immer noch nicht. Und die Professorinnen und Professoren ihrerseits kennen gerade die kleineren, aber oftmals feinen Unternehmen nicht“, so Ernst-Michael Hasse, Präsident der IHK Lippe zu Detmold. Ein wesentliches Ziel der Kooperation ist deshalb, die Vielfalt der Kooperationsmöglichkeiten bekannter zu machen. „Man muss nicht gleich mit einem großen Forschungsprojekt starten“, meint Hasse. Ein Einstieg könne über erste Studien-, Projekt- und Abschlussarbeiten oder auch durch Weiterbildungsmaßnahmen in der Hochschule erfolgen.

„In Zukunft sollen die bestehenden Bausteine der Zusammenarbeit besser vernetzt werden“, erläutert Prof. Tilman Fischer, Präsident der Hochschule OWL. Der Vertrag nenne dazu eine Reihe konkreter Maßnahmen in den Bereichen Kontaktvermittlung, Veranstaltungen und Erfahrungsaustausch, Information neuer Professoren, Medienarbeit und Existenzgründung sowie Aus- und Weiterbildung. „Wirtschaft und Hochschule sollen sich gegenseitig fordern und unterstützen“, weist Prof. Fischer auf die neue Qualität der Zusammenarbeit hin. Und weiter: „Wir alle müssen uns bewusst machen, dass wir in der Region nur dann etwas bewegen, wenn wir zusammenrücken und Projekte gemeinsam angehen.“



# „Die schönste Zeit war die Studienzeit in Lemgo“

Offizielle Verabschiedung der Maschinentechnik- und Elektrotechnik-Absolventen

**Lemgo (fhl). Großer Bahnhof: 154 Absolventinnen und Absolventen zog es noch einmal in ihren Audimax, dahin, wo sie so manche mehr oder weniger aufregende, immer jedoch an Wissensvermittlung reiche Vorlesungsstunde verbracht hatten. Gleichfalls eingeladen waren die Ehemaligen, vor allem Dozenten im Ruhestand. Und der überfüllte größte Hörsaal in Lemgo verdeutlichte am Abend des 5. Dezembers: das Interesse an einer offiziellen Verabschiedung ist riesen-groß.**

Gemeinsam eingeladen hatten die beiden Fachbereiche ‚Elektrotechnik und Technische Informatik‘ sowie ‚Maschinentechnik und Mechatronik‘. Den vorweihnachtlichen musikalischen Rahmen spannte das Schul-Orchester des Lemgoer Marianne-Weber-Gymnasiums mit unter anderem klassischen Werken, was dem rund 400 Personen starken Auditorium einen wiederholt herzlichen Beifall wert war.

Ein bisschen feierlich war es also schon, obwohl man auf Talare und Amtsketten verzichtet hatte. Jeder Absolvent, mit wenigen Ausnahmen alle maßvoll feierlich gekleidet, bekam ein Buch überreicht, einen kräftigen Händedruck vom verabschiedenden Professor *coram publico* gab es dazu. Und für die ganz besonders Erfolgreichen, nämlich die wirklich Noten-Besten aller an beiden Fachbereichen angebotenen Studiengänge, gab es jeweils 500 Euro „Erfolgshonorar“, gestiftet von Industriepartnern, die sich der Hochschule besonders verbunden fühlen.

Sechs Nachwuchsingenieure wurden somit geehrt: Peter Krenz (Note 1,2, Maschinenbau), Beate Rheker und Dennis Beverung (je 1,3, Mechatronik), Joachim Schmidt (1,0, Elektrotechnik), Christian Graf (1,1, Mechatronische Systeme), Felix Eickenbrecht (1,5, Master Information Technology).

Dekan Prof. Dr. Uwe Meier von den Elektrotechnikern und sein Amtskollege Prof. Dr. Alfred Schmitt von den



*Der Elektrotechnik-Nachwuchs: Gruppenbild mit zwei Damen.*

Maschinenbauern hatten ein Heimspiel: gelassen wirkende und wohl auch erwartungsfrohe Absolventen und die Aussicht auf einen langen kulinarischen Abend in der Mensa mit viel Diskussion und Austausch von Erinnerungen.

Die Kernaussage des Abends, getan von Heinz-Günter Vieker, einem der beiden Ehemaligen, die als Referenten Einblicke in den Berufsalltag gaben, blieb unwidersprochen: „Die schönste Zeit war die Studienzeit in Lemgo.“ Auch wenn es sich hierbei

nur um die Ausbildungszeit handelte, mehr geht wohl nicht an Komplimenten für die alte Alma Mater.

Auf drei Charaktereigenschaften wurde mit Nachdruck verwiesen, ohne die der berufliche Alltag und die Karriere schwer zu meistern seien: Kommunikationsbereitschaft, Teamfähigkeit und Durchsetzungsvermögen. „Dass sie in Lemgo exzellent ausgebildet worden sind, ist die eine Seite. Ob sie daraus etwas machen, ist ihre ganz persönliche“, so Dekan Meier.



*Stark vertreten: die ehemaligen Dozenten.*



# Warburg neuer Studienort der Hochschule OWL

## Editorial:

### Liebe Leserinnen, liebe Leser,

am 28. November 2008 sind die Würfel gefallen: Wir wissen jetzt, wie sich die Fachhochschullandschaft in Nordrhein-Westfalen in den nächsten Jahren verändern wird. Die Jury für den Wettbewerb zum Ausbau der Fachhochschulen hatte am Vortag ihre Entscheidung dem Wissenschaftsminister übergeben. Dieser verkündete das Ergebnis öffentlich im Rahmen einer Pressekonferenz, was für einige Teilnehmer Anlass zu Enthusiasmus, für andere zu gedämpfter Freude, für wieder andere zu herber Enttäuschung gab.

Aber immerhin wissen jetzt alle, woran sie sind: Drei neue Fachhochschulen werden mit jeweils 2.500 neuen Studienplätzen gegründet und an acht Hochschulorten werden Studienangebote ausgebaut und damit insge-

samt weitere 2.500 Studienplätze geschaffen. Bedauerlicher Weise ist der innovative Vorschlag des Hochschulverbundes Westfalen, an dem sich die Hochschule OWL gemeinsam mit den Fachhochschulen

Münster, Südwestfalen und Bielefeld beteiligt hat, nicht in dem beantragten Umfang berücksichtigt worden. In ihrem Bericht lehnte die Jury „den Gesamtantrag des Hochschulverbundes als besondere Neugründung im Umfang von 2.500 Studienplätzen gefördert zu werden ab, empfiehlt aber Teilbereiche zur Umsetzung“.

Die vom Hochschulfreiheitsgesetz vorgegebenen Freiheitsgrade, an denen sich der Beitrag des Hochschulverbundes orientierte, wurden von der Jury zwar als innovativ und wirtschaftsnah anerkannt, allein das Vertrauen in die beteiligten Hochschulen bezüglich der Umsetzung im operativen Geschäft reichte nicht aus, um die Jury letztlich zu überzeugen („Dennoch überwiegt für die Jury die Skepsis, ob und inwieweit der Auf- und ggf. Abbau von Studienkapazitäten über Hochschulgrenzen hinweg transparent und tragfähig geregelt werden kann“).

Leider hat sich wieder einmal gezeigt, dass NRW zwar über das fortschrittlichste Hochschulgesetz der Republik verfügt, dass allerdings seine Umsetzung im Einzelfall eher auf Skepsis und Zurückhaltung trifft. Man traut den Hochschulen noch nicht zu, was der Gesetzgeber im Sinn

hatte. Der Hochschulverbund hätte sich von der Jury mehr Mut zur Innovation und mehr Vertrauen darin gewünscht, dass die Hochschulen mit der ihnen gegebenen Freiheit verantwortungsvoll umgehen.

Tatsache ist: der Hochschulverbund Westfalen hat als solcher im Wettbewerb keinen Erfolg gehabt. Doch neben der Enttäuschung über das verfehlte Ziel und die weitaus niedriger ausgefallenen Zahlen für die einzurichtenden Studienplätze an den beteiligten vier Hochschulen, stellt sich in der Sache doch eine gewisse Genugtuung darüber ein, dass letztlich eine der Grundideen des vom Hochschulverbund konzipierten Modells richtungweisend für die Juryentscheidung und damit für die künftige Fachhochschulstruktur in NRW geworden ist.

Der Hochschulverbund Westfalen ging von dem politischen Ziel aus, die Übergangsquote vom Schulabschluss in das Hochschulstudium deutlich zu erhöhen, von jetzt etwa 32 bis 35% auf 45 bis 50% in der Zukunft. Es geht also darum, junge Leute für ein Studium zu interessieren, die diese Art von Ausbildung bisher für sich selber nicht in Erwägung gezogen haben. Im Zeichen des demografischen Wandels braucht das Land einen höheren Prozentsatz gut ausgebildete Fachleute, und es müssen Anreize gefunden werden, um dieses für die Innovationskraft des Landes wichtiges Ziel zu erreichen. Denn dass neue Wege gefunden werden müssen, liegt auf der Hand, andernfalls wäre die Übergangsquote nicht mehr steigerungsfähig.

Einer der möglichen Studienanreize liegt darin, so die Idee des Hochschulverbundes, sich mit kleineren Hochschuleinrichtungen, beispielsweise Studienzentren, dorthin zu bewegen, wo die potenziellen Studienanfänger zuhause sind. Das umso mehr, wenn die Ausbildung in einem Kooperativen Studiengang parallel in einem Unternehmen wohnortnah stattfindet. Um diesen Schritt zu tun, muss sich natürlich etwas Grundlegendes in der Hochschulstruktur verändern.

Die Veränderung liegt in einer neuen Organisationsform, bei der auf eine herkömmliche Infrastruktur vor Ort weitgehend verzichtet und das Studienangebot von den bereits bestehenden Fachbereichen der Hochschule an einen anderen Hochschulort exportiert wird. Diese Organisation lässt in einem gewissen Rahmen eine Nachfrage orientierte Ressourcenverteilung zu und es ergibt sich daraus in der eigenen Hochschule kein konkurrierendes Studienangebot.

Foto: Pehle



Präsident Prof. Tilmann Fischer

# Duales Studium in den Ingenieurdisziplinen

Darüber hinaus ist dieses Modell schnell und einigermaßen kostengünstig zu realisieren. Beispielsweise entfällt die sonst unumgängliche Akkreditierung neuer Studiengänge, die nicht nur arbeits- und kostenintensiv ist, sondern zudem in der Regel ein ganzes Jahr Vorlaufzeit benötigt. Genau das beschriebene Modell hatte der Hochschulverbund zwischen den vier beteiligten Hochschulen vereinbart, selbstverständlich in einem regional sehr viel größeren Umfang und bezogen auf ein Antragsvolumen von 2.500 neuen Studienplätzen.

Nach der Entscheidung der Landesregierung stehen nun den Studierenden an den Fachhochschulen in NRW in Zukunft mehr als 10.000 zusätzliche Studienplätze zur Verfügung. Das bedeutet, dass das Studienangebot nicht nur umfangreicher, sondern auch vielfältiger wird. Die Hochschullandschaft wird sehr viel dichter, und die Fachhochschulen werden in Zukunft ihre Profile noch deutlicher schärfen müssen als bisher. Auch wenn in den nächsten Jahren die Studienanfängerzahlen noch steigen, wird die Akquisition von Studierenden aus den oben genannten Gründen eine wesentlich wichtigere Aufgabe der Hochschulen werden. Bei den kooperativen Studiengängen ist hier eine intensive Zusammenarbeit mit den ausbildenden Unternehmen erforderlich.

Wir freuen uns darüber, dass die Hochschule OWL zukünftig auch in Warburg ihre Studiengänge anbieten kann. Das kann - unter der Voraussetzung einer ersten Finanzierungsrate im Jahr 2009 - bereits zum kommenden Wintersemester geschehen. Die dortigen Studienangebote sollen von den Lemgoer Fachbereichen verantwortet und durchgeführt werden, sobald die erforderliche Aufstockung der Ressourcen erfolgt ist.

Wir freuen uns, dass wir in Warburg das Kooperative Studium weiter ausbauen können und dass wir mit den zu erwartenden Ressourcen erstmals einen Einstieg in die berufsbegleitenden Verbundstudiengänge realisieren können. Wir haben in den zahlreichen Begegnungen in der Vorbereitungsphase des Wettbewerbsantrags wahrnehmen können, dass die Zusammenarbeit mit der Stadt Warburg und den ansässigen Unternehmen von großem Interesse geprägt ist, so dass wir auf eine erfolgreiche gemeinsame Zukunft hoffen können. Die Hochschule Ostwestfalen-Lippe freut sich auf gute Zusammenarbeit!

Ihr



Prof. Tilmann Fischer

**Lemgo (fhl).** „Ein Teilerfolg ist es“, meint Prof. Tilmann Fischer, der Präsident der Hochschule Ostwestfalen-Lippe. 100 Studienplätze am neuen Studienort Warburg im Kreis Höxter. Die Hochschule OWL wächst also weiter, jedoch moderat. 350 Studienplätze hätten es werden können, davon 250 für die Standorte Lemgo und Höxter. Diese Zahl jedenfalls stand in den Unterlagen, die der ‚Hochschulverbund Westfalen‘ im Wettbewerb um den Ausbau der Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen eingereicht hatte. Fischer zum Ausgang des Wettbewerbs: „Wir halten die Summe der Studienplätze, die für Westfalen vorgesehen ist, im Vergleich zu den anderen Landesteilen angesichts der speziellen regionalen demografischen Entwicklung für zu gering.“

Dennoch schaut das Hochschul-Präsidium optimistisch nach vorne: der neue Studienort Warburg, rund 70 Kilometer von der Zentrale Lemgo entfernt, bietet „die ganz neue und anspruchsvolle Aufgabe, in einer bislang in der Ingenieurausbildung unterversorgten Region Akzente zu setzen“, so Fischer. Er will die enge Kooperation mit der Wirtschaft, vor allem den Mittelständlern vor Ort, um gemeinsam getragene, so genannte duale Studiengänge einzurichten. Den Bürgermeister der Stadt Warburg, Michael Stickeln, weiß er dabei als Aktivposten auf seiner Seite. Denn nicht zuletzt wegen der exzellenten Bewerbungsunterlagen aus Warburg sei der Studienort Realität geworden. Die Wettbewerbsjury unter dem Vorsitz von Staatssekretär a.D. Dr. Fritz Schaumann hatte insbesondere geprüft, „wie verbindlich sich die Wirtschaft zur Bereitstellung von Ausbildungskapazitäten in ihren Unternehmen verpflichtet hat, die dem beabsichtigten dualen Studienangebot in Quantität und Qualität korrespondiert“.

Die Zielzahl „100 Studienplätze“ ist ein so genannter „flächenbezogener Wert“. Genau genommen geht es hier um knapp 200 Studienplätze in den Ingenieurdisziplinen Maschinentechnik, Elektrotechnik, Mechatronik, Technische Informatik und Produktionstechnik. Präsident Fischer zum weiteren Vorgehen: „Es muss dringend geklärt werden, in welchem zeitlichen und quantitativen Rahmen die Finanzierung erfolgen soll und welche Handlungsspielräume sich daraus für den Aufbau der Studienplätze ergeben.“ Und weiter: „Wir freuen uns darüber, dass die Hochschule OWL zukünftig in Warburg ihre Studiengänge anbietet. Das kann, unter der Voraussetzung einer ersten Finanzierungsrate im Jahr 2009, bereits zum kommenden Wintersemester geschehen.“

Dass der Entwurf des 'Hochschulverbundes Westfalen' mit insgesamt 2.500 Studienplätzen nicht einmal zur Hälfte zum Zuge gekommen ist, bedauert Fischer. Zwar haben die hier beteiligten Fachhochschulen Bielefeld, Münster, Südwestfalen und OWL mit ihrem Konzept überzeugt, nicht aber mit ihren vorgeschlagenen Umsetzungsmöglichkeiten. Ausdrücklich hält die Wettbewerbsjury fest: „Wir haben uns im Laufe der Beratungen entschlossen, uns das neue Konzept ‚Studienort‘ des ‚Hochschulverbundes Westfalen‘ zu eigen zu machen.“ Studienorte bilden danach Außenstellen von Hochschulen, deren Schwerpunkt auf der Durchführung von Lehrveranstaltungen liegt, die in der Regel ohne die Neueinrichtung vergleichsweise teurer Labore vor Ort auskommt. Stattdessen wird die für die FH-Ausbildung wichtige Labornutzung an den bereits bestehenden Hochschulstandorten ressourceneffizient, zum Beispiel durch Blockmodule, die auch die Wochenenden nutzen, einbezogen oder günstig von kooperierenden Unternehmen vor Ort angemietet. Präsident Fischer konkret: „Die Studienangebote in Warburg sollen, wie in den Vorgesprächen festgehalten, von den Lemgoer Fachbereichen verantwortet und durchgeführt werden.“



# Hochschulrat nimmt Arbeit auf

Innovationsminister Prof. Pinkwart überreicht Bestellsurkunden

**Lemgo (fhl). Die Mitglieder des Hochschulrates der Hochschule Ostwestfalen-Lippe erhielten aus den Händen von NRW-Innovationsminister Prof. Dr. Andreas Pinkwart am 12. September auf dem Campus in Lemgo ihre Bestellsurkunden.**

**Dem Hochschulrat gehören an: Erik Bettermann, Klaus Böhme, Vera Dominke, Dr. Marianne Reeb, Dr. Ulrich Stiebel und Dr. Robert B. Vehrkamp.**

Minister Pinkwart, der sich mit Nachdruck für die Einrichtung von Hochschulräten an den NRW-Hochschulen eingesetzt hatte, zog positiv Bilanz: „Mit der Fachhochschule Ostwestfalen-Lippe haben jetzt alle 26 öffentlich-rechtlichen Universitäten und Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen entschieden, wer die Mitglieder der neuen Hochschulräte sind. Es ist gut für die Hochschulen des Landes, dass eine so beeindruckende Mischung von Führungspersönlichkeiten aus allen gesellschaftlichen Bereichen das Bild der ersten Hochschulräte in Nordrhein-Westfalen prägt.“

Der Hochschulrat ist das höchste Beschluss fassende Organ der Hochschule. Er wählt die Mitglieder des Präsidiums, berät die Hochschulleitung und übt die Aufsicht über deren Geschäftsführung aus. Die Mitglieder des Hochschulrates werden für eine Amtszeit von fünf Jahren bestellt. Dem Hochschulrat der Hochschule OWL gehören ausschließlich externe Mitglieder an. Erik Bettermann (64) steht als Intendant an

der Spitze der Deutschen Welle in Bonn. Klaus Böhme (58) ist Geschäftsführer der Landespersonalrätekonferenz der Hochschulen und seit April vergangenen Jahres Vorsitzender des Bundesfachbereichsvorstandes "Bildung, Wissenschaft und Forschung" in der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft (ver.di). Vera Dominke (54) leitet seit September 2006 als Präsidentin die Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven. Dr. Marianne Reeb (44) ist Trend- und Zukunftsforscherin der Daimler Society and Technology Research Group in Berlin. Dr. Ulrich Stiebel (58), Mitinhaber und Mitglied des Aufsichtsrates der Stiebel Eltron-Gruppe (Holzminden), bringt sein unternehmerisches Wissen in zahlreiche Aufsichtsräte ein. Dr. Robert B. Vehrkamp (44) ist Projektmanager der Bertelsmann Stiftung im Themenfeld 'Wirtschaft und Soziales'. Er war Mitglied des Präsidiums der Zeppelin University in Friedrichshafen.

Prof. Tilmann Fischer, der Präsident der Hochschule OWL, machte auf "die Aufbruch-

stimmung in unserer Hochschule" aufmerksam und die Erfolge in jüngster Zeit: "Die Einschreibzahlen zum neuen Semester stimmen zuversichtlich, das Drittmittelaufkommen wächst und die Verbindungen mit Institutionen, Kommunen und Firmen in der Region waren wohl noch nie so ausgeprägt wie heute."

Fischer ist zuversichtlich, mit dem neuen Aufsichtsgremium, das natürlich und vor allem die Arbeit seines Präsidiums kritisch begleiten soll, externen Sachverstand hinzugewonnen zu haben, um manch gesellschaftspolitische Klippen frühzeitig zu erkennen und das Hochschul-Schiff auf Kurs zu halten. Präsident Fischer: "Herzlich willkommen an unserer Hochschule, wir freuen uns auf eine gedeihliche Zusammenarbeit zum Wohle des Ganzen."

Im Anschluss an die Urkundenübergabe setzte sich der Hochschulrat zu seiner konstituierenden Sitzung zusammen und wählte Vera Dominke zur Vorsitzenden. Ihr Stellvertreter ist Dr. Robert B. Vehrkamp. □



*Der Hochschulrat ist bestellt worden (v. l.): Erik Bettermann, Klaus Böhme, Dr. Ulrich Stiebel, Vera Dominke, Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Dr. Marianne Reeb, Dr. Robert B. Vehrkamp, Präsident Prof. Tilmann Fischer*

# Stiftungslehrstuhl Design-Management

Innovationsminister Prof. Pinkwart und Vertreter der Küchenmöbelindustrie unterzeichnen Vertrag

**Lemgo (fhl). Am 12. September wurde auf dem Campus Lemgo der Hochschule Ostwestfalen-Lippe der Stiftungsvertrag zur Einrichtung einer Professur für Design-Management von NRW-Innovationsminister Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Heinz-Erwin Ellersiek und Hans Hermann Hagelmann von der Marketinggemeinschaft A30 Küchenmeile e. V. sowie vom Präsidenten der Hochschule OWL, Prof. Tilmann Fischer, unterzeichnet. Der Lehrstuhl wird zunächst für die Dauer von fünf Jahren im Fachbereich Produktion und Wirtschaft eingerichtet und erweitert ganz wesentlich das Studienangebot im Studiengang Holztechnik.**

Drei Fünftel der Gesamtkosten übernimmt die Marketinggemeinschaft A30 Küchenmeile e.V. „Die Förderung der Einrichtung der Professur durch das Land NRW bietet der küchenmöbelproduzierenden Branche die einmalige Chance, an der Entwicklung und Ausrichtung des Studiengangs aktiv mitzuwirken. Der Lehrstuhl trägt dazu bei, junge Menschen für diesen Industriezweig zu begeistern. Im Zuge der Einrichtung dieser Professur sorgt eine Branche für ihre eigenen Fachkräfte, deren Potenzial sie kontinuierlich nutzen kann“, beschreiben die beiden Vorstandsmitglieder der Marketinggemeinschaft Heinz-Erwin Ellersiek (Ballerina Küchen) und Hans Hermann Hagelmann (Nolte Küchen) die Vorteile dieser neuen Bildungseinrichtung.

Das Düsseldorfer Ministerium bringt die Restsumme aus zentralen Landesmitteln des Strukturfonds auf. Minister Pinkwart: „Mit der Einrichtung der Professur wollen wir die Qualität der Hochschulausbildung steigern, den Wissens- und Technologietransfer ausbauen und die regionale Wirtschaft fördern.“

Präsident Prof. Fischer: „Mit der Professur besetzen wir in Absprache mit der Möbelindustrie ein zukunftsträchtiges Themenfeld, das Wissenschaft und Wirtschaft vor Ort noch näher zusammenbringt. Mein Dank

geht sowohl an den Innovationsminister wie auch die Marketinggemeinschaft A30 Küchenmeile.“

Die Einrichtung dieses Lehrstuhls für das Management von Designprozessen in Unternehmen der Küchenmöbelindustrie geht auf eine Anregung von Prof. Pinkwart anlässlich eines Besuchs der Marketinggemeinschaft in Herford im Juni 2007 zurück. Seitdem haben Vertreter der A30 Küchenmeile und der Hochschule Ostwestfalen-Lippe mit

Mit der anderen Hälfte wird die Stelle für Aufgaben des Wissenstransfers von der Hochschule hin zur Wirtschaft und der Beratung der regionalen Küchenmöbelindustrie freigestellt. Durch den kontinuierlichen Kontakt des Lehrstuhls mit der regionalen Küchenmöbelindustrie sei einerseits „die Einbindung in virulente Design-Fragestellungen der Praxis gewährleistet, andererseits die Rückwirkung auf die Gestaltung der Lehrinhalte garantiert“, so Prof. Martin Stosch, Möbeldesigner in Stu-



*Design-Management-Vertragsunterzeichnung mit (v. l.) Heinz-Erwin Ellersiek, Präsident Prof. Tilmann Fischer, Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart und Hans Hermann Hagelmann.*

Unterstützung durch die regionale Wirtschaftsförderung im Kreis Herford gemeinsam ein tragfähiges Konzept erarbeitet, das nunmehr fest für die kommenden fünf Jahre vereinbart werden konnte.

Die Stelle wird zunächst mit Genehmigung des Ministeriums für die Stiftungsdauer einen besonderen Zuschnitt aufweisen. Mit der einen Hälfte der Kapazität werden allgemeine Aufgaben in Lehre und Forschung an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe im Bachelor-Studiengang Holztechnik übernommen. Und es wird ein neuer Studienschwerpunkt für „Möbelbau, Möbelentwicklung und Möbeldesign“ neben den Schwerpunkten „Industrielle Produktion“ sowie „Holzbau“ und „Innenausbau“ eingerichtet.

diengang Holztechnik der Hochschule OWL, der sich mit Nachdruck für die Einrichtung des Lehrstuhls eingesetzt hatte.

Forschungsthemen ergeben sich unmittelbar aus dem Dialog an der Schnittstelle zwischen Industriep Praxis und Wissenschaft, meint Stosch. Lehre, Forschung, Transfer und Wirtschaft werden im Rahmen dieser Public-Private-Partnership noch enger verzahnt ineinander greifen.

Die Hochschule OWL freut sich nach den Worten von Prof. Fischer über die großzügige externe Anschubfinanzierung und prüft ihrerseits die Möglichkeiten der Verstärkung der Professur über das Jahr 2013 hinaus.

# Leitprojekt für Ostwestfalen-Lippe

Beirat „Innovation und Wissen“ stärkt Innovationszentrum „Industrial IT“ der Hochschule OWL

**Der Beirat „Innovation und Wissen“ der OWL Marketing Gesellschaft hat auf seiner Sitzung am 4. September das geplante Innovationszentrum „Industrial IT“ der Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Lemgo zu einem Leitprojekt der Initiative „Leadership durch intelligente Systeme“ nominiert.**

Ostwestfalen-Lippe will zu den wettbewerbsfähigsten und dynamischsten Wirtschaftsräumen in Europa gehören. Ziel ist es, die Innovationsfähigkeit der Unternehmen, insbesondere von kleineren und mittelständischen, dauerhaft zu stärken. Die Leitprojekte sollen die Motoren der Initiative „Leadership durch Intelligente Systeme“ seien und sich „durch ihren hohen Nutzen für die ganze Region und ihre überregionale Strahlkraft auszeichnen“, so der Beirat.

Zukünftig sollen wesentliche Innovationen im Maschinen- und Anlagenbau durch Informationstechnologien hervorgerufen werden. Mit dem Institut Industrial IT (inIT) der Hochschule OWL als technologische Keimzelle wollen mehrere Unternehmen daher künftig gemeinsam die notwendige Gestaltungskraft für den Einsatz von Informationstechnologien in der Automatisierungstechnik entwickeln. Hierzu soll auf dem Campus der Hochschule OWL bis Ende 2009 ein durch den Bau- und Liegenschaftsbetrieb (BLB) geplantes, 5.500 Quadratmeter großes Innovationszentrum errichtet werden.

Neben dem inIT werden die Unternehmen Phoenix Contact, WeidmüllerInterface, KW-Software, OWITA und ISI Automation in das Gebäude einziehen und mit neuen Kooperationsmodellen die Zusammenarbeit intensivieren. Eine ent-

sprechende Absichtserklärung der Partner wurde bereits im Mai dieses Jahres unterzeichnet.

inIT-Institutsleiter Prof. Dr. Jürgen Jasperneite: „Die Nominierung als Leitprojekt im Rahmen der OWL-Initiative „Leadership durch Intelligente Systeme“ ist zum einen natürlich eine tolle Anerkennung für unsere Hochschule und zeigt uns, dass wir mit unserem Projekt vorhandene Initiativen sinnvoll ergänzen. Gleichzeitig ist damit aber auch der Anspruch verbunden, das Projekt konsequent zum Erfolg zu führen und damit einen wichtigen Beitrag zur Stärkung unserer Region zu leisten“.

Weitere Leitprojekte sind die Zukunftsmeile Fürstenallee in Paderborn und der Hochschulcampus Bielefeld.



## 1. Stiftungstag : Mehr Fördermöglichkeiten als gedacht

**Lemgo (af).** Dass das Studieren viel Geld kostet, ist den meisten Menschen klar. Dass es aber auch zahlreiche Fördermöglichkeiten gibt, ist nur wenigen bewusst. Um diese Informationslücke zu schließen, veranstaltete die Hochschule Ostwestfalen-Lippe am 14. Oktober den 1. Stiftungstag auf dem Campus Lemgo. Studierende und Studieninteressierte konnten sich im Foyer über bundesweite Stipendien- und Förderprogramme informieren.

Zehn Förderwerke, die Hans-Böckler-Stiftung, die Heinrich-Böll-Stiftung, die Konrad-Adenauer-Stiftung, das Cusanuswerk, die Sparkassen Detmold und Lemgo, die Studienstiftung des deutschen Volkes, die Peter-Gläsel-Stiftung, das Evangelische Studienwerk Villigst, der Studienfonds OWL und das Akademische Auslandsamt der Hochschule OWL, sie alle informierten vor Ort über ihre Stipendien- und Förderprogramme. Da die Beraterinnen und Berater überwiegend selbst Stipendiaten waren, konnten sie anschaulich über die Details und vermeintliche Klippen in der Antragstellung Auskunft geben.

**Prof. Dr.-Ing. Dirk Noosten** vom Fachbereich Bauingenieurwesen, zugleich Hochschulbeauftragter für Stipendien und Förderwerke, hatte den Stiftungstag initiiert und organisiert. Noosten: „Es ist immer noch in den Köpfen, dass man für Stipendien einen grandiosen Notenschnitt haben muss. Dabei hat man auch im Zweier-Bereich Chancen.“ Allerdings zählen hier soziales Engagement, etwa die Mitarbeit in der Studentenvertretung oder die Betreuung von behinderten Jugendlichen. „Stipendien werden nicht einfach so verschenkt“, meint Noosten. Aber die Angebote werden immer umfangreicher und damit steigen natürlich auch die Chancen gefördert zu werden.

Über Förderungen sollte man sich frühzeitig erkundigen. Studierende in der Abschlussphase ihres Studiums haben kaum Chancen auf Unterstützung. Melanie Krause und Marleen Brünig kümmern sich rechtzeitig. Sie sind in der 13. Jahrgangsstufe des Engelbert-Kämpfer-Gymnasiums in Lemgo. Brünig: „Wir fragen uns schon, ob wir uns ein Studium überhaupt leisten können und was es für Finanzierungsmöglichkeiten gibt. Hier haben wir einen ersten guten Überblick gewinnen können.“

Unterstützung erhalten die Studierenden in den Bachelor-Studiengängen. Und es gibt finanzielle Hilfen in den Master-Studiengängen, insbesondere dann, wenn es um Auslandsaufenthalte geht. Elektrotechnik-Student Daniel Töws (23), in diesem Jahr mit dem Preis der Peter-Gläsel-Stiftung und 2.500 Euro ausgezeichnet, will mit dem Geld sein Studium, das ihn auch nach Schweden und Polen führen wird, teilweise finanzieren. Töws: „Ich bewerbe mich ebenfalls für andere Stipendien und habe schon mit einigen Stiftern Kontakt. Es ist schön, hier auch mal die Gesichter hinter den E-Mails zu sehen und sie persönlich kennen zu lernen.“

So wurde der 1. Stiftertag an der Hochschule OWL für viele Interessierte zu einer gelungenen Kontaktaufnahme mit potenziellen Stiftern. Prof. Tilmann Fischer, der Präsident der Hochschule OWL, bedankte sich bei einem Rundgang durchs Foyer bei den Ausstellern für deren Mitarbeit. Noosten wünschte eine erfolgreiche Fortsetzung der Infoveranstaltung: „Der Informationsbedarf ist da. Wir sind in der Pflicht, unsere Studierenden auch auf diesem Gebiet bestens zu betreuen.“



# Kunststoff-Kooperation auf dem Lüttfeld

## Berufskolleg und Hochschule OWL unterzeichnen Kooperations-Vereinbarung

**Lemgo (fhl).** „Das Lemgoer Lüttfeld soll zu einer vernetzten Forschungs- und Bildungsmeile weiterentwickelt werden.“ So steht es in der Präambel des Kooperationsvertrages, der Ende September an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe unterschrieben wurde.

Vertragspartner sind der Kreis Lippe, das Lüttfeld Berufskolleg und eben die Hochschule OWL. Die „Bildungsnachbarn“ aus Schule und Hochschule ganz in der Nähe der Lipperlandhalle stellen in diesem Fall die Kunststofftechnik in den Mittelpunkt. „Auf diesem wirtschaftlich bedeutenden Technologiegebiet wollen die Parteien ihre Zusammenarbeit zukunftsweisend ausbauen und ihre Lehr- und Ausbildungsaktivitäten durch gegenseitige Unterstützung sowohl im technischen als auch im pädagogischen Bereich erweitern“, heißt es in der Präambel.

Lippes Landrat Friedel Heuwinkel, Oberstudiendirektor Manfred Kreisel als Leiter des Berufskollegs und Prof. Tilmann Fischer, Präsident der Hochschule OWL, unterschrieben den Vertrag. Die Partner kennen sich aus mittlerweile langjähriger, erfolgreicher

Kooperations-Tätigkeit in Sachen „Bildung und Ausbildung in und für Lippe“. So hat es, etwa bei der Einrichtung der Studiengänge Medienproduktion oder, ganz aktuell, der „Zukunftsenergie“, Abstimmungen zwischen Hochschule und Berufskolleg gegeben, auf welchen Qualifizierungsfeldern Nachwuchsbedarf herrscht und wie die Schüler den Weg zur Hochschule finden.

Personen stimmt.“ Der „Standortfaktor Bildung“ sei wichtiger denn je, „Lippe hat hier wunderbare Netzwerke“. Heuwinkel weiter: „Es wird künftig wenig nutzen, ein Gewerbegebiet billiger auszuweisen, um Wirtschaftsförderung zu betreiben. Besser ist es, in die Ausbildung junger Menschen zu investieren.“



*Vertrag soeben geschlossen, die Partner (v. l.) Prof. Dr. Christoph Barth, Landrat Friedel Heuwinkel, Präsident Prof. Tilmann Fischer, Schulleiter Manfred Kreisel und Oberstudienrat Hans-Rüdiger Haumersen.*

## Stipendien gefragt

Lemgo (af). Die Hochschule OWL und die Hochschulgesellschaft OWL e.V. bieten vier Stipendienprogramme für ein Studium oder Praktikum im Ausland an. Die Bewerbungsfrist für das kommende Jahr ist am 15. November abgelaufen. Stefanie Heißenberg, Leiterin des Akademischen Auslandsamtes zieht eine positive Bilanz: „Bei uns sind 39 Bewerbungen eingegangen. Das ist der gute Schnitt vom Vorjahr.“ Auch das junge Frauen und Männer sich gleichermaßen um ein Stipendium bemühen ist erfreulich. Wer die finanzielle Unterstützung bekommt, entscheidet sich noch vor Weihnachten.

Die nächste Bewerbungsfrist, die des ERASMUS-Programms, läuft am 31. März 2009 ab. Mit diesem Stipendium können sich Studierende Semesteraufenthalte an europäischen Partnerhochschulen im Wintersemester 2009/ 2010 ermöglichen. Ab sofort nimmt das Akademische Auslandsamt dafür Bewerbungsunterlagen entgegen. □

Ein Modell, so die bisherigen Erfahrungen, mit Erfolgsgarantie.

Gleichfalls ertragreich ist auch das Engagement der Stiftung Standortsicherung des Kreises Lippe für die Hochschule OWL etwa bei der Einrichtung von Stiftungsprofessuren. Ohne die Stiftung des Kreises wäre es nicht möglich gewesen, das Studien- und Forschungsangebot der Hochschule an wichtigen Stellen sinnvoll zu ergänzen.

Die jetzt vereinbarte zusätzliche Kooperation in der Kunststofftechnik geht seitens der Hochschule auf eine Initiative von Prof. Dr.-Ing. Christoph Barth zurück, einem vor kurzem neuberufenen Kunststoff-Experten. Er arbeitet am Fachbereich ‚Produktion und Wirtschaft‘. Sein Pendant am Berufskolleg Lüttfeld ist Oberstudienrat Hans-Rüdiger Haumersen, dem an der Abteilung Metalltechnik eine ausgezeichnete technische Infrastruktur zur Verfügung steht.

Landrat Heuwinkel meinte anlässlich der Vertragsunterzeichnung: „Die Chemie zwischen den Partnern und den handelnden

Die Kunststoff verarbeitende Industrie ist mit über 15.000 Beschäftigten und rund 2,5 Milliarden Euro Jahresumsatz die sechstgrößte Industriebranche in OWL. Kunststoffe haben sich in nahezu allen Branchen durchgesetzt. Als typische Zulieferindustrie bestehen Schnittstellen vor allem zur Automobil-, Möbel- und Elektronikindustrie. Nach Angaben des Netzwerks „Kunststoffe in OWL“ ist die regionale Kunststoffbranche eine der dynamischsten Industriebranchen. Im Jahr 2006 seien die Gesamtumsätze um 12,4 Prozent gestiegen.

Partner der angestrebten ‚Forschungs- und Bildungsmeile Lüttfeld‘ ist zudem das HANSE-Berufskolleg, ebenfalls in Trägerschaft des Kreises Lippe, das mit dem Slogan „Kaufmännische Bildung - innovativ und kompetent“ wirbt. Das Berufskolleg pflegt gute Kontakte mit der Betriebswirtschaftslehre der Hochschule OWL. Und auch die gehört zum Fachbereich ‚Produktion und Wirtschaft‘. □

## InnovationsDialog NRW in Paderborn:

### inIT mit dabei

Am 10. September fand der zweite „InnovationDialog“ der InnovationsAllianz der Hochschulen in NRW in den Räumlichkeiten der Firma dSPACE GmbH in Paderborn statt. Das Thema „Virtuelle Produktentwicklung mit Simulation - Verkürzung Time-to-market durch Einsatz von Simulationstechniken“ stand im Mittelpunkt der Vorträge.

Dr. Oliver Niggemann (dSPACE) berichtete von einem gemeinsamen Projekt mit der Universität Paderborn zum Thema „Virtuelle Produktentwicklung mit Simulation“. Dr. Frank Possel-Dölken (Phoenix Contact) und **Prof. Dr. Volker Lohweg vom inIT - Institut Industrial IT** der Hochschule Ostwestfalen-Lippe präsentierten das Best-Practice-Beispiel kooperativer Zusammenarbeit mit dem Arbeitstitel „Oberflächenanalyse mit intelligenten Netzwerk-Kameras“.

Im anschließenden Dialog mit Vertreterinnen und Vertretern der Hochschulen und der Industrie wurde lebhaft über den Transfer von Wissen um Innovationen von Hochschulen zu Unternehmen und umgekehrt diskutiert.

Von den Anwesenden wurde klar zum Ausdruck gebracht, dass Transfer keine Einbahnstraße ist, sondern im Verständnis des gegenseitigen Vertrauens in beide Richtungen erfolgen muss.

Die InnovationsAllianz ist ein partnerschaftlich organisiertes Netzwerk von 24 Hochschulen in Nordrhein-Westfalen. Ihr Ziel: die innovationsbezogene Zusammenarbeit zwischen den Hochschulen und ihren Partnern in Wirtschaft und Gesellschaft zu unterstützen und auszubauen.

Mit dazu beitragen soll der so genannte InnovationDialog, der erstmals regionale Schwerpunktthemen in den Fokus stellt.

# Plantagchemie eröffnet Technikum

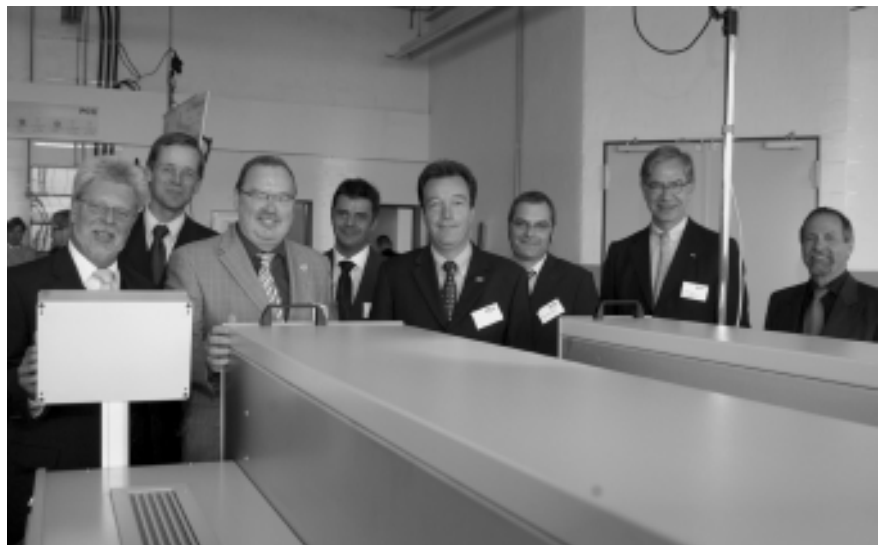
Unternehmen und Hochschule OWL gehen gemeinsam der Oberflächentechnik auf den Grund

**Lemgo (fhl). Der Detmolder Lackhersteller Plantagchemie GmbH und die Hochschule Ostwestfalen Lippe werden ihre Zusammenarbeit intensivieren: am 25. September wurde das Technikum der Plantagchemie eröffnet. Auf einer Fläche von rund 1000 Quadratmetern entstand im Industriegebiet an der Westerfeldstraße ein neues Anwendungstechnikum des Holzlackherstellers, wo künftig neben anwendungsorientierter Forschung auch die Lehre und die Weiterbildung für die Holztechniker der Hochschule OWL durchgeführt werden.**

Am 11. Januar diesen Jahres war die Zusammenarbeit im Bereich Oberflächentechnologie für industrielle Holzprodukte vertraglich besiegelt worden. Die beiden Partner aus Industrie und Hochschule wollen nun ihre Erfahrungen und Potenziale in der Lackformulierung und der Lackher-

von neuen Technikum als einem „Meilenstein für unser Unternehmen“. Zur Unternehmensphilosophie hielt er fest: „Wir stehen zum Standort Lippe, und wir werden uns noch intensiver international ausrichten. Unser Service wird dabei ganz groß geschrieben.“ Die Kooperation mit der Hochschule OWL bewertete Baumann als „von größter Bedeutung für unser Unternehmen“.

Den Studierenden im Studiengang Holztechnik an der Hochschule OWL steht nun ein modernes, praxisnahes Technikum mit einer kompletten maschinellen Ausstattung zur Verfügung, auf der auch komplexe Lackierprozesse industriennahe simuliert werden können. Die maschinelle Ausstattung umfasst neben Anlagen zum Schleifen der Trägerwerkstoffe verschiedene Anlagen samt Fördereinrichtungen und Trocknungskanälen zur holzindustriellen Applikation



*Eröffnung des Technikums der Plantagchemie mit (v. l.) Gerd Röttgen (stell. Bürgermeister Stadt Detmold), Prof. Dr.-Ing. Adrian Riegel (Hochschule OWL), Karl Dittmar (stellv. Landrat Kreis Lippe), Prof. Reinhard Grell (Hochschule OWL), Hanno Baumann (Geschäftsführer Plantagchemie), Prof. Martin Stosch (Hochschule OWL), Ernst-Michael Hasse (Präsident IHK Lippe) und Prof. Tilmann Fischer (Präsident Hochschule OWL).*

stellung sowie der praxisorientierten Erforschung der Fertigungsprozesse bündeln und zudem bei der flüssigen Oberflächenbeschichtungen von Holz und Holzwerkstoffen ganz konkret zusammenarbeiten. Prof. Dipl.-Holzwirt Reinhard Grell, Holztechniker der Hochschule OWL: „Unsere Kooperation erfährt eine neue Dimension.“

Dipl. Chem. Ing. Hanno Baumann, Geschäftsführer des seit 55 Jahren in Lippe ansässigen Familieunternehmens, sprach

von Lacken in allen heute gängigen Verfahren.

Ernst-Michael Hasse, der Präsident der Industrie und Handelskammer Lippe zu Detmold, hatte in seinem Grußwort zur Einweihung des Technikums festgestellt: „Das Familienunternehmen Plantagchemie ist auch in Forschung und Entwicklung aktiv. Mit der Einbindung des Sachverständs der Hochschule ist hier ein Musterbeispiel für ein gutes Stück Zukunft gegeben.“ □

# Fassaden-Masterstudiengang setzt Akzente

## 4. Fassaden-Symposium in Detmold mit Rekordteilnehmerzahl

**Detmold (fh).** 4. „Fassaden-Symposium“ am Fachbereich 'Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur' der Hochschule Ostwestfalen-Lippe mit weit über 200 Teilnehmern. Rekord. Erstmals am 28. November mit Studierenden aus den Partnerhochschulen in Delft und Luzern. Ein ansprechendes Thema: „Innovative Technologien im Bereich der Gebäudehüllen“. Gäste aus Wissenschaft und Wirtschaft, aus Theorie und Praxis, aus dem In- und Ausland. Prof.'in Dr. Uta Pottgiesser: „Unser Symposium ist konkurrenzlos.“

Zusammen mit ihrem Kollegen Prof. Dr. Ulrich Knaack hat Pottgiesser, die zugleich Vizepräsidentin der Hochschule OWL ist, vor drei Jahren das Symposium aus der Taufe gehoben. Seitdem ist viel passiert am Fachbereich: der Master-Studiengang „International Facade Design and Construction“ wurde entwickelt und der Forschungsschwerpunkt „ConstructionLab“ ging an den Start. Beide Projekte wurden auf der Tagung ausführlich thematisiert. Knaack: „Der Forschungsschwerpunkt beschäftigt sich mit ganzheitlichen energetischen Betrachtungen und Planungsansätzen sowie neuen konstruktiven Tendenzen“.

Ganz wesentlich geht es den Architekten hierbei darum, möglichst Energie sparend und nachhaltig zu bauen, die Betriebsko-

sten für Gebäude auf lange Sicht gering zu halten und gleichzeitig konstruktiv-ästhetische Aspekte bei der Fassadengestaltung, der so genannten „Gebäudehülle“, nicht zu vernachlässigen. Ein hoher Anspruch. Pottgiesser: „Im ConstructionLab arbeiten Architekten und Bauingenieure fächerübergreifend zusammen. Wir wollen Synergieeffekte nutzen.“

Mit dem neuen Fassaden-Masterstudiengang wird ein internationales Kapitelaufgeschlagen. Erstmals haben sich zum jetzt begonnenen Wintersemester acht Studierende ins dreisemestriges Studium eingeschrieben. Vier von ihnen kommen aus Spanien, Mexiko, Iran und Belgien. Das Studienziel ist klar umrissen: Generalisten sollen ausgebildet werden, die aus dem Kontext der Fassadentechnologie „einem integralen Planungsansatz im Spannungsfeld von architektonischer Gestaltung, technischer Präzision und Einbindung in energetische Aspekte auf einem hohen Niveau entsprechen können“, schreibt Knaack im Vorwort zur „fassade 2008“.

Europaweit gibt es vergleichbare Studiengänge nur in Delft und Luzern. Mit Partnern aus beiden Hochschulen wollen die Detmolder kooperieren oder tun dies bereits schon: „Am Symposium haben viele Studierende aus der Schweiz und aus den

Niederlanden teilgenommen. Wir werden immer internationaler“, konnte Uta Pottgiesser erfreut feststellen. Die Symposiums-Verantwortlichen denken langfristig europäisch: „Gut vorstellbar, dass unser Fassaden-Symposium alternierend an anderen Orten stattfinden wird“, so Planer Knaack, der selber mit Lehraufträgen an der Uni Delft aus Überzeugung auf internationalen Erfahrungsaustausch setzt.

Der Fassaden-Masterstudiengang wird gleichfalls streng international und zudem dezentral ausgerichtet sein. Das Hochschul-Dreieck Luzern – Delft – Detmold bietet hier noch nicht ausgeschöpfte und vielleicht auch ungeahnte Ausbildungsmöglichkeiten. Zwar steht oder fällt das MA-Projekt nicht mit der Beteiligung von Industriepartnern. Doch es sei gut, so Pottgiesser und Knaack unisono, Markführer aus dem Bereich der Fassadengestaltung als Sponsoren an seiner Seite zu wissen.

Die Industriepartner dokumentierten zugleich, dass der Master die gewünschte berufspraktische Nähe habe. Eine Zusatzqualifikation also sowohl für Berufseinsteiger als auch insbesondere für Berufstätige, die weiter nach oben durchstarten wollen.



4. Fassaden-Symposium: Prof.'in Dr. Uta Pottgiesser (l.) und Prof. Dr. Ulrich Knaack (r.) mit u. a. Studierenden des neuen Fassaden-Masterstudiengangs.

# Die Fabrik der Zukunft

Neues EU-Projekt flexWARE mit inIT-Beteiligung - Knapp 400.000 Euro eingeworben

**Lemgo. Gemeinsam mit Forschern aus ganz Europa wird das Institut Industrial IT (inIT) der Hochschule Ostwestfalen-Lippe in den nächsten drei Jahren daran arbeiten, Wireless-Technologien noch robuster für Industrieanwendungen zu machen. Im internationalen EU-Projekt flexWARE soll dabei die notwendige Infrastruktur entwickelt werden, um drahtlose Automation in der Fabrikhalle zuverlässig möglich zu machen. Das Projekt wird von der Europäischen Kommission im 7. Rahmenprogramm mit insgesamt drei Millionen Euro gefördert. Das inIT profitiert davon mit 390.000 Euro.**

Jeder Computerbenutzer hat schon mal ein Ethernetkabel in der Hand gehalten. Ob zuhause oder im Büro, Ethernet ist die führende Technologie in diesen Bereichen. Auch in modernen Netzwerken der industriellen Automatisierung ist es dabei Einzug zu halten. Der Vorteil liegt auf der Hand: Eine durchgängige Vernetzung vom Schreibtisch bis in die Produktionsanlage.

Ethernet hat aber für bestimmte Anwendungsbereiche auch eine entscheidende Einschränkung – es ist eben drahtgebunden. Schaut man sich das drahtlose Gegenstück Wireless LAN (WLAN) genauer an, so sind zunächst einige Anpassungen nötig, um es im industriellen Umfeld einsetzen zu können. Dabei sind die Vorteile der drahtlosen Technologie im Vergleich zu drahtgebundenen Lösungen offensichtlich: Durch den Wegfall der Verkabelung können beispielsweise Sensoren flexibler und Bedieneinheiten mobil ausgeführt werden. So können viele bestehende Anwendungen günstiger realisiert werden und neue Applikationen und Einsatzfelder werden möglich. Durch den Einsatz von drahtlosen Netzen können die Kosten für den Betrieb und die Instandhaltung von Maschinen und Anlagen um ca. 20 Prozent reduziert werden.

Das EU-Projekt flexWARE, in dem, unter der Koordination der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, acht bekannte Projektgruppen aus fünf EU-Ländern mitarbeiten, hat neben der Weiterentwicklung existierender industrieller Infrastruktur für die Integration von drahtlosen Systemen das Ziel, die Technologie mit den hohen Anforderungen von industriellen Umgebungen in Ein-

tionsprozess empfindlich gestört werden. Daher ist die Echtzeitfähigkeit von WLAN ein wichtiger Aspekt von flexWARE."

Die Forscher wollen die technologische Lücke zwischen der industriellen Automatisierung und der Wireless Technologie schließen. „Obwohl wir das bekannte WLAN als Grundlage nutzen, wird die Architektur so offen gestal-



*Das 'flexWare'-Konsortium trifft sich unlängst in Catania auf Sizilien. Vom inIT mit dabei waren dessen Leiter Prof. Dr. Jürgen Jasperneite (11. v. l.), Research Managerin Nadine Dreyer (5. v. r.), und die wissenschaftlichen Mitarbeiter Henning Trsek (2. v. r.) und Likasz Wisniewski (3. v. l.).*

klang zu bringen. Diese grundlegenden und anspruchsvollen Anforderungen bestehen insbesondere in der so genannten Echtzeitfähigkeit, der Robustheit und der Zuverlässigkeit.

„Durch flexWARE soll es möglich sein, Produktionsanlagen über drahtlose Netze zuverlässig zu steuern und zu kontrollieren“, sagt Projektleiter Prof. Dr. Jürgen Jasperneite, Institutsleiter des inIT. Da WLAN bisher vorwiegend im Büroumfeld zum Einsatz kommt, gibt es bisher keine hohen Anforderungen an die Echtzeitfähigkeit. Wer merkt schon, ob eine E-Mail ein paar Millisekunden früher oder später eintrifft. Jasperneite: „In der Automatisierung ist die Einhaltung von Zeitschranken jedoch von essentieller Bedeutung für die Prozessqualität. Kommt es hier zu Abweichungen, kann der Produk-

tet, dass auch andere drahtlose Technologien wie zum Beispiel Bluetooth oder ZigBee genutzt werden könnten“, führt Jasperneite aus.

Das Projekt ist für drei Jahre angelegt. Die Projektpartner des inIT sind sowohl Forschungsinstitute als auch führende Industrieunternehmen aus dem Wireless-Bereich: Forschungsstelle für Integrierte Sensorsysteme der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (Koordination), Institut für Automatisierung und Kommunikation (ifak) Magdeburg, connectBlue AB (Schweden), Oregano Systems Design (Österreich), Universität Catania (Italien), Schneider Electric Industries SAS (Frankreich) und rt-solutions.de GmbH (Deutschland).



# Allergikerfreundliche Lebensmittelproduktion

Lebensmitteltechnologien der Hochschule OWL werben 520.000 Euro für Forschungsprojekt ein

**Lemgo (fhl). Überaus forschungsaktiv ist die Hochschule Ostwestfalen-Lippe. Jetzt war sie wieder einmal erfolgreich bei der Einwerbung von Forschungsfördermitteln: ab Oktober wird das Bundesministerium für Bildung und Forschung ein Forschungsvorhaben zur Vermeidung allergener Verunreinigungen in der Gewürzproduktion mit 520.000 Euro finanziell unterstützen. Gut die Hälfte des Geldes fließt direkt in die Hochschule OWL.**

Am Forschungsprojekt beteiligen sich insgesamt sechs Unternehmen und zwei Fachhochschulen. Prof. Dr. Hans-Jürgen Danneel vom Fachbereich Life Science Technologies der Hochschule OWL ist der Antragsteller und Koordinator des Projektes. Das Interesse des Biochemikers: „Gewürze und Gewürzmischungen können wegen ihrer vielen verschiedenen Inhaltsstoffe besonders leicht zur Quelle unerkannter allergener Verunreinigungen in Fertigprodukten werden. Wir wollen mit unserem Forschungsprojekt die Grundlagen schaffen, solche so genannten Kreuzkontaminationen in der Produktion sicher zu erkennen und zu vermeiden.“

Unter Allergien gegen Lebensmittelbestandteile leidet in Deutschland etwa 5 Prozent der Bevölkerung. Seriöse Studien prognostizieren in den kommenden 20 Jahren eine Zunahme auf bis zu 15 Prozent und bewerten Allergien als die kommende Zivilisationskrankheit Nummer eins. Mangels zuverlässiger Behandlungsmethoden sind die Allergiker auf eine strikte Vermeidung von allergenen Lebensmittelbestandteilen angewiesen. Um Allergikern bei der Auswahl geeigneter Lebensmittel zu helfen, wurden in fast allen westlichen Industrieländern einheitliche Gesetzgebungen geschaffen, die dafür sorgen sollen, dass allergene Lebensmittelbestandteile in zusammengesetzten Lebensmitteln eindeutig auf Packungen gekennzeichnet werden.



*Gemeinsame Forschung für Allergiker (v. l.): Rainer Neubert (S.A.M. GmbH) und Prof. Dr. Hans-Jürgen Danneel (Fachbereich Life Science Technologies).*

Mitinitiator des Forschungsvorhabens ist Rainer Neubert, Geschäftsführer des Gewürzherstellers S.A.M. GmbH (Stockstadt) und Absolvent der Hochschule OWL: „Kundenzufriedenheit und Produktqualität haben in unserem Unternehmen höchsten Stellenwert, und so möchten wir auch bei der Allergensicherheit eine Vorreiterrolle übernehmen.“ Neubert hat für seine ehrgeizigen Ziele drei weitere Lebensmittelproduzenten begeistern können, die mit Hilfe der Hochschule OWL eine vorbildliche Allergenkontrolle etablieren wollen.

Die weiteren Partner sind ein Analytikhersteller, der gemeinsam mit der Hochschule Albstadt-Sigmaringen neue Methoden zur Allergenanalytik entwickelt, und der Metro-Konzern, der das Projekt als Sponsor unterstützt. Mit dem Metro-Konzern und dem Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz ist auch schon ein weiteres Forschungsvorhaben zur Allergenkennzeichnung von Lebensmitteln in Vorbereitung, „in das wiederum die Hochschule OWL als Forschungspartner eingeplant ist“, so Prof. Danneel. □

## Lese-Tipp

Der **Jahresbericht des Präsidiums** der Hochschule OWL, 92 Seiten stark, reich bebildert, mit umfangreichem Zahlenmaterial auch aus den Fachbereichen und Zentralen Einrichtungen und mit den Hochschul-Weichenstellungen für die nahe Zukunft versehen, dieser Bericht kann als PDF-Dokument aus dem Internet heruntergeladen werden:  
[www.hs-owl.de/fileadmin/aktuelles/rektoratsmitteilungen/Geschaeftsbericht2008\\_web.pdf](http://www.hs-owl.de/fileadmin/aktuelles/rektoratsmitteilungen/Geschaeftsbericht2008_web.pdf)



# Knochenmarkspende und Einsatz für's Radio

Förderpreis geht an Christina Triantafillaki, Klaus Löfflad und Stefan Meyer

**Lemgo (fhl). Soziales und kulturelles Engagement soll gefördert werden. Das will die Hochschulgesellschaft Ostwestfalen-Lippe, deshalb verleiht sie alljährlich im Rahmen des „Herbstempfangs“ der Hochschule Ostwestfalen-Lippe ihren „Förderpreis“. Er ist mit 3.000 Euro dotiert. Studierende können ausgezeichnet werden oder auch wissenschaftliche und nicht-wissenschaftliche Mitarbeitende. Die Professorenschaft bleibt allerdings in diesem Fall ausgeschlossen. Selbst kann man sich nicht um den Preis bewerben. Das müssen andere tun.**

Drei Hochschulangehörige erhielten am 30. Oktober vom Präsidenten der Hochschulgesellschaft, Klaus Eisert, Urkunden, Blumen und Schecks überreicht: Christina Triantafillaki, Klaus Löfflad und Stefan Meyer. Eisert ans Auditorium gewandt: „Die drei Preisträger stehen für außergewöhnliches Engagement, und wir hatten in diesem Jahr noch weitere Kandidaten, die ähnlich aktiv waren.“ Dennoch sei die Wahl dieser drei leicht gefallen.

Christina Triantafillaki arbeitet im Labor für Verfahrenstechnik des Fachbereichs Life Science Technologies. Sie engagiert sich seit acht Jahren für die ‚Deutsche Knochenmarkspender-datei‘ (DKMS). Anfangs war sie selbst nur als Spenderin für Stammzellen registriert, um an Leukämie Erkrankten zu helfen. Dann der Einschnitt: Anfang 2007 bekommt sie einen Brief, indem es heißt, sie würde eventuell als Spenderin in Frage kommen.

Zahlreiche Tests folgen, dann steht fest: im vorliegenden Fall ist sie die einzige Spenderin. Wiederholt wird sie bis zum Eingriff im Juni 2007 gefragt, ob sie auch wirklich ihre Stammzellen spenden wolle. Triantafillaki: „Für mich war das keine Frage, für mich stand das einfach fest. Deswegen habe ich mich ja auch registrieren lassen.“

Also spendete sie Stammzellen, entnommen aus ihrem Beckenkamm. An wen die Zellen gingen, ist ihr nicht

bekannt: „Ich weiß nur, dass es ein 22-jähriger junger Mann in Polen ist. Nach zwei Jahren gibt es die Möglichkeit, sich zu treffen.“

Die eigene Spende und die konkrete Möglichkeit, ein Menschenleben retten zu können, machte Mut auf mehr. Christina Triantafillaki: „Es war an der Zeit, die Hochschulangehörigen zum Mitmachen anzuregen.“ Gesagt, getan. Triantafillaki holte die Zustimmung für eine Typisierungsaktion an der Hochschule, um die Teilnehmenden in die Knochenmarkspender-Datei aufzu-

Der Hochschulgesellschaft OWL wertete dieses Engagement als vorbildlich und deshalb preiswürdig. Christina Triantafillaki bleibt zurückhaltend: „Für mich war das alles selbstverständlich. Aber ich freue mich, dass diese Arbeit gewürdigt wird und vor allem, dass mehr Menschen über die DKMS erfahren und sich zum Mitmachen entschließen.“

Dipl. Inf. Klaus Löfflad ist wissenschaftlicher Mitarbeiter des Fachbereichs Medienproduktion. Und seit fast zwei Jahren fester Bestandteil des Campus-Radios ‚Triquency‘, einem



Förderpreis-Gewinner (v. l.) Klaus Löfflad, Christina Triantafillaki, Stefan Meyer.

nehmen. Sie gewann den Fachbereich Life Science Technologies und viele Firmen für Sach- und Geldspenden. Der Aktions-Tag konnte durchgeführt werden.

Mit Erfolg. Über 200 Hochschulangehörige und Menschen aus dem Umfeld der Hochschule OWL kamen am 7. November auf den Campus Lemgo. Fünf Milliliter Blut wurden jedem abgenommen. Und die Datenbank der DKMS wuchs um eine deutliche Zahl von Spendern, die irgendwann vielleicht einmal auch einen Brief bekommen, mit der Bitte versehen, nun tatsächlich Knochenmark zu spenden.

Radio in Trägerschaft eines selbstständigen Vereins. Als im Frühjahr 2007 der damalige Vorstand zurücktrat, übernahm er den Posten des Geschäftsführers, Vorstandsvorsitzenden und Redaktionsleiters. Löfflad: „Weil diesen Job irgendwie so recht keiner machen wollte, habe ich überlegt, ob ich Spaß daran hätte.“ Er hatte. Seitdem ist er nach seiner Arbeitszeit ehrenamtlich voll dabei.

Löfflad entscheidet mitunter über Rechnungen und organisiert die Vergütung der Mitglieder. Löfflad: „Ich sage aber nie, ich mache nur dies und das lieber nicht, sondern schaue über den Tellerrand und dazu ermutige ich auch die Mitglieder.“

Die Aufgaben, die Klaus Löfflad übernommen hat, sind vielfältig und tragen zur Bestandspflege wie auch zur Weiterentwicklung von ‚Triquency‘ maßgeblich bei. Dafür wurde er ausgezeichnet. Löfflad: „Der Preis steht für das Engagement aller Radio-Mitglieder.“ Den Posten des Redaktionsleiters hat mittlerweile Dr. Frank Lechtenberg übernommen. Doch es bleibt auch weiterhin noch genügend zu tun für Klaus Löfflad.

Stefan Meyer arbeitet an der Hochschule OWL im Servicebereich für Kommunikation, Information und Medien, kurz S(kim). Auch er ist seit zwei Jahren aus Radio ‚Triquency‘ nicht mehr wegzudenken. Seit Februar 2007 steckt er, ehrenamtlich neben dem Beruf, jede Menge Energie in die Musik des Campus-Radios. Meyer ist Leiter der Musikredaktion, der Ausbildung und, wie er selbst bescheiden hinzufügt „irgendwie auch Promotion“. Er pflegt den Kontakt zu Plattenfirmen, wählt mit seinem Team die Musik aus, organisiert Triquency-Partys und Ausbildungsbausteine für die Mitglieder. Als er diese Aufgaben übernahm, hätte er nicht gedacht, dass der Zeitaufwand so immens werden würde. Meyer: „Trotzdem finde ich das Werkeln im Radio klasse. Und wenn ich mal früher als sonst nach Hause komme, fehlt mir irgendwie was.“

Für seine Herzensangelegenheit gab es jetzt den Jahrespreis der Hochschulgesellschaft OWL. Meyer: „Es ist toll, eine öffentliche Anerkennung zu bekommen. Aber ich bin der Letzte auf dem Lemgoer Campus, der jetzt hier ‚rumläuft und das jedem unter die Nase reibt.“

Mit seinen Kolleginnen und Kollegen von ‚Triquency‘ will Stefan Meyer nun den Preis befeiern. Und ein kleiner Wunsch ist auch noch da: „Vielleicht spornt diese Auszeichnung ja auch Studierende zur Mitarbeit bei Radio Triquency an, und ich habe dann in absehbarer Zeit einen Nachfolger.“

## DAAD-Preis geht an Ona Thesmann

Lemgo (af). Als „überaus sympathische und engagierte Persönlichkeit“ bezeichnete Stefanie Heißenberg, die Leiterin des Akademischen Auslandsamtes der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, die diesjährige DAAD-Preisträgerin Ona Thesmann, gebürtig aus Litauen. Der mit 1.000 Euro dotierte Preis wird seit Jahren zur Förderung von Bildungsausländern mit guten Studienleistungen und gesellschaftlichem Engagement an der Hochschule OWL verliehen. Anlässlich der Begrüßung der Erstsemester hielt Heißenberg eine Laudatio auf die 32-jährige Preisträgerin. Thesmann studierte vier Semester „Business und Management“ in ihrer Heimat an der Vytautas Magnus Universität in Kaunas. Dann zog es sie - der Liebe wegen - nach Lippe.

Zunächst wurde sie in der Bielefelder Landeszentralbank zur Bankkauffrau ausgebildet, schrieb sich anschließend zum Wintersemester 2005/2006 an der Hochschule OWL in den Studiengang Wirtschaft ein. Ihren Studienschwerpunkt legte sie auf die Produktionswirtschaft. Derzeit bereitet sie sich auf ihre Diplomarbeit im Bereich Finanzen vor, die sie in Zusammenarbeit mit der Industrie und einem Bezug zu ihrem Heimatland schreiben möchte. Ona Thesman, mittlerweile zweifache Mutter, erhält den DAAD-Preis für ihr überdurchschnittlich gutes Grund- und Hauptstudium. Die Betreuerin ihrer Abschlussphase, Wirtschafts-Professorin Dr. Elke Kottmann, meint: „Sie ist sehr leistungsbereit und zielstrebig. Zudem verfügt Ona Thesmann über ein exzellentes Sozialverhalten und ist sehr gut in ihrem Semester integriert.“



*DAAD-Preisträgerin Ona Thesmann (Mitte) und die ersten Gratulanten Stefanie Heißenberg, Leiterin des Akademischen Auslandsamtes, und der Präsident der Hochschule OWL, Prof. Tilmann Fischer.*

Gewürdigt werden soll durch die DAAD-Anerkennung auch ihr gesellschaftliches Engagement. Sie arbeitet ehrenamtlich für die Städtepartnerschaft Lippe-Kaunas, für die sie regelmäßige Besuchsprogramme in Deutschland und Litauen organisiert, betreut und dolmetscht. Außerdem unterstützt sie heimische Firmen mit ihrem Fachwissen und ihren Sprachkenntnissen bei der Markterschließung und der Exporterweiterung nach Litauen.

Und nicht zuletzt hat sie vor zwei Jahren geholfen, eine private Sprachschule aufzubauen. Für diese arbeitet Ona Thesmann, die die deutsche Sprache mittlerweile perfekt beherrscht, auch noch unentgeltlich - wenn es die Zeit denn erlaubt. Stefanie Heißenberg: „Ich halte sie für eine ideale Botschafterin ihres Heimatlandes in Deutschland.“

# „Außergewöhnliche Forscherpersönlichkeit“

Herbstempfang: Prof. Dr. Jürgen Jasperneite erhält 'Forschungspreis'

**Lemgo (fhl).** Den mit 10.000 Euro dotierten Forschungspreis der Hochschule Ostwestfalen-Lippe erhielt am 30. Oktober im Rahmen des traditionellen ‚Herbstempfangs‘ der Hochschule Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite. Vor drei Jahren wurde er auf die Professur für Netzwerktechnik berufen, und er lehrt und vor allem forscht seitdem intensiv am Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik. Er hat eine so genannte „Kompetenzplattform“ eingeworben, er leitet das Institut für industrielle Informationstechnologien (inIT- Institut Industrial IT), das er mit vier weiteren Professoren gründete und an dem zurzeit über zwanzig Ingenieure Forschungsarbeiten erledigen. Für ihn selbstverständlich: Er hält engen Kontakt zu forschenden und entwickelnden Industriepartnern.

 Zum 'Herbstempfang' des Präsidiums waren knapp 300 Gäste aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft, unter ihnen Staatssekretär Dr. Michael Stückradt aus dem NRW-Innovationsministerium, nach Lemgo gekommen. Hochschul-Präsident Prof. Tilmann Fischer freute sich "über das sehr große Interesse am heutigen Abend", der ganz im Zeichen der Hochschul-Forschung stand.

Preisträger Jasperneite, Jahrgang 1964, studierte Elektrotechnik und wurde 2002 an der Otto-von-Guericke Universität zu Magdeburg mit einer Arbeit auf dem Gebiet der Leistungsbewertung von Echtzeit-Kommunikationssystemen promoviert.

Sein damaliger Doktorvater Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Neumann hielt die Laudatio im Audimax der Hochschule OWL: „Wir ehren heute eine Persönlichkeit, welche strebsam und erfolgreich und dabei loyal und kooperationsfähig ist, welcher Eitelkeit fremd ist und die als Mensch außerordentlich angenehm ist.“ Das die sehr persönliche Seite. Die Charakterisierung des Wissenschaftlers Jasperneite fiel ähnlich deutlich aus. Neumann: „Sein Ruf als Fachmann gründet sich auf 12 Patente, sechs Journalpublikationen und 32 begutachtete Beiträge für internationale Konferenzen und viele andere Publikationen. Bemerkenswert war das von ihm geleitete erste Fachkolloquium IndustrialIT im November 2007, welches erwarten lässt, dass Prof. Jasperneite auch im Konferenzbetrieb Zeichen setzen will.“

Von 1988 bis 1989 beschäftigte sich Jasperneite als Entwicklungsingenieur bei der Firma Robert Bosch in Berlin mit dem Aufbau einer Testmobilstation für den zu dieser Zeit noch in den Anfängen befindlichen Mobilfunkstandard GSM. Dann zog es den gebürtigen Steinheimer zurück in die



*Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite (l.) mit Klaus Eisert, einem der ersten Gratulanten.*

Heimat. Von 1989 bis zu seiner Berufung an die Hochschule OWL 2005 arbeitete er in unterschiedlichen Funktionen im Entwicklungsbereich beim Blomberger Elektronik-Konzern Phoenix Contact, zuletzt als Entwicklungsleiter des Geschäftsbereiches Automation Systems.

Dass Jasperneite dem Ruf an die Hochschule OWL folgte, überraschte damals seinen Doktorvater. „Ich gestehe, dass ich ihm riet, noch einige Jahre erfolgreich im Unternehmen zu bleiben, um von ihm maßgeblich bestimmte Entwicklungen am Markt erfolgreich zu etablieren“, so Neumann, der das Vorurteil hegte, „dass die Forschungskomponente bei einer FH-Tätigkeit zu kurz komme“. Das Gegenteil war der Fall: „Er

fand an seiner neuen Wirkungsstätte gute Voraussetzungen zu einem Engagement in der Forschung, aber er fand auch Unterstützung durch die Wissenschaftspolitik des Landes NRW.“ Fazit von Laudator Peter Neumann: "Mit dem erfolgreichen Wirken von Professor Jasperneite an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe wird sichtbar, wie eine enge Kooperation zwischen Hochschule und Industrie durch personellen Transfer erreicht werden kann."

Den Festvortrag zum 'Herbstempfang' hielt Prof.'in Dr. Uta Pottgiesser, die Vizepräsidentin für Forschung der Hochschule OWL. Sie stellte die künftige Forschungsstrategie vor. Tenor: Lehre und Forschung sind gleichwertige Säulen der Hochschule. 

# Die „zweite Haut aus einem Guss“

## 13. Rapid Prototyping-Tagung mit Radweltmeister Michael Teuber

**Lemgo (fhl). Ein Weltmeister zu Gast und ein volles Haus, spricht: Audimax, mit über 200 Fachvertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft. Ein – wie immer – ansprechender Rahmen für das „Rapid Prototyping“-Symposium.**

Am 21. November wurde die 13. Veranstaltung dieser in Deutschland viel beachteten Reihe auf dem Campus Lemgo durchgeführt. Prof. Dr. Franz-Josef Villmer: „Vom Design bis zu Produktion, wir haben die aktuell wichtigen Fragen rund um's Rapid Prototyping diskutiert.“ Gemeinsam mit Raphael Hoffmann von der H & H Gesellschaft für Engineering und Prototypenbau (Leopoldshöhe), ist Villmer Initiator, Organisator und zudem wissenschaftlicher Leiter der RP-Tagung. Die Idee: Einladung zum Diskurs. Die Umsetzung: Fachvorträge, Ausstellung, Gespräche danach.

Prominenter Gast mit einer besonderen Biographie und einer außergewöhnlichen Karriere, die auch vom Rapid Prototyping profitiert hat, war Michael Teuber. Teuber ist Profiradrennfahrer, elffacher Weltmeister und Goldmedaillengewinner der beiden vergangenen Paralympics in Athen und Peking. Sein Handicap: abwärts der Knie sind seine beiden Beine gelähmt. Nach einem Autounfall vor über 20 Jahren hieß die Diagnose: Bruch des 2. und 3. Lendenwirbels mit inkompletter Querschnittslähmung, Rollstuhlfahrer.

Was ihm blieb, war eine minimale Restfunktion im rechten Oberschenkel. Und sein eiserner Wille, an sich zu arbeiten, nicht aufzugeben. Nach zwei Jahren konnte er weitgehend auf den Rollstuhl verzichten. Er setzte sich aufs Fahrrad, „was sich als relativ günstig erwies und was für mich letztlich einfacher ist als gehen“, so Teuber. Aus anfänglich therapeutischen Bemühungen wurde in kurzer Zeit professionelles Trainieren und wenig später erfolgreiche Teilnahme an Wettbewerben.



*Ein Weltmeister, der vom Rapid Prototyping profitiert: Michael Teuber.*

In den Oberschenkeln konnte er etwa zwei Drittel der ursprünglichen Muskeln wieder aufbauen. Doch die Unterschenkel sind auf apparative Hilfen angewiesen. So genannte Orthesen sorgen für Stabilität und im Radwettkampf für den vielleicht entscheidenden Sekundenbruchteil-Vorsprung im finalen Spurt. Teuber: „Meine Spezialanfertigung ist im Rapid Prototyping-Verfahren hergestellt und passt sich hervorragend an Unterschenkel und Füße an.“

Die aus speziellem Kunststoff gefertigten beiden Orthesen sind RP-Produkte quasi „aus einem Guss“. Zunächst wurden Teubers Körperteile genau dreidimensional vermessen, die Daten wurden in den Computer eingegeben und schließlich gingen die CAD-Daten direkt in eine Produktionsmaschine, wo Kunststoff in Pulverform bei hoher Temperatur Schicht für Schicht zu einem starren Produkt, in diesem Fall in Form eines (aufklappbaren) Stiefels, zusammengefügt wurde.

Das Ergebnis überzeugte: eine „zweite Haut“, leicht, passgenau und keine Gefahr, die Knöchel durch ein Umknicken verletzen zu können. Und überaus wichtig: die Kraft aus dem Oberschenkel wird ohne Verlust auf die Pedale übertragen.

Natürlich sind solche Orthesen Unikate, jeweils angepasst an die Bedürfnisse des einzelnen Athleten und insofern keine profitable Ware in großer Stückzahl. Dennoch tut sich hier ein Markt auf. Villmer: „In jüngster Vergangenheit gibt es viele Beispiele auch aus dem Sport-Medizinbereich, wie mit RP-Anwendungen überzeugende Ergebnisse produziert wurden.“

Volker Junior, Teubers Partner in Sachen ‚Direct Manufacturing‘, sieht in solchen RP-Produkten „ein Zukunftsthema für Deutschland“. Er selber hat einiges Geld in die Entwicklungsarbeiten stecken müssen und weiß deshalb, dass diese Prototypen „keine Billiglöhntartikel aus Fernost“ werden können. Junior: „Für drei Euro fünfzig ist das nicht herzustellen.“ Die RP-Branche, Entwickler und Anwender, ist eine kreative. Das hat die 13. RP-Tagung an der Hochschule OWL wieder einmal gezeigt. Strahlschmelzen, industrieller Feinguss, Design Guidelines, Beispiele aus der Architektur, Trends im Fahrzeugbau: die Palette der Fachvorträge lässt die Vielfalt der RP-Anwendungsgebiete erahnen. Prof. Villmer: „Und das bekommen auch unsere Produktionstechnik-Studenten mit, die wieder zahlreich im Auditorium vertreten waren.“ □

# „Höxter und Detmold mit ins Boot holen“

Journalist **Frank Lechtenberg** macht Radio und Fernsehen an der Hochschule OWL

**Lemgo (af). Der Journalist. Der Musiker. Der Geograph.**

**In diese drei Kategorien unterteilt Dr. Frank Lechtenberg seine private Website. Für die Hochschule Ostwestfalen-Lippe ist er: der neue Lehrende. Der Triquency-Redaktionsleiter. Der DREIst-Leiter des Fachbereichs Medienproduktion. Seit dem 1. Oktober füllt er diese Positionen für die Dauer von mindestens zwei Jahren im Fachbereich aus. Vor allem das Campusradio soll davon profitieren.**

**Dr. phil. Frank Lechtenberg** hat Geografie, Englische Sprachwissenschaften und Medienwissenschaften in Paderborn und Pietermaritzburg (Südafrika) studiert. Doch zuvor gab es auch einen Fehlversuch. Lechtenberg: „Eigentlich wollte ich in Stuttgart Elektrotechnik studieren. In der ersten Woche habe ich aber gemerkt, dass das nix für mich ist. Ich habe im Matheeingührungskurs nichts verstanden und hätte viel zu viel aufholen müssen. Also bin ich gegangen.“

Der Wechsel an die Pader und zu den Geisteswissenschaften war die richtige Entscheidung. Denn durch das Vorlesen eines simplen Textes neben dem Studium landete er als freier Mitarbeiter bei Radio Hochstift. Nach dem Magister folgten berufliche Stationen unter anderem bei Radio Lippe und Radio Herford. Und ein Stopp in Südafrika, um die Doktorarbeit im Bereich Klimaforschung zu schreiben.

Doch dann lockte ihn wieder der Hörfunk, und er moderierte die Weltnachrichten von Radio NRW. „Drei Jahre lang war ich dort im Schichtdienst, aber wenn man ausschließlich Nachrichten macht, denkt man nur noch in drei Sätzen und selbst ein Buch mit 150 Seiten wird zu langwierig.“

Um das zu ändern, ging er erst als freier Mitarbeiter und später als Redakteur zum WDR. Dort lernte Lechtenberg sowohl die produzierende sowie die Verwaltungsseite des Rundfunks kennen. Das war auch die Zeit, in der er regelmäßig Lehrveranstaltungen zum Thema Hörfunk an der Paderborner Universität hielt.

Im Frühsommer 2008 wurde Frank Lechtenberg auf die Stellenausschreibung der Hochschule Ostwestfalen-Lippe aufmerksam. Lechtenberg



*Im Studio zu Hause: Journalist Dr. Frank Lechtenberg.*

erinnert sich: „Die Stellenausschreibung las sich so nett und so gut, dass ich gesagt habe, ich probiere das hier mal. Ich kann meine Praxiserfahrung an Menschen weitergeben, die bald in das Berufsleben eintreten. Außerdem kann ich hier mehr gestalten als anderswo.“

Die Vielfalt an Möglichkeiten hebt er immer wieder hervor: „Ich kann in Absprache mit den Kollegen selber entwickeln, welche Inhalte ich vermitteln möchte. Welche Wahlpflichtfächer oder Medienprojekte ich bedienen oder sogar neu einführen will. Ich möchte auf jeden Fall den Studierenden die Softskills vermitteln, mit denen sie sich auch zum Beispiel bei einer Plattenfirma bewirken können. Jeder, der hier den Abschluss macht, soll sich - zur Not - auch als freier Mitarbeiter im Medienbereich so durchschlagen können, dass es zumindest morgens für ein Brötchen reicht. Ich denke, die Grundlage dabei ist zu wissen, wie man am Ende des

Studiums überhaupt einen Job findet.“

Lechtenberg hat ehrgeizige Ziele. In seinem Medienprojekt, dem Hochschulsender ‚DREIst-TV‘, hat er schon einiges umgesetzt. Unter seiner Redaktionsleitung hat der Sender ein neues Design bekommen, die erste Sendung läuft bereits, und die Themen sind noch näher an den Mitgliedern der Hochschule. Gezeigt werden etwa Filmbeiträge über einen Erstsemester des Studiengangs Zukunftsenergien sowie zwei Studenten beim ZDF-Dreh zur Varusschlacht. Zwei weitere Sendungen sollen noch in diesem Wintersemester folgen.

So einen konkreten Zeitplan gibt es für Radio Triquency noch nicht. Lechtenberg: „Es gibt viele Optionen, aber erstmal mache ich eine Bestandsaufnahme mit dem jetzigen Vorstand um zu schauen, was gut ist und so bleiben kann, oder was verbessert werden muss. Bisher sehe ich, dass wir als Radio mehr Inhalte,

porträtiert.

# DREIst-TV ist trashiger geworden

Hochschulfernsehen auch im Internet zu sehen

sprich Beiträge, liefern müssen. Daran hängt auch unsere Sendelizenz. Dazu gehört zu schauen, ob jemand Probleme mit etwas an der Hochschule hat. Zum Beispiel: Ist die Warteschlange um 13:20 Uhr in der Mensa zu lang? An welchem Tag und wann nicht? Fragen, die unsere Studierenden so bewegen.“

Besonders in der Beschaffung von Wortbeiträgen hatte Triquency bisher Probleme. Deshalb möchte der neue Redaktionsleiter mehr Anreize schaffen, aber auch verdeutlichen, dass man durch das Erstellen von Beiträgen Pluspunkte für die eigene Bewerbung sammelt: „Wenn man sagt: Ich habe Beiträge gemacht und damit also journalistisch gearbeitet, bringt das bei einer Bewerbung mehr als Platten im Radio aufgelegt zu haben. Auch, wenn das für die Programmgestaltung ebenso wichtig ist. Und wer Ideen für Radiobeiträge hat, hat auch Grundideen fürs Fernsehen oder für Artikel.“

Um das nötige Hintergrundwissen zu erlangen, bietet Lechtenberg Radioworkshops an, die auch Nicht-Mitgliedern des Radios offen stehen.

Auch Studierende aus Detmold und Höxter will er mit ins Boot bekommen. Als ‚Campusreporter‘ sollen die Detmolder und Höxteraner mit einem Aufnahmegerät Beiträge auf ihrem Campus produzieren und an die Redaktion in Lemgo schicken. Das können jeden Monat zwei Beiträge aus den Fachbereichen sein oder aus dem Leben rundherum.

Nach fast drei Monaten im Fachbereich Medienproduktion der Hochschule OWL kann Lechtenberg schon ein erstes, vorläufiges Fazit geben: „Ich freue mich über den intensiven Informationsaustausch mit Kolleginnen und Kollegen. Von einigen angehenden Medienproduzenten bin ich sehr beeindruckt. Die haben technisch unglaublich viel drauf. Langfristig möchte ich ein selbstständiges Radioteam aufbauen, einen Selbstläufer, indem ich helfe, eine grundlegende Richtung zu etablieren.“



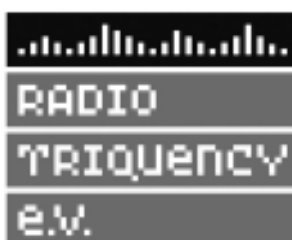
**Lemgo (af).** An den Studio-Wänden kleben jetzt Vierecke mit zusammengeknülltem, weißem Druckerpapier, und der blaue Schriftzug des neuen Logos erinnert an kreativen Kabelsalat. Alles ist neu bei DREIst-TV, dem Fernsehen der Hochschule Ostwestfalen-Lippe. Seit dem 21. November ist die neueste Sendung mit überraschendem Opener auf der überarbeiteten Internetseite zu sehen.

DREIst-TV ist trashiger geworden. Man merkt, dass in dem TV-Format des Fachbereichs Medienproduktion der Hochschule OWL ein neuer Wind weht. Die Gründe: Ein neues Semester ist angelaufen, es gibt acht neue Studierende in der Produktionscrew, und Frank Lechtenberg, neuer Chefredakteur bei Radio Triquency und Lehrender im Fachbereich Medienproduktion, hilft als Redaktionsleiter bei der Umsetzung von Ideen und Drehbüchern sowie der Beitragsproduktion. Dies hat zur Folge, dass die aktuelle Sendung von DREIst-TV jetzt 18 Minuten lang ist. Das ist doppelt so lang wie letztes Semester. Gefüllt ist die Ausgabe mit Themen in und um die Hochschule OWL: Die Crew hat einen Erstsemester des neuen Studiengangs Zukunftsenergien bei seinem Start an der Hochschule begleitet. Außerdem gibt es eine interessante Hintergrunddokumentation über zwei Studierende bei der Filmproduktion zur Varusschlacht. News und Veranstaltungstipps dürfen natürlich auch nicht fehlen.

Die angehende Medienproduzentin Stephanie Mewes (21) arbeitet dieses Semester bei DREIst-TV an der Kamera, im Schnitt und in der Postproduktion. Für sie ist es nahe liegend, dass sich nicht nur Hochschulangehörige die Sendung ansehen sollten: „Wir zeigen Themen, über die Lokalredaktionen nicht berichten und treten näher an Menschen heran, um sie zu begleiten. Die Beiträge haben auch immer einen Bezug zum Hochschulleben und zur Region. 18 Minuten vergehen dabei wie im Flug, es wird nicht langweilig.“ Außerdem können Interessierte die Sendung jeder Zeit im Internet abrufen und, wenn's denn Spaß macht, mehrfach anschauen. □



*Das neue Team von DREIst-TV sendet seit dem 21. November aus dem neu gestalteten Studio (v.l.): Nouredine Saadani, Alexander Roth, Jens Kösters, Sarah Schwarz, Lars Krüger, Stephanie Mewes, Jessica Hecht und Urs Krüger.*



96,1 MHz Lemgo  
95,9 MHz Detmold  
99,4 MHz Höxter  
Tel.: 0 52 61.70 25 25  
Fax.: 0 52 61.70 25 26  
info@triquency.de  
www.triquency.de

# Europäischer Erfahrungsaustausch

'Interfob2008' mit 250 Teilnehmern - Holztechnik-Studierende treffen sich in Lemgo

**Lemgo (fh). Aus Frankreich, aus Spanien, Slowenien, Serbien, Finnland, Bosnien, Polen und der Schweiz, aus Österreich und Rumänien: die Studierenden, die jetzt an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe im Rahmen des fünftägigen Treffens in Lemgo zu Gast waren, gaben der Veranstaltung 'Interfob2008' einen internationalen Flair. Rund 250 junge Leute, die sich für Holz- und Forstwirtschaft interessieren.**

17 Kommilitonen des Fachbereichs Produktion und Wirtschaft der Hochschule OWL, angeführt vom Gesamtkoordinator Markus Hesse, hatten eingeladen und organisiert. Jennifer Friedlandt, die Präsidentin der 'Interfob2008' und Studentin der Hochschule OWL: "Viel Vorbereitungsarbeit, aber es lohnt sich." Schon im vergangenen November, als feststand, "wir machen das", wurden Unterkünfte gebucht und das inhaltliche Programm geschmiedet. Dass man im fernen Olpe ein ganze Jugendherberge reservieren ließ, und nicht etwa in Lippe fündig wurde, lag an der großen Teilnehmerzahl. "Logistisch sicherlich nicht so einfach, wir sind viel mit dem Bus in der Region unterwegs", so Friedlandt.

Seit 1988 ist die 'Interfob' ein regelmäßiges Treffen von europäischen Studierenden der Forst- und Holzwirtschaft zum Aus-

tausch von Kontakten und Erfahrungen. Der Austragungsort wechselt jedes Jahr zwischen den europäischen Ländern. Friedlandt: "Wir waren jetzt einfach mal dran."

Wissenschaftliche Vorträge und Workshops stehen an, und die Nachwuchsakademiker sollen einen Eindruck von den Forschungsaktivitäten an der Hochschule OWL mit nach Hause nehmen und, vor allem, Einblicke in die enge Zusammenarbeit mit der Industrie erhalten. Prof. Dr. Adrian Riegel, Holztechniker an der Hochschule OWL und ebenfalls aktiv am Gelingen der Veranstaltung beteiligt, lobt ganz besonders das Sponsoring der Industrie- und Wirtschaftspartner, "ohne die nichts gegangen wäre". Die Wemhöner Stiftung war bereit, als Hauptsponsor aufzutreten. Aber auch andere machten mit: die Sparkasse Lemgo, die Pro Wood-Stiftung, die Firma Jowat Klebstoffe aus Detmold, die Imos AG, die IHK Lippe zu Detmold und nicht zuletzt die Hochschulgesellschaft Ostwestfalen-Lippe. Das Gesamtbudget dieser studentischen Großveranstaltung lag bei stolzen 56.000 Euro.

Ganz wichtig für die jungen Leute: der Erfahrungsaustausch. Wie sehen die Studienbedingungen und die Studien-

inhalte in Europa aus, was gibt es an Unterschieden, wie steht es mit dem Praxisbezug aus, wie mit der wissenschaftlichen Ausrichtung.

Sieben Exkursionstouren zu Firmen in OWL standen zur Auswahl. Vom Forst über die Spanplattenproduktion, den Sublieferanten bis zur Möbelindustrie konnte alles besichtigt werden, "mit dem ein Ingenieur der Holztechnik in Berührung kommt", so Riegel.

Viele der Teilnehmer sind zum ersten Mal in Deutschland. Die Abende sollen, so hoffen die Veranstalter, zu einem "interkulturellen Happening" werden, mit genug Zeit, um sich über Lebensgewohnheiten in Europa auszutauschen und persönliche Kontakte zu knüpfen, eben ein klein bisschen "gelebter european Spirit", hofft Jennifer Friedlandt.

Friedel Heuwinkel, der Landrat des Kreises Lippe, war der Einladung zu einem Grußwort auf der 'Interfob2008' gerne gefolgt und hatte die Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Audimax willkommen geheißen. "Bildung und Wirtschaft müssen zusammengehen, damit die Jugend in Europa eine Zukunft hat", so Heuwinkel. Und ergänzend: "In Lippe passiert das vorbildlich." □

*'Interfob'-Studierende an der Holz-Ummantelungsmaschine mit Sebastian Horstmann (r.) vom Fachbereich Produktion und Wirtschaft.*



# Medienproduzent gewinnt WDR-Wettbewerb

TV-Spots von Daniel Kessler im kommenden Jahr im Fernsehen

**Lemgo (af).** Es ist Sommer, die Sonne scheint und das ganze Leben findet draußen statt. Ein blaues Tuch fliegt am Himmel vorbei, und die Menschen folgen ihm neugierig bis auf eine sattgrüne Wiese. Dort formt sich das Tuch zu dem kastenförmigen Logo des Westdeutschen Rundfunks (WDR). Mit der Umsetzung dieser Idee für TV-Trailer gewann Daniel Kessler, Student der Medienproduktion der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, die WDR-Sonderkategorie des Nachwuchsfilmwettbewerbs „kurzundschön“. Der Preis wurde am 5. November im Kölner Cinenova überreicht. Im nächsten Jahr werden die Trailer im Programm „Sommerkino 2009“ des Senders zu sehen sein.

Anfang des Jahres wurde der Nachwuchsfilmwettbewerb „kurzundschön“ des WDR und der Kölner Kunsthochschule für Medien zum elften Mal ausgeschrieben. 250 Filme wurden von Studierenden aus ganz Europa eingeschickt. Neben einem Werbespot, einem Kurzfilm oder einem Beitrag zu „Bewegter Typografie“, konnten auch TV-Spots zu dem Thema „Summer in the City/Sommer auf Balkonien/Sommer zuhause“ für das WDR-Programm „Sommerkino 2009“ eingereicht werden. Voraussetzung war, dass die Trailer von maximal 30 Sekunden Länge Jung und Alt verdeutlichen, wie schön der Sommer zu Hause mit dem WDR sein kann.

Gegen 35 Konkurrenten mussten sich die drei Spots von Daniel Kessler (28) behaupten. Die Jury entschied, dass seine Spots das gestellte Thema am besten aufgreifen. Besonders gefallen habe ihr, dass die Aufnahmen in Nordrhein-Westfalen gemacht wurden, dort wo der Sender zu Hause ist. Da der Jungproduzent selbst aus der Region OWL kommt, genauer gesagt aus Schlangen, stand außer Frage, dass er hier drehen würde. Er fand ideale Drehvoraussetzungen. Kessler: „In dieser Umgebung mischen sich Natur, Dorf und Stadt. Und es ist der Lebensraum vieler Menschen unterschiedlichster Altersgruppen.“



*Gewinnerteam (v.l.): Björn Wegener, Maximilian Buss, Claas Windmüller, Thomas Müller, Daniel Kessler, Peter Purrmann, Annika Möser und Holger Alberty.*

Seit sieben Semestern studiert Daniel Kessler Medienproduktion an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe. Besonders 3D-Animationen haben es ihm angetan.

Durch die Belegung von Computergrafik-Wahlpflichtfächern hat er sich auf diesen Bereich spezialisiert. Er nutzte jede Gelegenheit, sich in Medienprojekten und Pflichtfächern immer neues Wissen anzueignen und 3D-Objekte zu programmieren. Im Februar wird er zusammen mit zwei Kommilitonen seine Bachelorprüfung ablegen und dann sein Können in der Film- oder Gaming-Branche unter Beweis stellen. „Am liebsten möchte ich in eine der größeren Produktionsfirmen wie Scanline oder Pixomondo.“

Deswegen stehen für ihn im Hinblick auf seine berufliche Zukunft das Preisgeld von 2.000 Euro auch nicht im Vordergrund: „Viel besser ist, dass eine Arbeit von mir bald im Fernsehen zu sehen sein wird und dass ich dadurch nützliche Kontakte knüpfen kann. Vielleicht habe ich ja auch die Aufmerksamkeit der Medienwelt ein wenig mehr auf den Studiengang Medienproduktion in Lemgo gelenkt. Das würde mich freuen.“ Das Preisgeld möchte er in sein nächstes Projekt, den Filmwettbewerb „Runter vom Gas!“, investieren.

Für die Realisierung der WDR-Trailer suchte sich der Student eine Truppe von elf Studierenden der Medienproduktion zusammen. Unter der Betreuung von Prof. Heizo Schulze arbeitete das Team neben dem Studium von Februar bis Juli an der Fertigstellung des Projekts. Kessler selbst wirkte an so gut wie jedem Posten mit: er erstellte das Drehbuch und Vorgaben für das Storyboard, organisierte Drehorte, Rechte oder Darsteller, schrieb das Gesamtkonzept für den Wettbewerb, führte Regie und erstellte den Filmschnitt.

Trotz dieses Einsatzes wurden die Trailer erst in der letzten Minute, am Abend des Einsendeschluss fertig. So blieb auch keine Zeit mehr, die erstellten DVDs zu überprüfen. Vier Trailer wurden von Daniel Kessler beim WDR eingereicht. Nur drei ließen sich bei der Jury abspielen.

Obwohl gerade der defekte vierte Trailer das Highlight sein sollte: Das blaue Tuch weht als Logo zwischen dem WDR-Gebäude und dem Kölner Dom.

## Silberner ADAM geht an Astrid Driller

Award für besten Marken- und Messeauftritte



**Astrid Driller mit Michael Ganter, Geschäftsführer von GANTER INTERIOR, rechts daneben der Entwurf des Messestands.**

Der Messeauftritt von **GANTER INTERIOR** auf der Euroshop 2008 erhält den **Silbernen ADAM 2008**, den Award für ausgezeichnete Marken- und Messeauftritte. Die Idee für den Messestand entwickelte Astrid Driller, Absolventin der Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur, im Rahmen des deutschlandweiten Entwurfswettbewerbes „GANTER & Students – Euroshop 2008“.

Der ADAM wurde am 14. November vom FAMAB, dem Verband Direkter Wirtschaftskommunikation e.V. in sieben Größenkategorien in der Bochumer Jahrhunderthalle verliehen. Der Messestand von GANTER INTERIOR auf der Euroshop 2008 setzte sich in der Kategorie M gegen 114 Mitbewerber durch. Beurteilt wurden sowohl Architektur und Design als auch die erfolgreiche Kommunikation der Marketing- und Unternehmensziele.

„Ziel war, GANTER INTERIOR als innovatives und exklusives Dienstleistungs- und Serviceunternehmen während der Euroshop 2008 hervorzuheben, was mit dem kompromisslosen Entwurf von Innenarchitektin Astrid Driller überaus erfolgreich gelungen ist“, so Michael Ganter, Geschäftsführer des Unternehmens, das sich als Systemanbieter für integrierte Inneneinrichtungslösungen beschreibt. Zentrum und Kommunikationsplattform des ganz in schwarz gehaltenen Standes war eine überdimensionierte, frei auskragende Tischplatte mit einer Abmessung von sieben mal zwei Metern.

Hunderte von frei beweglichen Nägeln, die in die weiße Hochglanz-Tischplatte eingelassen waren, ermöglichten dem Besucher seine eigene Kreativität und die Wirkung des Nagels als verbindendes Element zu entdecken. □



### ‘Future Class Room’

‘Future Class Room’ ist ein großes Projekt überschrieben, das seitens der Hochschule OWL von Prof.‘in Swantje Kühn vom Fachbereich ‘Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur’ initiiert wurde und geleitet wird. Das Projekt ist eine international geförderte, interdisziplinäre Kooperation mit den Architekturfakultäten der Universität Istanbul, Türkei, der Universität Vilnius, Litauen und der Huazong Universität, Wuhan, Volksrepublik China. Vom 17. bis zum 27. Juli trafen sich Studierende aus den vier unterschiedlichen Ländern und Klimaregionen in Detmold in einer ‘Sommer Akademie’, um einen weltweit einsetzbaren Klassenraum der Zukunft unter besonderer Berücksichtigung pädagogischer und energetischer Anforderungen zu entwerfen. Die Entwurfsarbeit wurde durch themenspezifische Fachvorträge aus unterschiedlichen Wissensbereichen ergänzt. Die Ergebnisse der Entwurfsarbeit werden in einer Wanderausstellung nach Istanbul, Kaunas, Wuhan China der breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Ziel der ‘Sommer Akademie’ war es, ganzheitliche, bautechnisch und architektonisch innovative Lösungen zu finden, „die der Schnittstelle zwischen Innen und Außen eine neue inhaltliche Dimension verleihen“, so Kühn. Dabei spielten neue Technologien, Gegenwarts- und Zukunftsmaterialien wie auch energetische und kreative Aspekte die wesentliche Rolle. „Die übergeordneten Ziele sind zum einen, einen überzeugenden Beitrag zu Räumen für globale Wissensvermittlung zu entwerfen und zum zweiten, fundierte Kenntnisse zu neuen Technologien, Materialien und Bauweisen unabhängig von fossilen Brennstoffen zu erlangen“, formuliert Swantje Kühn. □



## Recycling-Designpreis für Fabian Achterberg

„Mikado“-Entwurf für eine Tischlinie



### Ausstellung 'Made in OWL'

Die Ausstellung „Made in OWL“ im Museum MARTa in Herford zeigte vom 22. September bis zum 14. Oktober Kooperationsprojekte der Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur mit verschiedenen Unternehmen. Zu sehen waren digitale Entwürfe und reale Objekte von 48 Studierenden, die grafisch, als Modelle oder als Prototypen präsentiert wurden.

Deutlich wurden vor allem die vielfältigen Möglichkeiten der Zusammenarbeit: Von neuartigen Möbelgriffen für die Firma Becker Beschläge über Materialentwicklungen für BayerMaterialScience und Konzepten für verbesserte Konferenzsituationen für den Büromöbelhersteller Wilkahn bis hin zu besondere Merchandisingprodukte für die Stadt Detmold.

Dass diese Projekte einen echten Nutzen für die Firmen haben können, zeigt besonders deutlich der Ausstellungsbeitrag „digital material“, der über eine dreidimensionale Material- und Lichtsimulation atmosphärische Raumeigenschaften erfahrbar macht.

In einer Weiterentwicklung soll nun, in Kooperation mit der Firma Thermopal als Hersteller von Oberflächendekoren für Möbel und Ausbauelemente, eine virtuelle Umgebung umgesetzt werden, die es Architekten und Nutzern ermöglicht Raumatmosphären mit Hilfe der stereoskopischen Großprojektion in Echtzeit umfassend zu bewerten. Prof. Marco Hemmerling vom Fachbereich 'Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur': „Die direkte Vergleichbarkeit verschiedener Varianten soll in diesem Zusammenhang als Entscheidungsgrundlage für die Weiterentwicklung einer räumlichen Gestaltung dienen.“ □

*Student Fabian Achterberg vom Fachbereich Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur mit seinem 'Mikado'-Entwürfen.*

Fabian Achterberg, der in Detmold Innenarchitektur studiert, ist Gewinner des zum zweiten Mal ausgeschriebenen Recyclingdesignpreises. Am 3. Oktober wurde der Preis im Museum MARTa in Herford überreicht. Mit dem Entwurf „Mikado“ für eine Tischlinie überzeugte er die Jury. Verwendetes Grundmaterial dafür waren alten Lattenrostleisten.

Die Eigenschaft der Lattenroste - lang und leicht gebogen - sollte dabei nicht verleugnet, sondern im Gegenteil betont werden. Auch die Schnittstellen der einzelnen Lattenroste sind wichtige Bestandteil des Entwurfes: Zum einen wirken sie konstruktiv und aussteifend, zum anderen bestimmen sie die Gestalt des Tisches.

Der 2. Platz des Recyclingdesignpreises ging an den Berliner Christian Thomas für ein Sitzmöbel aus alten Fahrradfelgen. Für drei Wettbewerbsteilnehmer gab es einen 3. Preis: „Praktisch“ heißt der Tisch aus Verbundmaterial von Juliane Kottulla und Manuel Teschow (Berlin). Hannes Gutschow (Wedel) verwandelte alte Verpackungskisten in Bänke. Ludwig Schilling (Halle/Saale) fertigte aus Alu-Jalousie-Lamellen Leuchten.

Mit rund 90 Teilnehmern bewarben sich fast so doppelt viele um den vom „Arbeitskreis Recycling/Recyclingbörse“ ausgeschriebenen und mit 2.500 Euro dotierten Preis wie im Vorjahr. In einer begleitenden Ausstellung zeigte das Museum MARTa bis zum 26. Oktober die Arbeiten. Der Arbeitskreis beschäftigt sich seit mehr als 20 Jahren mit dem hochaktuellen Thema Wiederverwertung und will mit dem Wettbewerb den Blick auf den „verborgenen Sinn wegge- worfener Dinge“ lenken, so Organisator Udo Holtkamp. □

# Den Reifungsprozess der Salami optimieren

Fleischtechnologie Dominic Tolle erhält „Günter Fries-Preis“

**Lemgo (fhl). Dominic Tolle erhielt am 3. November für seine Bachelor-Arbeit den "Günter Fries-Preis" der DEVRO-Stiftung und damit 4.000 Euro. Tolle hat über den Reifungsprozess, insbesondere die Klimabedingungen von dünnkalibrigen Salamis geschrieben. Der DEVRO-Preis wurde ihm anlässlich der 31. Arbeitstagung Fleisch + Feinkost übergeben.**

Zur Tagung hatten sich 275 Teilnehmer aus Wissenschaft und Industrie angemeldet. Rekord in der über 30-jährigen Geschichte der Veranstaltung, die im deutschsprachigen Raum große Anerkennung genießt. Veranstalter ist der Lemgoer Arbeitskreis Fleisch + Feinkost in Kooperation mit dem Fachbereich Life Science Technologies der Hochschule Ostwestfalen-Lippe.

Tagungsleiter Prof. Dr. Achim Stiebing, von Hause aus Fleischtechnologie, hatte die Arbeit von Tolle betreut und hielt deshalb die Laudatio. Er hob die "zielgerichtete Versuchsplanung und Versuchsdurchführung" hervor, lobte das "sehr gute lebensmitteltechnologische Verständnis und die logischen Schlussfolgerungen". Stiebing: "Die Qualität der experimentellen Untersuchungen und die Auswertung der Versuchsergebnisse haben die Jury mehr als überzeugt."

Tolle, 1983 in Sundern (Sauerland) geboren, gelernter Fleischer und vor seinem Studium in mehreren Handwerksbetrieben beruflich aktiv, schrieb sich zum Wintersemester 2005 in den Studiengang Lebensmitteltechnologie ein und wählte dann die Studienrichtung Fleischtechnologie.

Seine jetzt öffentlich prämierte Bachelor-Abschlussarbeit bleibt allerdings mehr oder weniger "private Verschlusssache". Denn, so Laudator Stiebing, die Arbeit unterliege strikt der Vertraulichkeit. Nicht einmal der exakte Arbeits-Titel wurde auf der LAFF-Tagung mitgeteilt.

Prof. Stiebing wünschte Tolle, der seit August in der Firma apetito in Rheine arbeitet, "viel Erfolg, innovative Ideen, Optimismus und Energie, Begonnenes zu vollenden, viel Schaffenskraft und eine gute Portion Heiterkeit und Gelassenheit für den beruflichen Alltag".

Auf der 31. LAFF-Arbeitstagung wurde über Lebensmittelallergien und die Grenzen des Verbraucherschutzes, so der Titel eines Vortrags von Prof. Dr. Hans-Jürgen Danneel informiert. Zudem im Mittelpunkt der Tagung: Kochpökelware, insbesondere Kochschinken. □



*Günter-Fries-Preisvergabe 2008 mit (v. l.) Willi Wehrs (DEVRO-Stiftung Günter Fries), Preisträger Dominic Tolle, Heinrich-Wilhelm Böhme (DEVRO-Stiftung Günter Fries) und Prof. Dr.-Ing. Achim Stiebing.*

# Okavango River Bridge

KI-Vortragsreihe der Bauingenieure

Jeden zweiten Mittwoch im Monat treffen sich Gäste aus Baufirmen und Ingenieurbüros sowie die Studierenden und die Dozenten des Fachbereichs Bauingenieurwesen um 17:00 Uhr zum monatlichen KI Bau-seminar. Externe Referenten, oft auch Absolventen des Fachbereichs, halten dann Vorträge über interessante Projekte und Entwicklungen im Bereich des Bauens. Dipl.-Ing. Thomas Benz vom Ing.-Büro Grassl war im Oktober Gastreferent.

Eine Brücke mit hohem Symbolwert als Tor nach Botswana, so lautete die Vorgabe der Auftraggeber. Dipl.-Ing. Thomas Benz vom Ing.-Büro Grassl berichtete im Rahmen des KI Bauseminars am 8. Oktober in einem fesselnden Vortrag darüber, wie das Ingenieurbüro diese Aufgabe umgesetzt hat.



Das Modell : die Okavango River Bridge.

Das geplante Brückenbauwerk überspannt im Norden von Botswana an der Grenze zu Namibia den Okavango-River und dient hauptsächlich der touristischen Erschließung dieses einzigartigen Naturreservates.

Es wurden zunächst verschiedene Entwurfsvarianten vorgestellt. Die Regierung von Botswana entschied sich letztendlich für eine Schrägseilbrücke mit Pylonen, deren Form an die Stoßzähne von Elefanten erinnern. Damit soll die tiefe Verbundenheit des Landes mit der Natur dokumentiert werden. Die zahlreichen Zuhörer erfuhren interessante technische Einzelheiten zur Tragwerksberechnung, zur Gründung und zur Herstellung der doppeltgekrümmten Pylone sowie zu den verwendeten Tragseilen.

Die realitätsnahe visuelle Umsetzung des Brückenentwurfes war bei diesem Projekt von besonderer Bedeutung. Das Ingenieurbüro aus Hamburg lieferte dazu fotorealistische isometrische Darstellungen und eine Videoanimation mit virtueller Überfahrt über die Brücke und einem Rundflug um das Bauwerk. In Zusammenarbeit mit der Hochschule OWL wurde ein Modell der Brücke mit dem Rapid-Prototyping-Verfahren angefertigt, das die Seminarteilnehmer im Anschluss an den Vortrag aus nächster Nähe begutachten konnten. Die angeregte Diskussion nach dem Vortrag zeigte das große Interesse, dass dieses außergewöhnliche Projekt bei den Zuhörern geweckt hat. Der FB3 dankt dem Ing.-Büro Grassl für diesen interessanten Beitrag im Rahmen des KI Bauseminar. □

Text: Prof. Dr.-Ing. Martin Schwesig

# Baustelle Rietberg

Ganzheitliche Kanalsanierung

Mit rund 40 Teilnehmer aus Kommunen sowie Ingenieurbüros in OWL konnte die Stadt Rietberg am 23. September im Schützenhaus eine Interessengemeinschaft zur Musterbaustelle der Kommunal- und Abwasserberatung NRW begrüßen. Mit dabei: Vertreter des Fachbereichs Bauingenieurwesen der Hochschule OWL.

Nach einer kurzen Einführung wurden durch das Forschungsinstitut für Tief- und Rohrleitungsbau Weimare.V. (FiTR) sowie Dipl.-Ing. Lammering von der Stadt Rietberg die Infoveranstaltung eröffnet. Hierbei wurden zunächst die Problemstellen, die undichten Hausanschlussstutzen im Bereich des bestehenden Kanalnetzes, erläutert, und es gab einen Einblick in das laufende Forschungsvorhaben und dessen Erweiterungen.

Anschließend wurden die Teilbereiche in Kurzvorträgen vorgestellt. Seitens des FiTR wurden zuerst Ergebnisse des Projektes „Dauerhaft flexibler Reparaturstutzen für Einläufe der Grundstücksentwässerung – FLEXLIGHT“ erläutert. Anschließend wurden die Teilprojekte „Interaktion Kanal und Fahrbahn, Erkundung von Gefügestörungen und Hohlräumen mittels Georadar“ und „Verpressen von Gefügestörungen mit Injektionsverfahren“ durch die Hochschule OWL vorgestellt. Prof. Dr.-Ing. Martin Köhler stellte Fallbeispiele aus Rietberg vor. Dies umfasste die Untersuchung von Bodenauflockerungen und Hohlräumen im Umfeld eines Kanalschadens mittels Georadar sowie Berechnungsverfahren, um zugehörige Spannungszustände und Rohrbelastungen mittels Finite-Elemente-Modellen abzubilden. Methoden, wie diese Störungen verpresst werden können, wurden von Prof. Dr.-Ing. Carsten Schlötzer vorgestellt. Hierbei geht es in erster Linie um die Wiederherstellung eines stabilen Straßenaufagers, wenn durch Undichtigkeiten im Kanalnetz, Auflockerungen oder Hohlräume entstan-



Einbau der Injektionslanze.

den sind. In mehreren an der Hochschule OWL bereits durchgeführten Diplomarbeiten wurde hierzu ein Injektionskonzept entwickelt. Nach diesem theoretischen Teil wurde die Verfahrenstechnik während einer Musterbaustelle in Rietberg baupraktisch vorgestellt. Dabei standen die einzelnen Arbeitsschritte sowie die hierfür erforderliche Baustelleneinrichtung im Vordergrund. Der Injektionsvorgang wurde von den Mitarbeitern des Fachbereichs, Dipl.-Ing. Naarmann, Dipl.-Ing. Steinke, Dipl.-Ing. Winkelhorst und dem Studenten Klame vorgeführt und von Schlötzer erläutert. Die baupraktische Injektion wurde vom Kooperationspartner des Fachbereichs, der DESOI GmbH, Kalbach/Rhön, unterstützt. □

## STIPENDIEN:



### Studienfonds OWL wächst - Bereits 230 Studierende gefördert

Bielefeld (studienfonds-owl). Der Studienfonds OWL hat erneut Stipendien an besonders begabte und gesellschaftlich engagierte oder finanziell bedürftige Studierende vergeben. Die Initiative der fünf öffentlich-rechtlichen Hochschulen in OWL – das sind die Universitäten Bielefeld und Paderborn, die Fachhochschule Bielefeld und die Hochschule OWL sowie die Hochschule für Musik (Detmold) -, fördert damit bereits insgesamt 230 Studierende in der Region mit einem Stipendium, um die Belastung der Studienbeiträge abzufedern.

Die Stipendien im Wert von jeweils 1.000 bis 4.000 Euro pro Jahr wurden am 8. November im Rahmen einer Feierstunde in der Universität Bielefeld durch den Vorstand des Studienfonds OWL vergeben.

Anwesend waren neben den Hochschulleitungen und den Stipendiaten auch Vertreter der Unternehmen und Institutionen aus der Region, die den Studienfonds OWL als Förderer unterstützen. Die Stipendiaten dieser Förderrunde verdanken ihre Stipendien den Spenden folgender Unternehmen, Institutionen und Vereine: Carina Stiftung Herford, Bockermann Fritze IngenieurConsult, Fritz Becker Brakel, FSB Brakel, Gebrüder Brasseler Lemgo, IHK-Akademie Bielefeld, Kreis Höxter, Kreis Lippe, Lenze AG, Mettenmeier GmbH, Miele, Resolto Informatik GmbH, ROSE Systemtechnik, Rotary Club Lemgo, Sparkasse Herford, Sparkasse Höxter, Stadt Bad Driburg, Stadt Barntrop, Stadt Brakel, Stadt Detmold, Stadt Höxter, Stadt Steinheim, Stadt Stiftung Gütersloh, Syskoplan AG, Westfalia-Automotive sowie Privatspendern.



Vertragsunterzeichnung mit (v. l.) Prof. Tilmann Fischer, Katja Urhahne (Geschäftsführerin 'Studienfonds OWL') und Gerd Röttgen (Stellvertretender Bürgermeister Stadt Detmold).

### Stadt Detmold stiftet

Studenten können sich freuen: Die Stadt Detmold engagiert sich im Rahmen des 'Studienfonds OWL' und stellt diesem jährlich 2.000 Euro für zwei Stipendien an Detmolder Studierende zur Verfügung. In Vertretung des erkrankten Bürgermeisters Reiner Heller unterzeichnete Gerd Röttgen am 22. September auf dem Campus Emilie eine entsprechende Kooperationsvereinbarung. Röttgen: „Der demographische Wandel wird sein Übriges dazu beitragen, dass sich der Fachkräftemangel in Zukunft noch weiter zuspitzen wird. Wir müssen jetzt handeln, um den Fach- und Führungskräften von morgen eine gute Ausbildung zu ermöglichen und ihnen berufliche Perspektiven in unserer Region aufzuzeigen.“ Die Stadt möchte mit der Unterstützung des 'Studienfonds OWL' ihren Beitrag zur Förderung junger Bürger leisten und gleichzeitig den Hochschulstandort OWL und insbesondere Detmold stärken.



Die Stipendiaten der Hochschule OWL mit ihrem Präsidenten Prof. Tilmann Fischer (2. v. l.) und Prof. Dr. Nikolaus Risch, Präsident der Uni Paderborn (3. v. l.) sowie Prof. Dr. Beate Rennen-Allhoff, Rektorin der FH Bielefeld (5. v. r.).

# Emulsionen in Theorie und Praxis

Fortbildung der Pharmatechniker mit der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik



*Symex-Geschäftsführer Johann Schröder stellt den Seminarteilnehmern seine Homogenisierungsanlage vor.*

**Detmold (fhl). Fortbildung wird immer wichtiger. Das früher Erlernte muss für den beruflichen Alltag ständig ergänzt, aktualisiert werden. Deshalb arbeiten die Professorinnen und Professoren der Hochschule Ostwestfalen-Lippe mit Externen zusammen, um regelmäßig übers Jahr verteilt den Nachwuchs aus der Industrie oder auch gestandene Berufspraktiker in Blockseminaren und Symposien zu schulen.**

Prof. Dr. Gerd Kutz, er lehrt im Studiengang Pharmatechnik der Hochschule OWL, ist einer von ihnen: seit langem in der Fortbildung aktiv, hat der jetzt in Detmold das zweitägige Seminar zum Thema „Emulsionen“ geleitet. Erstmals in Kooperation mit der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e. V. (APV).

50 Teilnehmer aus ganz Deutschland, aus bekannten Firmen der Kosmetik- und Pharmaindustrie, drückten mal wieder die Hörsaal-Bänke und machten beim praktischen Versuch mit. Apotheker Dr. Martin Bornhöft von der APV: „Beste apparative Ausstattung hier in Detmold. Das sind Arbeitsvorrichtungen, die keinen Vergleich scheuen müssen mit universitären oder Industrie-einrichtungen.“ Das Seminar fand im Gebäude an der Georg-Weerth-Straße statt, wo die Studierenden der Pharmatechnik und der Technologie der Kosmetika untergebracht sind.

Emulsionen bleiben für die Pharma- wie auch die Lebensmittelindustrie ein ständig aktuelles Thema. Milch ist eine Emulsion, Sahne auch oder eine Mayonnaise. Immer da, wo Öl und Wasser eine mehr oder weni-

ger flüssige Verbindung eingehen, haben wir es mit Emulsionen zu tun. Um deren Beschaffenheiten, Stabilität, Haltbarkeit und Wirksamkeit und damit letztlich Qualität machen sich die Fachleute permanent Gedanken. Kutz: „Wir haben zwei Tage lang die physikalisch-chemischen und die verfahrenstechnischen Grundlagen vermittelt.“ Danach wurden geräte-technische Aspekte vorgeführt und besprochen. Bornhöft zum Vermittlungskonzept: „Wir müssen weg vom Frontalunterricht hin zum Praxisorientierten.“ Das Seminar wurde als sogenanntes „basic“ angeboten, wollte also Neulinge der Branche, und zwar aus den Bereichen Entwicklung, Ana-

lytik, Produktion und Zulassung, ansprechen. Acht Wissenschaftler referierten, und Pharmatechnik-Studierende der Hochschule OWL im höheren Semester hatten sich als Praktikumsbetreuer bestens mit Versuchsaufbauten und dem beispielhaften Produzieren von Emulsionen vertraut gemacht. Kutz: „Wir bilden als einzige Fachhochschule in Deutschland Pharmatechniker aus. Die Berufsaussichten der jungen Leute sind sehr gut.“

Komplette Misch- und Homogenisierungsanlagen für die Herstellung von Emulsionen wurden eigens für diese Fortbildungsveranstaltung im Gebäude der Pharmatechniker aufgebaut und ergänzten den vorhandenen Apparate-Park. Ein konzentriertes Lernen in ruhiger Atmosphäre habe die Arbeit geprägt, so die Einschätzung von Prof. Kutz. An einer weiteren Zusammenarbeit mit der APV ist ihm sehr gelegen: „Chemische und verfahrenstechnische Grundlagen der Emulsionsherstellung und Emulsionsstabilisierung werden stets ein Fortbildungsthema sein. Mit der APV haben wir einen kompetenten Partner an unserer Seite, um solche Veranstaltungen professionell durchzuführen.“



*Studentin Kathrin Holtei, Betreuerin eines Praktikumsversuchs zur Emulsions-Herstellung.*

# „Wirkung auf Körper und Seele zugleich“

## Symposium ‚Kosmetik im Wandel‘

**Lemgo (fh).** Es wird viel eingekauft. Der Markt boomt, trotz Flaute andernorts. Die Rede ist von Kosmetika und deren Anwendung. Egal, ob Frau oder Mann, kaum einer von uns geht morgens aus dem Haus, nicht ohne den ein oder anderen kosmetischen ‚Eingriff‘ vorgenommen zu haben: Hautcreme gegen das Altern, Haarspray, Rasierwasser, Schminke, Duschbad und auch Zahnpasta. Die Kosmetika, ständige Alltagsbegleiter.

Rund 350 junge Leute, zum ganz überwiegenden Teil Frauen, haben in den vergangenen 23 Jahren die ‚Technologie der Kosmetika‘ erlernt. Ein Ingenieurstudium, das einen befähigt, Cremes, Salben und Seifen technologisch einwandfrei zu produzieren.

Gewandelt habe sich in jüngster Vergangenheit der „bewusste Umgang mit Kosmetika“, so Referent Dr. Andreas Domsch von der Deutschen Gesellschaft für wissen-

geht es nicht allein um die Rubrik ‚Eitelkeit‘, sondern um das Bemühen, der Gesundheit zu frönen und „elastisch“ zu bleiben.

Prof. Dr. Thomas Gassenmeier, Tannerts Kollege an der Hochschule OWL und mit ihm zusammen Tagungsleiter des Symposiums, wird in naher Zukunft die Studierenden mit noch mehr Sensorik im Studienalltag vertraut machen. Gemeint ist etwa das zuverlässige Riechen und Einordnen von Düften und die Bewertung der Geschmeidigkeit von Cremes: „Der Mensch soll ein möglichst objektives Messinstrument werden, das genauso verlässlich ist wie die chemischen und biologischen Eigenschaften der Erzeugnisse“, meint Gassenmeier. □



Die Chemie stimmte auf dem Symposium ‚Kosmetik im Wandel‘ mit u. a. (v. l.) Dr. Andreas Domsch, Prof. Dr. Utz Tannert und Prof. Dr. Thomas Gassenmeier.

Da mag es überraschen, dass es bundesweit nur eine einzige Hochschuleinrichtung gibt, an der der wissenschaftliche Ingenieur nachwuchs für eben diesen sensiblen Produktions-Bereich ausgebildet wird: die Hochschule Ostwestfalen-Lippe mit ihrem Studiengang „Technologie der Kosmetika“. Am 5. Dezember wurde auf dem Campus in Lemgo das Symposium „Kosmetik im Wandel“ durchgeführt. Mit großer Beteiligung, insbesondere aus den Reihen der Absolventen.

Prof. Dr. Utz Tannert war von Anfang an dabei, als 1985 die Studienrichtung am Fachbereich Lebensmitteltechnologie eingerichtet wurde. Aus dem kleinen, aber feinen Studienbereich wurde eine Kaderschmiede für den Nachwuchs auch außerhalb Deutschlands. Tannert: „Unsere Absolventinnen und Absolventen sind heute in allen großen Kosmetikfirmen vertreten, in der Forschung genauso wie in der Produktion oder im Vertrieb.“

schaftliche und angewandte Kosmetik. „Ich tue meiner Haut etwas Gutes, da geht es um lebende Zellen.“ Im Sommer, am Strand, Creme mit entsprechendem Sonnenschutzfaktor und nicht grillen bis zum Sonnenbrand, inklusive Hautkrebs. Tannert differenziert: „Wir kümmern uns in der Kosmetik um den Erhalt der gesunden Haut“. Im Unterschied dazu sollen rezeptpflichtige Arzneimittel, vom Dermatologen verordnet, die kranke Haut heilen.

Und es hat sich noch etwas gewandelt im selbstverständlichen Gebrauch der so angenehm duftenden Produkte. Domsch: „Die Kosmetik wirkt auf den Körper und die Seele zugleich.“ Sie erzeugt ein Wohlbefinden beim Verbraucher, das sich verstärken kann hin zu einem gesteigerten Selbstwertgefühl.

Das gilt für Frauen ebenso wie für Männer, die in jüngster Vergangenheit immer gezielter und treffsicher als Kosmetik-Kundschaft gewonnen werden konnte. Doch auch hier

## „zitiert“

### „Radikale Kurskorrektur“

*„Der Präsident des Deutschen Studentenwerks, Prof. Dr. Rolf Dobischat, hat Bund und Länder zu einer radikalen Kurskorrektur in der Hochschulpolitik aufgefordert und massive Investitionen in Hochschulen und Studentenwerke gefordert, um das deutsche Hochschulsystem sozial durchlässiger zu machen. Auf einer Konferenz der Friedrich-Ebert-Stiftung sagte Dobischat am Wochenende in Berlin: „Wenn es uns in den kommenden Jahren nicht gelingt, mehr junge Menschen auch aus bildungsfernen und einkommensschwächeren Familien für ein Studium zu begeistern, setzen wir Deutschlands Wohlstand und Wirtschaftskraft aufs Spiel.“*

*Dobischat bezeichnete vor mehr als 140 Gästen die extreme soziale Selektivität des deutschen Hochschulsystems als „größte bildungspolitische Herausforderung“, vor der die deutsche Hochschulpolitik stehe. Ihr müssten sich Bund und Länder stellen, forderte Dobischat...“*

In: „7 Punkte für eine soziale Öffnung der Hochschulen“ - Pressemitteilung des Deutschen Studentenwerks, Montag, 10. November 2008.

# Lebensraumverbindungen erhalten!

Symposium 'Berücksichtigung des Biotopverbundes in der Verkehrsplanung'

**Paderborn (fhl). Lebhaft bis leidenschaftlich geführte Diskussionen. Weit über 100 Fachleute aus Umweltverbänden, Verwaltung und Wissenschaft. Ein Thema, das polarisiert: die 'Berücksichtigung des Biotopverbundes in der Verkehrsplanung'. So der Titel des Symposiums, das am 7. November im Paderborner Heinz Nixdorf Museumsforum den nationalen Sachverständigen zusammenführte. Dipl.-Ing. Wolfgang Stein: „Alle Akteure müssen gemeinsam Leitbilder formulieren und diese dann auch gemeinsam umsetzen.“**

Stein arbeitet beim Landesbetrieb Straßenbau in Gelsenkirchen. Er kennt die Emotionalität in der Auseinandersetzung. Geht es doch im wahrsten Sinne oftmals um Leben und Tod. Ein Beispiel: die Zerschneidung von Tierlebensräumen zwischen dem Ausbau der A 33 und A 2 bei Bielefeld. Hier werden Lebensräume für immer vernichtet, ganze Arten seien auf lokaler Ebene vom Aussterben bedroht, argwöhnen die Kritiker. Karsten Otte ist einer von ihnen. Er ist Mitglied der 'Stiftung für die Natur Ravensberg', die als Mitveranstalterin zum Symposium eingeladen hatte. Otte moniert, dass „die Straßenbauer einseitig ihre Pläne durchsetzen“. Zu kurz komme dabei etwa die Anzahl und die Breite so genannter Grünbrücken als Querungshilfen für das Wild. Ein Ergebnis: „Wo nur gebaut wird, verschwinden ganze Tierarten“, so Otte.

„Diese zunehmenden Barriereeffekte durch verkehrsinfrastrukturellen Einwirkungen müssen überwunden werden“, fordern Fachleute, wie etwa Prof. Günther Quast, der Leiter des Symposiums und Dekan des Fachbereichs 'Landschaftsarchitektur und Umweltplanung' der Hochschule Ostwestfalen-Lippe. Fest steht: Die Zerschneidung von Lebensräumen steigt durch den ständigen Zuwachs an Verkehrsflächen in Deutschland. Quast: „Die Wirkungen auf Tierpopulationen können durch Barrierewirkung, Immissionen, Isolation von Teilpopulationen und daraus folgender genetischer

Verarmung, Zerschneidung von Biotopverbünden, Abtrennung von Teilhabitaten und Verkehrskollisionen zu einer Gefährdung oder erheblicher Gefährdung von Populationen führen.“

Auf die Gesamtfläche Deutschlands entfallen rund 231.400 Kilometer Straße und 34.100 Kilometer Bahnlinie. Hierin sind nicht enthalten die Straßennetze im kommunalen Bereich. Die immer weiter fortschreitende Zerschneidung der Landschaft

„Bund und Länder müssen sich dringend finanziell engagieren.“ Geld, das zum einen für konkrete Projekte ausgegeben werden soll, das aber auch zum anderen in die wissenschaftliche Grundlagenforschung fließen muss. Umweltplaner Quast: „Die naturschutzfachlichen und rechtlichen Anforderungen an den Biotopverbund müssen aufgearbeitet werden, um auf dieser Grundlage Strategien und Konzepte zur Stärkung des Biotopverbundes zu diskutieren.“



*Konstruktiver Disput zum 'Biotopverbund' mit (v. l.) Karsten Otte (Stiftung für die Natur Ravensberg), Prof. Günther Quast (Hochschule OWL), Wolfgang Stein (Landesbetrieb Straßenbau NRW) und Dr. Burkhard Beinlich (Landschaftsstation Kreis Höxter).*

wird, da sind sich die Experten aller Lager einig, immer mehr zu einem ernsthaften Problem für das langfristige Überleben heimischer Wildpopulationen. Straßenplaner Wolfgang Stein: „Wir haben Fehler gemacht, schon vor zwanzig, dreißig Jahren.“

Doch es fehlt momentan an Geld und dem eindeutigen politischen Willen zur Umkehr. Die Nachbarn in den Niederlanden haben es vorgemacht und bewiesen, dass Veränderungen möglich sind. Rund 400 Millionen Euro steckten sie in neue Biotopverbund-Projekte. Mit Erfolg, wie Statistiken über Artenvielfalt und die geringe Zahl der im Straßenverkehr getöteten Tiere belegen. Prof. Quast:

Wie in vielen gesellschaftlichen Bereichen, so geht es auch in Sachen 'Biotopverbund und Tierschutz' um die Suche nach einem Ausweg ökologisch und ökonomisch kollidierender Interessen. Kein leichtes Unterfangen, wie die zahlreichen und recht unterschiedlichen Diskussionsbeiträge auf dem Symposium belegen. Prof. Quast fasst zusammen: „Alle haben Rechte. Wir müssen Mehrheiten finden für die besten Konzepte.“

Dazu beitragen kann auch das Symposium. Die zahlreichen Fachbeiträge werden als Arbeitsmaterialien in Buchform der interessierten Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt. □

# „Gar nicht online mit dem Bewusstsein“

## 11. Phoenix-Kolloquium mit Martin Heß und "Alles Neuro oder was?"

**Lemgo (fhl). Es war kurzweilig, es war pfiffig und lehrreich zugleich, und es hatte mit Martin Heß (50) einen Vortragenden, der sein Handwerk gelernt hat und seine Zuhörer, im Kongresszentrum der Lipperlandhalle waren das am 20. November rund 800, mit auf die Reise durchs Nervensystem hin zur Hirnrinde nahm: das 11. Phoenix-Kolloquium. Das Thema: „Alles Neuro oder was?“**

Mittlerweile ist das Kolloquium zu einem festen Termin in OWL-Kulturkalender geworden. Entspannte Atmosphäre. Ein gut aufgelegter Diskussionsleiter Klaus Eisert, Chef des Blomberger Elektronik-Konzerns Phoenix-Contact, der gemeinsam mit der Hochschule Ostwestfalen-Lippe Gastgeber des langen Abends war. Martin Heß hat Psychologie und Philosophie an den Universitäten Marburg und Frankfurt am Main studiert. Seit fast zwanzig Jahren ist er als Berater, Trainer und Coach in den Bereichen Mitarbeiterführung, Teamentwicklung, Vertrieb und Marketing tätig.

Dass Frauen im Durchschnitt ein kleineres Gehirn haben im Vergleich mit den Männern, war nur ein Nebensatz quasi auf Anfrage und entsprang nicht dem originalen Heß'schen (freihändigen) Manuskript. Erst Schmunzeln auf der einen, dann Lachen auf der anderen Seite: Die Anzahl grauer Zellen in den Köpfen der Frauen und damit die intellektuelle Leistungsfähigkeit ist keineswegs geringer. Die Gehirnmasse ist schlicht und ergreifend dichter. Entscheidende Trumpfkarte im vererbten Frauen-DNA-Code: Sie können besser mit emotionalen Situationen umgehen. Für Männer hingegen, so Psychologe Heß, „sind Emotionen ein vermintes Gelände“.

Heß hatte sowohl den eigenen Verstand als auch seinen Instinkt im Griff, wie er seine Gäste am besten unterhaltsam mit auf die kurvenreiche, teils holprige Reise durch die Welt der Neuronen nehmen konnte. Am Flip-Chart („Power-Point lenkt die Leute zu sehr ab“), mit dem Filzschreiber ausgerüstet, malte er die Nervenzelle auf, erklärte die Funktionsweise „dieses kleinsten Bausteins für das Leben und Erleben“, von dem jeder von uns mit rund 100 Milliarden ausgestattet ist. Im Nebensatz: „Dass 50 Millionen davon bei einem Vollrausch für immer verloren sind, hat man früher geglaubt. Das stimmt heute nicht mehr.“

Unser Problem ist ein anderes: zu viele Informationen werden über das Nervensystem aufgenommen und transportiert. Wir müssen reduzieren. Nur ein geringer Teil gelangt durch einen „Flaschenhals“ in unser Gehirn. Hier, in der Schaltzentrale, oder computertechnisch ausgedrückt „auf unserer Festplatte“, „wird die Wirklichkeit von uns erzeugt“ (Heß). Oder anders: „Wir erleben die Welt als konstruierte Wirklichkeit“.

Und können uns dabei ertappen, wie unsere Sinne getäuscht werden: der Briefkasten erscheint immer im selben Gelb, egal ob es Tag oder Nacht ist; das Auge produziert konstante Bilder, obgleich es in ständiger Bewegung ist. Oder, so Heß' Ausflug in gelungene Konsum-Marketingstrategien: Coca-Cola hält mit seiner „Coke“ einen Marktanteil von 70 Prozent, weil das Getränk so eindeutig lecker sei, meinen die Konsumenten. Bei einem „Blindtest“, also Verkostung ohne Markenangabe, sei allerdings das Konkurrenzprodukt „Pepsi“ von den Testern eben wegen dieses Geschmacksvorteils bevorzugt worden. Nur noch 17 Prozent bekannten sich zum Originalprodukt. Getäuschte Sinne, kein Zufall, eher die Norm.

Zurück zum Gehirn. Hier können nur bescheidene 100 Bits in der Sekunde verarbeitet werden. Die „gewaltige Infotiefe“, mit der es konfrontiert wird, zwingt zum Selektieren und zeitverzögertem Handeln. Heß: „Sie sind gar nicht online mit ihrem Bewusstsein, es ist schon drei Sekunden später.“ Doch trotz dieses Mangels startete der Mensch vor gut zweieinhalb Millionen Jahren in der afrikanischen Savanne seinen Siegeszug gegenüber der tierischen Konkurrenz. So legte er etwa im Hirn eine „interne Gefahrendatenbank an, die schon bei der Geburt vorhanden ist“ (Heß). Die Angst vor dem Säbelzahniger wird seit jeher vererbt, und der Mensch kann auf die vom Raubtier ausgehende Gefahr sozusagen unbewusst und damit (überlebenswichtig) schneller reagieren.



*Beschenkt am Ende eines langen Vortragabends: Klaus Eisert überreicht Martin Heß (r.).*

Entwicklungsgeschichtlich war es, so Heß; für die Gattung Homo Sapiens entscheidend, die von außen kommenden Signale emotional richtig zu deuten und zu verarbeiten. Mit dem erstaunlichen Ergebnis, dass es „die Angsthasen sind, die Schisser, von denen wir abstammen.“ Angst macht vorsichtig und damit eher überlebensfähig.

Und die Angst zählt zu den sieben primären Gefühlen, die uns angeboren sind, ebenso wie „Freude, Überraschung, Wut, Trauer, Ekel und Verachtung“. In der Summe produzieren die ein eher negatives Stimmungsbarometer. Aber, richtig gedeutet, „hat das Schlechte auch sein Gutes“, sagt Heß und verweist auf das Grundlegende: „Hinter dem Instinkt steht der Verstand, er ist die kontrollierende Instanz.“ Auch wenn diese mit 100 Bits in der Sekunde vergleichsweise langsam getaktet ist...

Dass die Leistungsfähigkeit des Gehirns in Alter erhalten bleibt, war ein Trost, der mit Verweis auf Londoner Taxifahrer gespendet wurde. Gehen die in Rente, nimmt schon nach vierzehn Tagen das Erinnerungsvermögen an Straßennamen und kürzeste Wegstrecken merklich ab. Doch die „Straßenkarte“ bleibt „auf der internen Festplatte“ gespeichert und ist wieder abrufbar, wenn's denn sein muss. Ähnlich dem Klassentreffen nach dreißig Jahren: Richtig, Hans Meier hieß der und war Lehrer für Deutsch und Mathe. Alles neuro, und alles noch da.



# Exklusive Architektur und Innenarchitektur

Regionaltagung der Berater für akademische Berufe auf dem Campus Emilie

Detmold (fhl). Unter dem Motto „Planen, Bauen, Gestalten – Studiengänge an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe“ stand am 24. November die Regionaltagung der Beraterinnen und Berater für akademische Berufe. Die Detmolder Agentur für Arbeit hatte auf den Campus Emilie eingeladen. Rund 50 Berufsberater-Kolleginnen und Kollegen aus den 15 Arbeitsagenturen in Nordrhein-Westfalen waren bei winterlichem Wetter gekommen.

Dr. Harald Hiltl, der Leiter der Detmolder Arbeitsagentur, verwies in seiner Begrüßung auf die Vorzüge einer regelmäßigen Zusammenkunft der NRW-Berufsberater, die sich einmal im Jahr treffen: „Der Gedankenaustausch ist Teil einer seriösen und kundenorientierten Beratung.“ Und weiter: „Unsere Agentur und die Hochschule OWL arbeiten seit Jahren sehr gut zusammen. Wir sind bestens über das Studienangebot und die Studienabschlüsse informiert.“

Auf dem Campus in Detmold sind die Architekten, Innenarchitekten und Bauingenieure zu Hause. Genauer unter die Lupe genommen wurde der Fachbereich, der sich schon dank seines Namens als eine besondere Einrichtung der Hochschule OWL zu erkennen gibt: die „Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur“. Deren Dekanin Prof. Verena Wriedt machte auf die „bundesweite Bedeutung der Innenarchitektur“ als größte Einrichtung ihrer Art in Deutschland aufmerksam und auf die inhaltliche Durchdringung beider Studiengänge. Wriedt: „Architektur und Innenarchitektur ergänzen sich gegenseitig und profitieren vorbildlich voneinander.“



Student Leif Linhoff (z. v. r.) gibt über den Werdegang seine Bachelor-Arbeit Auskunft.

Die Regionaltagung wurde seitens der Hochschule von Jessica Wulf, die für das Studierenden-Marketing zuständig ist, organisiert und stand ganz im Zeichen von Information und Diskussion. Die Berufsberater, die Studierwillige und Hochschulabsolventen gleichermaßen beraten, sollten nicht mit wissenschaftlichen Monologenvorlieben nehmen, sondern das Gespräch suchen: mit Studierenden, die Studien- oder Abschlussarbeiten vorstellten, mit dem Prüfungsausschussvorsitzenden Prof. Harald Grässer, der über die neuen Bachelor- und Masterstudiengänge informierte und der sich sicher war, dass „mit uns nur Rosenheim konkurrieren kann“. Beim Rundgang über den Campus wurden Labore und Seminarräume besichtigt, das Mittagessen

in der Mensa gab Auskunft über das kulinarische Campus-Repertoire. Und letztendlich schlossen zwei Workshops zu den Themen „Bauingenieurwesen“ und „Landschaftsarchitektur“ den Informationsbogen zu Gestaltungsdisziplinen, die sowohl auf dem Campus Emilie als auch am Höxteraner Standort gelehrt werden.

Karl-Reinhard Lingenauber, Monika Schultz-Kramer und Dr. Hartmut Wolf, alle drei von der Detmolder Agentur für Arbeit, konnten ihre Kolleginnen und Kollegen mit der Gewissheit verabschieden, dass die Hochschule OWL in guter Erinnerung behalten und als Studienempfehlung in ganz Nordrhein-Westfalen angesagt sein wird.



ANZEIGE



## Wer immer nur in die Fußstapfen eines anderen tritt, der wird ihn nie überholen.

Im Berufseinstieg bieten Ihnen unsere „gestandenen“ Kollegen sicher Orientierung. Haben Sie den Ehrgeiz, dann Ihre eigene Fährte zu legen? Dann stimmt unsere Wellenlänge. ■ Mit Studierenden des Studiengangs Elektrotechnik, Studienrichtung Automatisierungstechnik sprechen wir gern über Perspektiven in unserem Unternehmen. Schon während der Studienzeit bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich über ein Praktikum, eine studienbegleitende Tätigkeit oder die Diplomarbeit ein Bild von uns zu machen. ■ Oder möchten Sie erst ein Studium beginnen? Unser Unternehmen ist Partner der Fachhochschule Lippe und Höxter für das Kooperative Studium im Lemgoer Modell. ■ **Studieren Sie an unserer Seite!** ■ Besuchen Sie uns im Internet unter [www.ferrocontrol.de](http://www.ferrocontrol.de)

oder sprechen Sie uns direkt an:  
Ferrocontrol Steuerungssysteme GmbH & Co. KG  
Telefon 0 52 21 | 966-186 · [info@ferrocontrol.de](mailto:info@ferrocontrol.de)

# Ferrocontrol



# Namen:

## Verabschiedung:

### Gleichstellungsbeauftragte Ilsa Droege geht

Lemgo (fh). „Für mich kann ich sagen: 10 Jahre Gleichstellungspolitik sind genug, jetzt ist die jüngere Generation an der Reihe. Ich habe die **Gleichstellungsarbeit** aus Überzeugung und trotz vieler Widerstände gern gemacht.“ **Ilsa Droege** zog dieses Fazit, als sie am 27. November vom Präsidenten der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Prof. Tilmann Fischer, mit einem Strauß Blumen aus der aktiven Arbeit als Gleichstellungsbeauftragte der Hochschule verabschiedet wurde. Ihre **Nachfolgerin im Amt ist Prof.'in Lucia Mühlhoff, PH.D.**

auftragte. Droege anlässlich der Verabschiedung: „Ich gehöre noch zu der Generation von Frauen, die Pionierarbeit geleistet haben, um den Teppich zu knüpfen, auf dem die jüngere Generation heute schreitet.“ Im Oktober kommenden Jahres wird sie in den Ruhestand gehen.

Mit vielen Frauen, vor allem denen der Landes- und Bundeskonferenzen, habe sie für den gesetzlichen Hintergrund gekämpft, „der die Gleichstellungspolitik heute zur Leitungsaufgabe der Hochschulen macht“. Als Gleichstellungsbe-

sitzen und den Vorlesungen folgen. Für Ilsa Droege war und ist das Thema „Vereinbarkeit von Familie und Studium“ ein ganz zentrales, weshalb ihre Freude groß ist: „Das ‚Paulinchen‘ ist von einem Modellprojekt zu einer festen Institution geworden, eingegliedert auf dem Campusgelände und anerkannt nach dem neuen KiBitz-Gesetz.“ Dass der ‚Verein Kinder an den Detmolder Hochschulen e. V.‘ zusammen mit der Hochschule für Musik auf deren Gelände demnächst ein „Paulinchen 2“ einrichten will, „macht mich ganz besonders stolz“.

Die Anzahl von Frauen in der Mitarbeiterschaft der Hochschule OWL steigt stetig. Das stimmt Ilsa Droege natürlich zufrieden, wobei „eine weitere Erhöhung erstrebenswert bleibt“. Lobend erwähnt sie, dass die Gleichstellungskommission der Hochschule erstmals zur Hälfte mit Männern besetzt ist. Und sie geht noch weiter: „Schön wäre es, wenn ein Mann zum Stellvertreter der Gleichstellungsbeauftragten gewählt werden könnte.“

Mühlhoff vom Fachbereich ‚Elektrotechnik und Technische Informatik‘ will „die erfolgreiche Tätigkeit meiner Vorgängerin fortsetzen“. Ihre ersten Ziele: Förderung der besseren Vereinbarkeit von Studium, Beruf und Familie für Frauen und Männer, Förderung einer ausgewogenen Beteiligung von Frauen und Männern in allen Hochschulbereichen und die Erhöhung des Anteils an Frauen „in den Bereichen, wo sie unterrepräsentiert sind“. Eine Aufgabe liegt Lucia Mühlhoff ganz besonders am Herzen: „Ich will junge Frauen gewinnen, sich für ein Ingenieur-Studium zu entscheiden.“ □



**Blumen zum Abschied: Ilsa Droege (Mitte) mit Präsident Prof. Tilmann Fischer und ihrer Nachfolgerin als Gleichstellungsbeauftragte, Prof.'in Lucia Mühlhoff.**

Fischer bedankte sich für eine stets engagierte und erfolgreiche Arbeit über einen langen Zeitraum, die er insbesondere im sozialen Bereich mit dem Aufbau der Kinderbetreuungseinrichtung „Paulinchen“ in Verbindung brachte.

Ilsa Droege arbeitet seit 1981 hauptberuflich als Sachbearbeiterin im Prüfungsamt des Fachbereichs ‚Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur‘. Von 1998 bis 2005 war sie stellvertretende Gleichstellungsbeauftragte, danach für drei Jahre Gleichstellungsbe-

auftragte hat sie sich als „Beraterin, Unterstützerin, Initiatorin, Projektleiterin, Repräsentantin und vieles mehr“ gesehen, immer mit dem Anliegen, dass „die Sichtweisen, Interessen und Stärken von Frauen in ausgewogener Weise berücksichtigt und durchgesetzt werden“.

Der Name Droege ist an der Hochschule OWL eng verbunden mit dem Aufbau von „Paulinchen“ am Standort Detmold. Hier wissen Studentinnen ihren ganz jungen Nachwuchs, nicht älter als drei Jahre, gut versorgt, während sie im Hörsaal

### Neu im KOM

Drei neue Mitarbeiterinnen bereichern mit ihren Ideen das Institut für Kompetenzförderung, kurz KOM genannt, in den Bereichen Studienmethodik und Prozessmanagement. Dadurch können weitere interessante Seminare für Studierende und Berufstätige zur Entwicklung der Studienleistungen und zur persönlichen Kompetenzerweiterung angeboten werden.

**Dipl.-Sozialpädagogin Mechthild Kleibrink** leitet den Projektbereich Studienmethodik. Zu ihren Schwerpunkten gehören die Entwicklung und Umsetzung methodisch-didaktischer Angebote für Studierende zur erhöhten Effizienz im Studienverlauf.

Für das kommende Semester werden zunächst folgende Kurse für Studierende angeboten: Effektives Lernen, Schreibwerkstätten, Tutorenqualifizierung, Studienabschluss und Berufseinstieg.



**Mechthild Kleibrink**

Mechthild Kleibrink ist Diplomsozialpädagogin und Coach, arbeitete im Kolping-Berufsbildungswerk in Brakel in der Weiterbildung und im Psychologischen Dienst. Sie war darüber hinaus freiberuflich als Seminartrainerin und Coach tätig. Kreativität spielte in ihrer

# Namen:



**Mechtild Schwarze**

beruflichen Laufbahn immer eine entscheidende Rolle. An den Fachhochschulen in Paderborn und Holzminden hatte sie Lehraufträge im Bereich Methodik/Didaktik, Teamentwicklung und Casemanagement.

**Dipl.-Ingenieurin Mechtild Schwarze** ist zuständig für die Organisation und Verwaltung im Projektbereich Studienmethodik. Hierzu gehören das Marketing und die gesamte Seminarplanung an allen drei Hochschulstandorten.

Da sie aus den eigenen Reihen kommt und selbst noch Studentin der Fachhochschule Lippe war, kennt sie sich in der Hochschule bestens aus. Sie arbeitet in der Getränketechnologie und der Sensorik im Fachbereich Lebensmitteltechnologie. Während ihrer Familienphase war sie lange ehrenamtlich tätig und ist in Organisation und Koordinationsvielfältiger unterschiedlicher Aufgaben fit.



**Jessica Schulze**

**Dipl.-Ing. Jessica Schulze** ist wissenschaftliche Mitarbeiterin im Prozessmanagement und ist verantwortlich für das Weiterbildungsmanagement, das Kursmanagement sowie das Knowledge Management. Ziel-

gruppen sind Studierende, Berufstätige und Arbeitsuchende mit Hochschulabschluss.

In den Weiterbildungsangeboten geht es um die Vermittlung von Methoden- und Sozialkompetenzen wie z. B. Kommunikation, Teamarbeit, Rhetorik, Verhandlungsmanagement und vieles mehr. Die Kurse können studien- und berufsbegleitend besucht werden. Als absolvierte Dipl.-Ingenieurin für Holztechnik bringt sie Kenntnisse aus dem Fachbereich Produktion und Wirtschaft unserer Hochschule ein. Darüber hinaus hat sie bereits einige Auslandserfahrungen im Rahmen von Praxis- und Auslandssemestern und Exkursionen in Neuseeland und Indien sammeln können. □

## Präsident Fischer für den ‚Hochschulmanager-Preis‘ nominiert

Lemgo (fhl). Das Gütersloher Centrum für Hochschulentwicklung (CHE) und die Financial Times Deutschland (FTD) haben Mitte November erstmals den „**Hochschulmanager des Jahres**“ gekürt: Dieter Lenzen, Präsident der FU Berlin, wurde diese Ehre zuteil. Mit dem Preis sollen Leiter deutscher Hochschulen ausgezeichnet werden, die besonders weitreichende Reformen vorangetrieben und sich durch ein professionelles Management ausgezeichnet haben. Erfreulich für die Hochschule Ostwestfalen-Lippe: ihr Präsident Prof. Tilmann Fischer war einer von sechs Hochschulmanagern, die für die Endausscheidung nominiert wurden. Ebenfalls dabei waren Wolfgang Herrmann (TU München), Bernd Huber (LMU München), Hermann Kokenge (TU Dresden) und Gunter Schweiger (FH Ingolstadt).

Detlef Müller-Böling, langjähriger Leiter des CHE, sagte bei der Preisverleihung: „Hochschulen sind jetzt verantwortlich, selbst Entscheidungen zu

treffen. Dazu braucht es Manager, die Visionen haben, diese kommunizieren und auch realisieren.“ Die Preisverleihung fand im Rahmen der FTD-Konferenz „Hochschulmanagement“ in Berlin statt.

Im Vorfeld der Nominierung wurden zunächst die Hochschulen identifiziert, die in den Bereichen Internationalisierung, Exzellenzinitiative, Umstellung auf das Bachelor-Master-System sowie im Hochschulranking des CHE seit 2004 deutliche Verbesserungen erzielt haben. Außerdem musste der Hochschulleiter seit 2004 im Amt seien. Gekürt wurde der Sieger von einer sechsköpfigen hochkarätigen Jury.

Entscheidend waren Erfolge in den Kategorien Strategisches Management, Finanzierung, Organisation und Leitung, Personalmanagement, Internationalisierung sowie Qualitätsmanagement. Müller-Böling: „Das war ein sehr faktenorientierter Prozess. Es wurden wirkliche Veränderungen betrachtet.“

Präsident Fischer wurde insbesondere deshalb in den engen Kreis der Auszeichnungswürdigen gerückt, weil er, wie in einem FTD-Artikel festgehalten wird, an seiner Hochschule ein Qualitätsmanagement eingeführt habe, Strategien zur Internationalisierung und zur Forschung erarbeiten ließ, Mitarbeitergespräche einführt, ein eigenes Stipendienprogramm aufgelegt hat und 30 Prozent des Hochschulbudgets nach Leistungskriterien vergibt. Prof. Fischer: „Natürlich ist das alles nur möglich, weil wir an der Hochschule im Team zusammenarbeiten.“ Die Nominierung für den Manager-Preis sei eine Anerkennung dessen, was an der Hochschule OWL in jüngster Zeit an Neuerungen auf der Grundlage des Hochschulfreiheitsgesetzes insgesamt entstanden sei, so Fischer. Er sieht für „die Hochschule im Wandel“ noch viele Gestaltungsmöglichkeiten und Perspektiven.

Das CHE und die FTD hatten im Rahmen ihres Manager-Wettbewerbs zunächst „30 überdurch-

schnittliche Hochschulen“ herausgefiltert. Dass die Hochschule Ostwestfalen-Lippe dann mit ihrem Präsidenten in die End-



**Präsident Prof. Tilmann Fischer**

ausscheidung kam, „macht mich ein klein wenig stolz“, so Präsident Prof. Fischer und gebe zugleich Kraft, die kommenden Aufgaben zielstrebig anzupacken. □

# Notizen:

## **"Berufe mit Zukunft" interessieren 750 Schülerinnen und Schüler**

Lemgo (af). „Ihnen wird bei der Berufswahl geholfen, aber Sie müssen die Informationen für sich auch aktiv aufnehmen.“ Mit diesem Ratschlag begrüßte Präsident Prof. Tilman Fischer am 19. November rund 750 angemeldete Schülerinnen und Schüler der Oberstufe zum Berufswahlforum „Berufe mit Zukunft“ auf dem Detmolder Campus der Hochschule Ostwestfalen-Lippe.

Die Hochschule bot damit an diesem Abend zusammen mit den Veranstaltern, der Detmolder Agentur für Arbeit und dem Rotary-Club, jungen Menschen die Möglichkeit, sich in Gruppen über 27 Berufe im Detail zu erkundigen.

Das Angebot war facettenreich: Polizist, Dolmetscher, Rechtsanwalt und vieles mehr. Prof. Dr. Joachim Dohmann von der Hochschule OWL stellte den Ingenieurberuf vor und ging dabei insbesondere auf den Studiengang Zukunftsenergien ein. „Für die 60 Nachwuchskandidaten standen die zukünftigen Chancen auf dem Arbeitsmarkt im Vordergrund.“, so Dohmann.

Die Fachkräfte mit den momentan besten Perspektiven bildet die Hochschule Ostwestfalen-Lippe aus: Ingenieurinnen und Ingenieure. □

## **Gudrun Kopp: Lob für „Netzwerkbildung“**

Lemgo (fhl). Gudrun Kopp, Bundestagsabgeordnete und Vorsitzende des FDP-Bezirksverbandes OWL, besuchte Mitte November den Präsidenten der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Prof. Tilman Fischer, zu einem Informations- und Meinungsaustausch. Einig waren sich beide in dem Bekenntnis zu Ostwestfalen-Lippe, einer Region mit „intaktem Wirtschafts- und Wissenschaftsbetrieb“ und viel versprechenden Netzwerken.

Kopps besonderes Interesse galt der Teilnahme der Hochschule OWL am Wettbewerb „Ausbau der Fachhochschulen in NRW“. Fischer stellte das mit drei weiteren westfälischen Hochschulen gemeinsam erarbeitete Konzept des „Hochschulverbundes Westfalen“ vor, mit

werk für Westfalen errichten.“ An der Umsetzung des Hochschulfreiheitsgesetzes, mit dem die Hochschulen unternehmensähnliche Eigenständigkeit und damit Verantwortung übertragen bekommen haben, ist Prof. Fischer mit Nachdruck gelegen. Er versteht die „Hochschule im Wandel“ als Möglichkeit, einen flexiblen Bildungsmarkt einzurichten, der neben dem traditionellen Lehr- und Forschungsbetrieb auch das Themenfeld „Weiterbildung“ bedient. Gudrun Kopp: „Ich kann Sie nur ermutigen, die Chancen, die in diesem liberalen Hochschulfreiheitsgesetz angelegt sind, weitestgehend zu nutzen.“

Dass es mit der Vermarktung der Region OWL offensiv vorangehen soll, lautet eine weitere gemeinsame Einschätzung der

### ANZEIGE



## **Studium - und dann?**

Das Studienende rückt in greifbare Nähe. Nun steht die Jobsuche an, dabei möchten wir Sie unterstützen. Nutzen Sie unsere umfassenden und weitreichenden Informationsangebote, die auch online verfügbar sind. Weitere Fragen zur Jobsuche? Wir helfen Ihnen kompetent mit Rat sowie Vermittlung.

**Agentur für Arbeit Detmold**  
Wittekindstraße 2 · 32758 Detmold  
Tel.: 01801 / 555 111, Fax: 05231 / 610990  
email: detmold@arbeitsagentur.de  
[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de)



**Bundesagentur für Arbeit**



*Im Gespräch: Gudrun Kopp und Tilman Fischer.*

dem insgesamt 2.500 Studienplätze neu errichtet werden sollen. Der Präsident: „Wir wollen kein Kartell bilden, sondern inhaltlich durch eine Abstimmung des Studienangebots überzeugen“. Wäre der Antrag erfolgreich, könnte dies für die Hochschule OWL einen Ausbau um 350 Studienplätze und einen neuen Studienort, nämlich Warburg, bedeuten. Gudrun Kopp: „Ich finde es bestechend, dass hier benachbarte Hochschulen in Eigenverantwortung ein Netz-

FDP-Politikerin und des Hochschulpräsidenten. Fischer: „Mit unserem neuen Hochschulnamen bekennen wir uns zur Region und wollen dies auch, wo immer möglich, nach außen tragen.“ Gudrun Kopp: „Die Hochschullandschaft OWL sollte gezielt, zum Beispiel in Berlin oder Brüssel, auf sich aufmerksam machen. Wir sind eine lebendige, zukunftssträchtige Region.“ Aber das wissen, außerhalb der eigenen „vier Wände“, zu wenig Menschen. □

# Notizen:

## Mit EIDOS lernen



*Zum ersten Mal fand an der Hochschule OWL ein Strategieworkshop mit 'EIDOS' statt. Prof. 'in Dr. Elke Kottmann stellte mit Dörte Wittenberg und Dr. Frank Ziegler (v. l.) die neue Software vor.*

Lemgo (af). Wie sieht ein wirtschaftliches Zukunftskonzept für die Region Ostwestfalen-Lippe aus? Wann sollte wo in welcher Höhe investiert werden? Wie lauten die wichtigsten Faktoren, die für die Entwicklung von OWL entscheidend sind? Solch bedeutende Fragen wurden am 5. Dezember in einem Workshop analysiert, der am Fachbereich Produktion und Wirtschaft der Hochschule Ostwestfalen-Lippe stattfand. Das Neue: die Strategie-Software 'EIDOS' wurde erstmals bei den Betriebswirten eingesetzt. Eingeladen hatten Betriebswirtin Prof. 'in Dr. Elke Kottmann und die 'Wirtschaftsjunioren Lippe'. Gekommen waren 13 Studierende und Jungunternehmer.

'EIDOS' ist griechisch und heißt „Idee“. Das Programm ist eine Art modernes interaktives Flipchart: Ideen, Faktoren und Meinungen können gesammelt, verbunden und nach ihrer Relevanz gewichtet werden. Im Gegensatz zu Flipcharts und Metaplanwänden erleichtert 'EIDOS' eine objektive elektronische Strukturierung sowie Planung und ermöglicht auch nach längeren Zeiträumen das nachvollziehen von komplexen Entscheidungen. Durch das Sammeln und grafische Auswerten aller Gedankenansätze, können verschiedene Entwicklungsmöglichkeiten aufgezeigt werden. Einsatzgebiet des Programms ist vor allem die Strategie- und Zukunftsplanung von Unternehmen.

Den kostenlosen Strategie-Workshop leiteten Dörte Wittenberg und Dr. Frank Ziegler von Executive Consulting, die mit 'EIDOS' Unternehmen beraten. „Ich habe selten solch disziplinierten Diskussionen erlebt, die inhaltlich stark reizen und bei denen ich gleichzeitig als Moderatorin kaum eingreifen muss.“, stellte Wittenberg fest. Bei der Sammlung von Faktoren, die die Region beeinflussen könnten, wurden eher wenig wahrscheinliche Szenarien, etwa ein kommender Wirtschaftsboom, ebenso einbezogen wie realistische Fakten. Alle Punkte wurden nach ihrer Wahrscheinlichkeit gewichtet. Prof. 'in Dr. Elke Kottmann: „Es freut mich, dass unsere Studierenden mit 'EIDOS' eine neue Strategiemethode erarbeiten konnten. Gleichzeitig hatten sie Gelegenheit, sich mit Jungunternehmern über Ansätze auszutauschen. So entstand eine wechselseitige Kreativität und viele neue Ideen.“

## Magnetschwebebahn

Lemgo (af). Das Modellfahrzeug schien wie von Zauberhand geführt über die Schienen zu schweben. Verantwortlich für diesen Sinneseindruck: die Studenten **Jens Krueier** und **Daniel Beuse** aus dem Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik der Hochschule OWL. Ihre Magnetschwebebahn ist das Resultat einer Studienarbeit, die im Labor für Werkstoffkunde von **Prof. Dr. Andreas Niegel** betreut wurde. Und sie ist ein kompliziertes Zusammenspiel von Magnetschienen und Energiespeicher einer supraleitenden Platte. Vorgestellt wurde die Schwebebahn – nicht zu verwechseln mit der bekannten Wuppertaler Schwebebahn – im Detmolder 'Magnetladen'.

Das Studienprojekt verdeutlicht die Funktionsweise und die zukünftigen Einsatzmöglichkeiten der stärksten Dauermagneten der Welt. Prof. Niegel: „Diese Magnetschwebebahn ist eine Vision zukünftiger Transportsysteme, schwebend, ohne Widerstand.“

Im Modellformat (1 Meter mal 1,2 Meter) präsentierten die zwei angehenden Maschinentechniker ihr Projekt „Supraleitung: Levitation“. Das Herzstück ihrer Konstruktion ist eine supraleitende Keramik. Bei einer Temperatur von immerhin minus 196 Grad leitet diese Keramik widerstandslos elektrischen Strom und kann zugleich hohe magnetische Felder einfrieren. Die dadurch entwickelten magnetischen Kräfte bewirken nicht nur das Schweben der Bahn. Sie sorgen auch für eine exakte Führung auf der Strecke und eine stabile Kurvenlage.

Mit dem Detmolder 'Magnetladen' fanden die Studenten Hilfestellung bei technischen Fragen und bei der kostengünstigen Anfertigung von 200 speziellen Magneten für die Schwebebahn. Thorsten Seiler, Geschäftsführer vom 'Magnetladen': „Was wie ein Spielzeug von Physikern aussieht, könnte bald Realität für die Techniker werden. Einige Anwendungen sind bereits in Sicht, etwa in berührungslosen Lagern, für verschiedene Komponenten in Elektromotoren oder als Mini-Transrapid in Reinsträumen.“



*„Die Magie des Schwebens“: die Studenten (v. r.) Jens Krueier und Daniel Beuse präsentieren ihre Studienarbeit. Mit dabei: Professor Dr. Andreas Niegel (Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik) und Thorsten Seiler (Geschäftsführer 'Magnetladen').*

# Notizen:

## Landschaftsarchitekten auf der 'GaLaBau'

Lemgo (fhl). Das bedeutendste Ereignis der Branchen Garten- und Landschaftsbau ist die 'GaLaBa' in Nürnberg. Die Fachmesse findet alle zwei Jahre statt und zählte dieses Jahr rund 50.000 Besucher. Vom 17. bis 20. September präsentierte sich die Hochschule Ostwestfalen-Lippe auf der 'GaLaBau' mit ihrem Bachelor-Studiengang 'Landschaftsarchitektur' sowie dem Master-Studiengang 'Environmental Sciences' auf einem Gemeinschaftsstand mehrerer Hochschulen.

Die 'GaLaBau' ist die weltweit umfassendste Gesamtschau für Planung, Bau und Pflege von Urban-, Frei- und Grünräumen. Dieses Jahr wurden nicht nur Maschinen, Materialien, Pflanzen und Bauweisen gezeigt und aktuelle Themen aus der Landschaftsarchitektur und dem Landschaftsbau auf Fach-

tagungen diskutiert. Die Besucher und Besucherinnen konnten sich auch in einem Hochschulbereich über Bildungswege der Branche informieren. An diesem 'Hochschulforum' beteiligten sich neben der Hochschule Ostwestfalen-Lippe zehn weitere Hochschulen der Landschaftsarchitektur.

Die Standbetreuer des Fachbereichs Landschaftsarchitektur und Umweltplanung der Hochschule OWL, Prof. Dr. Joern Pabst und Prof. Dr. Wolf-Rainer Kluth, konnten gemeinsam mit den Studierenden Benjamin Sommer und Florian Wißner viele Fragen von Jugendlichen zum Studienangebot in Höxter beantworten. Kluth: „Ein solcher Messeauftritt bietet zudem optimale Gelegenheiten sich mit vielen Fachmenschen über neue Entwicklungen auszutauschen.“ □

## Produktion und Wirtschaft : 71 Absolventen

Die Absolventinnen und Absolventen der vier Studiengänge Produktionstechnik, Logistik Holztechnik und Wirtschaft erhielten am 29. Oktober im Rahmen einer feierlichen Abendveranstaltung ihre Diplomzeugnisse aus den Händen des Dekan **Prof. Reinhard Grell**. 47 ehemalige Studierende von insgesamt 71 Diplomandinnen und Diplomanden waren der Einladung gefolgt, um gemeinsam mit Familie, Freunden und Bekannten ihr Diplom entgegenzunehmen. Der Fachbereich Produktion und Wirtschaft bot damit zum zweiten Mal den feierlichen Rahmen einer Abendveranstaltung und lud zu diesem Anlass ein.

Drei Dinge gab der Dekan in seiner feierlichen Ansprache mit auf den Weg: Vertrauen in die eigene Kraft, Mut zur Entscheidung und Interesse an Weiterbildung. Mit Vertrauen in die eigene Kraft meinte er: „Wenn Sie nun in ihrem Berufsalltag in



*Abschied vom Fachbereich Produktion und Wirtschaft.*

schwierige Situationen kommen, vertrauen sie zunächst auf das eigene Wissen, denn man vertraut ihrem Wissen und ihrer professionellen Kompetenz“. Mit 'Mut zur Entscheidung' sei gemeint: „Wägen sie die Situation ab, und treffen sie dann Entscheidungen, zu denen sie auch stehen können. Und haben sie den Mut zu sagen: Das ist meine Position dazu stehe ich! Zeigen sie Zivilcourage, das gilt auch und gerade für ihre Arbeit.“

Drittens wünscht der Dekan allen Absolventinnen und Absolventen Interesse an Weiterbildung. „Ihr Wissen wird, wie in anderen Bereichen der Gesellschaft auch, nicht ausreichen für einen gesamten Berufsweg. Halten sie also die Augen offen und beobachten Sie, was in ihrem Fachgebiet weiter passiert. Nehmen Sie regelmäßig an Fortbildungen teil und vermehren sie ihr Wissen. Halten Sie den Kontakt zur wissenschaftlichen Diskussion, halte sie Kontakt zur Hochschule“.

Die Absolventen schrieben ihre Diplomarbeiten zu 95 Prozent in der Praxis. Die Studierenden lernten damit schon frühzeitig ihre möglichen Berufsfelder kennen. 5 Diplomanden erhielten die Gesamtnote 'sehr gut', 14 Absolventinnen und Absolventen beendeten ihr Studium in Regelstudienzeit. Erfreulicherweise, so Grell, „konnte über die Hälfte der anwesenden Diplomanden, genau 53 Prozent, bereits über ihren erfolgreichen Start in das Berufsleben berichten“. □

## ANZEIGE

...arten Ein  
 ...bände Handouts  
 ...yer Plakate Broschüre  
 ...diplomarbeiten Briefbö  
 ...tsberichte Handouts Visi  
 ...Einladungen  
 ...agungsbän  
 ...Zeitschriften  
 ...unterlagen Fl  
 ...ouverts Diplom  
 ...n Flyer Pla

...dearbe  
 ...igitaldruck  
 ...rge Format P  
 ...tebebindung  
 ...alles son

**david**  
 DRUCK + DESIGN  
 Lagesche Straße 10-12  
 32657 Lemgo  
 Telefon 05261 - 15333  
 Telefax 05261 - 13309  
 info@druckerei-david.de

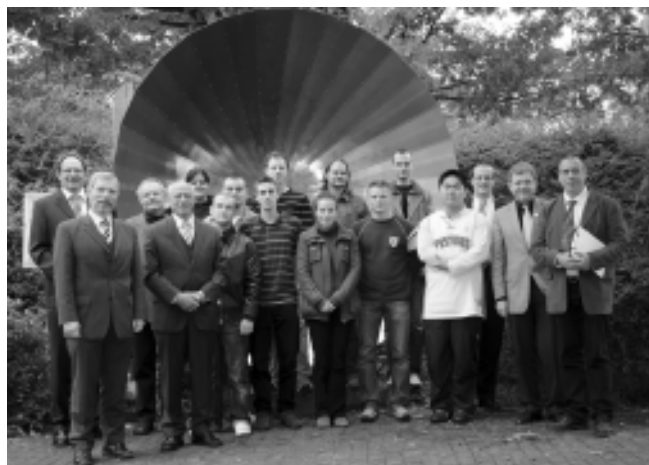
# Notizen:

## Zukunftsenergien: Erstsemester

Lemgo (fhl). „Zukunftsenergien“ heißt der neue Studiengang an der Hochschule OWL, in den sich jetzt erstmals der studentische Nachwuchs einschreiben konnte. 13 junge Leute taten dies, hoffentlich eine Glückszahl. Prof. Dr.-Ing. Joachim Dohmann: „Die Energieressourcen werden bekanntlich immer knapper. Umso wichtiger ist es, zukünftige Energieversorgungskonzepte und deren technische Realisierung den Anforderungen an Nachhaltigkeit und Klimaverträglichkeit anzupassen.“ Dies alles soll, so der hohe Anspruch an die Studieninhalte, in den ‚Zukunftsenergien‘ thematisiert und umgesetzt werden.

Dohmann ist Initiator und Mentor dieses Studiengangs am Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik. Doch ohne seine Kooperationspartner, die Stadt Lemgo und die Stadtwerke in Lemgo und Bad Salzuffen, die Stiftung Standortsicherung des Kreises Lippe und die Firmen 2G-Bioenergietechnik AG und Biogas Nord AG, wäre dieses moderne und in seiner inhaltlichen Ausgestaltung einmalige Studienangebot in NRW nicht zustande gekommen.

Den Sponsoren war es wichtig, die Erstsemester an der Hochschule persönlich zu begrüßen und mit kleinen Aufmerksamkeiten (Kugelschreiber, Miniatur-Wasserwaage) zum Studienstart zu unterstützen. Lemgos **Bürgermeister Dr. Reiner Austermann**, ein guter Kenner und nicht nur in diesem Fall Förderer der Hochschule, brachte die Bedeutung des Studiengangs auf den Punkt: „Herausforderungen im Energiebereich werden nicht durch irgendwelche Politiker gelöst, sondern nur aufgrund von technischen Lösungen. Da führt kein Weg dran vorbei. Der Studiengang ist ein Schritt in die Zukunft.“



*Begrüßung der Erstsemester mit (v.l.): Dr. Georg Klene (Stadtwerke Lemgo), Prof. Dr. Franz-Josef Villmer (Vizepräsident Hochschule OWL), Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Henne (Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik), Dipl.-Kfm. Dipl.-Ing. Bernd Weiner (Geschäftsführer Stadtwerke Bad Salzuffen), Studierende Hedda Holtmeier, Daniel Schiller, Rafael Dalbke, Tobias Ullmann, Swen Dubbert, Johanna Meyer zu Wendischhoff, Christian Bähr, Dennis Wittrowski, Alexander Hentzschel und Ke Lim, Dipl.-Ing. Arnd Oberscheven (Geschäftsführer Stadtwerke Lemgo), Bürgermeister Dr. Reiner Austermann und Prof. Dr. Joachim Dohmann (Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik). (Es fehlen: Nastasja Nicke, Florian Schenk und Sebastian Kuhfuß)* □

## Mathematik für Ingenieure



*Löhne und Lemgo kooperieren: (v.r.) Lehrer Oliver Oberschelp, Prof. Dr.-Ing. Uwe Meier, der Dekan des Fachbereichs Elektrotechnik und Technische Informatik, und Prof. Dr. rer. nat. Stefan Heiss stellen der Klasse ihre Tutoren Viktor Morlang und Daniel Heinbach vor.*

Lemgo (af). Mathematik ist für die meisten Schüler und Studierende ein ungeliebtes Thema. Oft sind mangelnde Kenntnisse in Mathe auch einer der Gründe, das Studium abzubrechen. Dem will der Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik der Hochschule OWL zusammen mit dem August-Griese-Berufskolleg in Löhne entgegenwirken. Seit dem 19. September geben die Studenten **Viktor Morlang (28)** und **Daniel Heinbach (25)** den Schülern des Berufskollegs einmal wöchentlich Mathe-Nachhilfe.

**Prof. Dr. rer. nat. Stefan Heiss**, Initiator der Kooperation, hat die Studenten des dritten Semesters mit an Bord geholt. Heiss: „Die zwei fielen in den Mathematikübungen, die sie im Rahmen ihres Studiums besuchten, durch ihre aktive und konstruktive Mitarbeit sehr positiv auf. Außerdem haben sie selbst vor ihrem Studium Fachoberschulen besucht und sind somit bestens mit den Problemen der Schüler vertraut.“ Für Heinbach und Morlang ist der Tutorenjob eine Herausforderung und Gelegenheit rauszufinden, wie sie vor einer Schulklasse wirken. Denn beide spielen mit dem Gedan-

ken, nach ihrem Studium an einer Berufsschule zu unterrichten.

Im ersten Tutorium mussten die Schüler erstmal einen Einstufungstest schreiben. Dieser Test wurde anonym geschrieben. Jeder Schüler konnte sich dafür einen Decknamen aussuchen, den er auf seine Unterlagen eintrug. Es war wichtig, den genauen Kenntnisstand der Klassen ermitteln zu können. Morlang stellte fest: „Der Umfang des Nachholbedarfs ist größer als ich erwartet habe, und wir müssen vielleicht mehr Themen erläutern als ursprünglich gedacht.“

Die 50 Schüler beider Klassen sind zwischen 19 und 25 Jahre alt. Sie drücken nach Schulschluss noch freiwillig die Schulbank um für ein Studium fit zu werden. Heinbach weiß: „Alle Schüler haben erkannt, dass die mathematischen Kenntnisse, die wir ihnen vermitteln, eine Voraussetzung für ein Studium der Elektro- oder Maschinentechnik sind. Da Viktor Morlang und ich keine eigentlichen Lehrkräfte sind, haben viele Schüler vielleicht gerade bei uns den Mut Fragen zu stellen, die sonst nie gestellt wurden.“ □

# Termine:

[www.hs-owl.de/aktuelles/veranstaltungen.html](http://www.hs-owl.de/aktuelles/veranstaltungen.html)

## 1. bis 31. Dezember: Rückmeldung

\*

**29. Januar:**  
Öffentliche  
Präsentation der  
Medienprojekte,  
ab 18 Uhr im  
Audimax

\*

**30. Januar bis  
13. Februar:**  
Prüfungszeitraum 1

\*

**13. Februar:**  
Veranstaltungs-  
ende

\*

**16. März:**  
Veranstaltungs-  
beginn

\*

**16. bis 20. März:**  
Prüfungszeitraum 2

## Die Fachbereiche der Hochschule Ostwestfalen-Lippe

**FB 1: Detmolder Schule  
für Architektur und  
Innenarchitektur**

**FB 2: Medienproduktion**

**FB 3: Bauingenieur-  
wesen**

**FB 4: Life Science  
Technologies**

**FB 5: Elektrotechnik und  
Technische Informatik**

**FB 6: Maschinentechnik  
und Mechatronik**

**FB 7: Produktion und  
Wirtschaft**

**FB 8: Umwelt-  
ingenieurwesen  
und Angewandte  
Informatik**

**FB 9: Landschafts-  
architektur  
und Umweltplanung**

**PSYCHOSOZIALE BERATUNG  
FÜR STUDIERENDE**

**BIN ICH GEMEINT?**  
Allen Studierenden der Hochschule OWL steht eine psychosoziale Beratung als Unterstützung in Krisen und Problemlösungen zur Seite. Die Beratung wird von Fachkräften der Kooperationspartnerin Kavis Lippe und Lippeische Landeskliniken durchgeführt.

**WER MACHT DAS?**  
Ansprechpartnerin für Kontaktfragen und weitere Informationen ist Hanna Rutz, Studienberatung.  
Tel.: 052 61 - 70 20  
E-Mail: studienberatung@hs-owl.de  
Web: www.hs-owl.de/studienberatung

Beratung in Lemgo, Detmold und Münster

Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
University of Applied Sciences

## "Klappe-Auf-Box"

Lemgo (af). Anregungen für Tutorien, Beschwerden über einen Professoren oder eine Professorin sowie Kritik an der Fachschaft können Studierende des Fachbereichs Medienproduktion der Hochschule OWL jetzt in einem Briefkasten los werden. Diese kleine "Meckerbox" der Fachschaft heißt „Klappe Auf“ und bietet den angehenden Medienproduzenten an, mit ihnen auch anonym in Kontakt zu treten. Dabei versteht sich die Fachschaft der Medienproduktion als Ansprechpartner für die Studierenden im Fachbereich: Gute Ideen weiterleiten oder umsetzen, Probleme lösen und Schnittstelle sein zwischen Studierenden und Professoren, wenn etwas nicht optimal läuft.

Bisher mussten Studierende mit den Fachschaftsmitgliedern persönlich sprechen oder eine Mail schicken, um Anliegen los zu werden. „Wenn einem Studi jetzt in einer Vorlesung Mankos auffallen, kann das direkt aufgeschrieben werden und dann ab in den Briefkasten am türkisen Brett“, sagt Fiona Dehne, Sozialreferentin der Studierendenvertretung und Betreuerin der Meckerbox.

Die Angabe des eigenen Namens ist optional. Für Rücksprachen, vor allem bei sensiblen Themen, ist es sinnvoll ihn aufzuschreiben. Aber niemand ist dazu verpflichtet, wenn Belange rund um das Studium angesprochen werden sollen. Die Zettel können anonym eingeworfen werden.

## Adressen:

**Hochschule  
Ostwestfalen-Lippe**  
**Liebigstraße 87,  
32657 Lemgo**  
Fon: 0 52 61 - 70 20  
Fax: 0 52 61 - 70 22 22  
Internet: [www.hs-owl.de](http://www.hs-owl.de)

Standort Lemgo:

- **Medienproduktion**
- **Life Science Technologies**
- **Elektrotechnik und Technische Informatik**
- **Maschinentechnik und Mechatronik**
- **Produktion und Wirtschaft**

Standort Detmold:

• **Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur**  
Emilienstraße 45,  
32756 Detmold  
Fon: 0 52 31 - 76 95 0  
Fax: 0 52 31 - 76 96 81

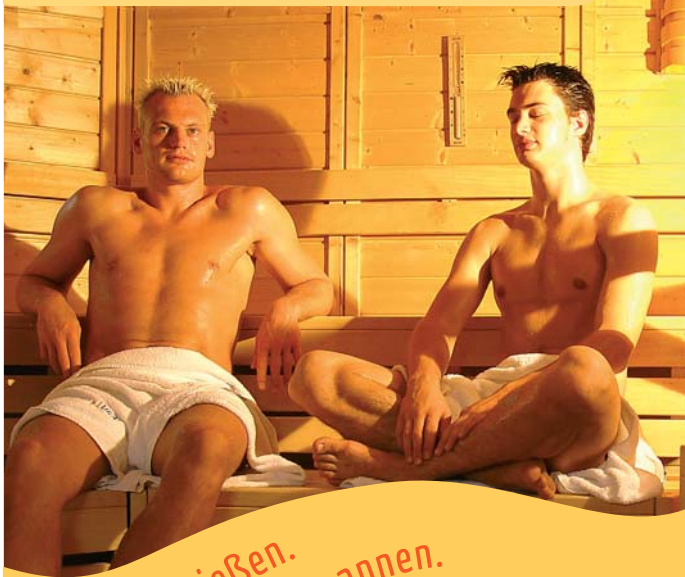
• **Fachbereich Bauingenieurwesen**  
Emilienstraße 45,  
32756 Detmold  
Fon: 0 52 31 - 76 95 0  
Fax: 0 52 31 - 76 98 19

• **Fachbereich Life Science Technologies**  
• **Technologie der Kosmetika und Waschmittel**  
• **Pharmatechnik**  
Georg-Weerth-Straße 20,  
32756 Detmold  
Fon: 0 52 31 - 45 80028  
Fax: 0 52 31 - 45 80060

Standort Höxter:

• **Fachbereich Umwelt-ingenieurwesen und Angewandte Informatik**  
• **Fachbereich Landschaftsarchitektur und Umweltplanung**  
An der Wilhelmshöhe 44,  
37671 Höxter  
Fon: 0 52 71 - 68 70  
Fax: 0 52 71 - 68 72 00

## Lemgos Wohlfühl-Oase



Wärme genießen.  
Wohlig entspannen.  
Leichtigkeit spüren.

### EauLe

Der STADTBUS bringt Sie hin (Linie 2, Halt: Eau-Le)  
Eau-Le Freizeitbad • AquaSports • Saunaland der Stadtwerke Lemgo GmbH  
Pagenhelle 14 • 32657 Lemgo • ☎ 05261 255-224 • [www.eaule.de](http://www.eaule.de)



## HOTEL STADTPALAIS

RESTAURANT • BAR • VERANSTALTUNGEN

Ab sofort wieder buchbar  
für Übernachtungen &  
Veranstaltungen

Unser Restaurant  
ist seit dem  
12. Dezember 2008  
wieder geöffnet.

Hotel Stadtpalais • Papenstraße 24 • 32657 Lemgo  
Telefon 05261 - 258 900 • Telefax 05261 - 258 921

[www.hotel-stadtpalais.de](http://www.hotel-stadtpalais.de)



Wohnungsangebote  
per Mausclick:  
[www.wohnbau-lemgo.de](http://www.wohnbau-lemgo.de)

## Gut und sicher wohnen.

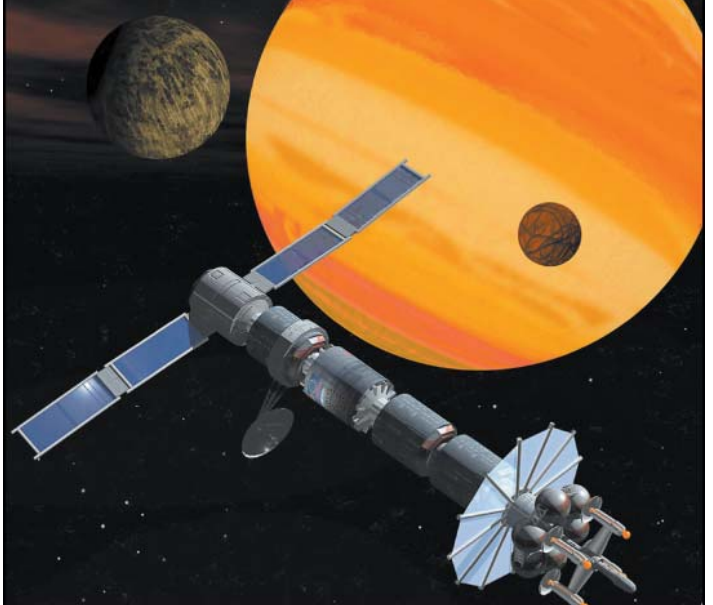
Mit Lippes größtem Wohnungsanbieter  
sind Sie auf der sicheren Seite.  
Wir bieten Ihnen modernen Wohnraum  
zu konsequent fairen Mieten.

➤ Nähere Infos: 0 52 61 . 25 99 - 0  
oder [www.wohnbau-lemgo.de](http://www.wohnbau-lemgo.de)



**WOHNBAU**  
L E M G O e G

## Auch in Zukunft kleben Sie mit uns erster Klasse.

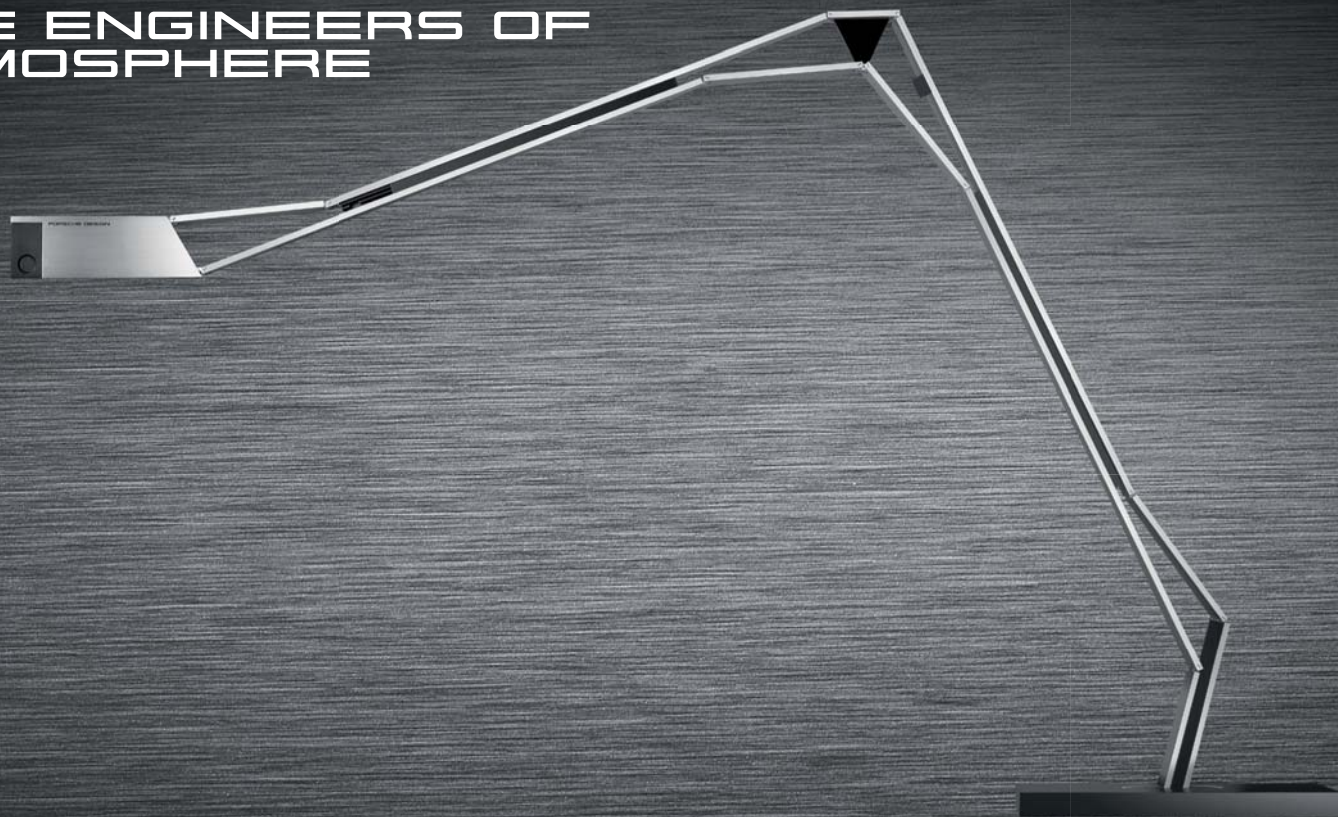


Mit herkömmlichen Mitteln wird  
heute in der industriellen Fertigung  
kaum noch etwas verbunden.  
Immer häufiger werden dafür  
**Klebstoffe** eingesetzt. Wir haben  
oder entwickeln für jede Verbindung  
den richtigen Klebstoff. Und was wir  
versprechen, das hält. Seit über 85  
Jahren - Kleben erster Klasse.

**Jowat**  
Klebstoffe

**Jowat AG**  
Postfach 1953  
Ernst-Hilker-Straße 10 - 14  
32709 Detmold  
Tel. +49 (0) 52 31 749-0  
Fax +49 (0) 52 31 749-105  
E-Mail: [info@jowat.de](mailto:info@jowat.de)  
[www.jowat.de](http://www.jowat.de)

# THE ENGINEERS OF ATMOSPHERE



ZUMTOBEL LIGHTERiors

PORSCHE DESIGN  
LIGHTING  
P7100

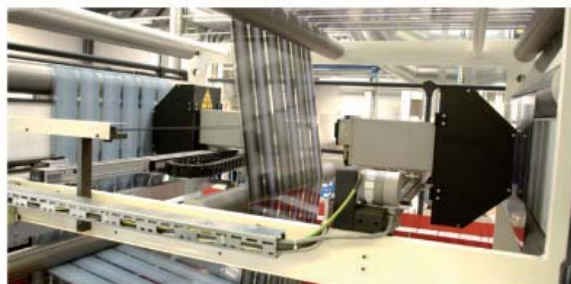
New York | Beverly Hills | London | Berlin | Dubai | Tokyo | [www.porsche-design.com](http://www.porsche-design.com)

## MADE IN GERMANY

### eltromat

Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Produkten zur Überwachung und Steuerung von Druckprozessen. Unser Angebot umfasst Antriebssysteme, Registerregler, Systeme zur Druckbeobachtung und Inspektion, zur Farbführung und Farbmessung sowie Software zur Gestaltung eines effizienten Workflow.

Gegründet im Jahre 1960 beschäftigen wir heute weltweit mehr als 300 Mitarbeiter. Unsere Systeme finden sich in fast 100 Ländern und immer in den Drucke-



reien, die sich durch ihren hohen Anspruch an Leistungsfähigkeit und Qualität auszeichnen. **eltromat** ist ein hochinnovatives, modernes Unternehmen, das in zweiter Generation in Privatbesitz geführt wird. Wir verstehen uns als kompetenter und innovativer Partner von Druckmaschinenherstellern und

Druckern. Unsere Produkte werden gleichermaßen eingesetzt im Tiefdruck, Flexodruck, Offset- und Siebdruck.

**eltromat** Systeme steigern Produktivität und Qualität und senken Kosten. Anwender kommen schneller zum Druck, reduzieren Makulatur und werden spürbar entlastet. Der besondere Vorteil unserer Produkte ist ihr modularer Aufbau. Er erlaubt Installationen von der einfachen Bildübertragung bis hin zu vollständigen Inspektionssystemen, ermöglicht einfache und kostengünstige Upgrades.

talking print quality? talk to eltromat!

[www.eltromat.de](http://www.eltromat.de)

**eltromat** GmbH  
Herforder Straße 249-251  
33818 Leopoldshöhe  
Deutschland

T +49 52 08 987-0  
F +49 52 08 987-649  
[info@eltromat.de](mailto:info@eltromat.de)  
[www.eltromat.de](http://www.eltromat.de)



**eltromat**  
ELECTRONIC PROCESSING EQUIPMENT