

## Newsletter der Initiative "Innovation und Wissen"

Ausgabe 4, Oktober 2009

Themen:

### **Vier Gewinner beim OWL-Innovationspreis MARKTVISIONEN**

### **Erste zdi-Zentren eingeweiht, 5 zdi-Schülerlabore und Landeskongress**

### **solutions – 26 Veranstaltungen rund um Intelligente Systeme**

### **Hightech zum Anfassen und Erleben – Ausstellung weiter auf Tour**

### **Positive Zwischenbilanz der Initiative**

### **Großer Erfolg beim EFRE-Wettbewerb Hightech.NRW**

### **Innovationszentrum „Industrial IT“ – Fraunhofer-Kompetenzzentrum und Grundsteinlegung**

### **Internationale Schule**

### **Forschungszentrum Pohlsche Heide**

#### **Vier Gewinner beim OWL-Innovationspreis MARKTVISIONEN**

124 Unternehmen haben sich mit 136 innovativen Produkten, Dienstleistungen und Prozessen für den OWL-Innovationspreis beworben – so viele wie bei keinem der vorigen sieben Wettbewerbe. Vier Beiträge zeichnet die Jury aus: Den Preis in der Kategorie „Produkt“ erhält die RTB GmbH & Co. KG (Bad Lippspringe) für das Fahrzeugklassifizierungs-System „TOPO.plus“. Für ihr vorbildliches Unternehmenskonzept wird die Roggenkamp Organics AG (Gütersloh), Hersteller hochwertiger Bio-Produkte mit überzeugender CSR-Strategie, in der Kategorie „Prozess“ ausgezeichnet. Der Start Up-Preis für eine erfolversprechende Unternehmensgründung geht an die Glamento GmbH (Werther), die einen hochwertigen, einfach zu verlegenden Glasfußboden entwickelt hat. Einen Sonderpreis verleiht die Jury an die Plasmid Factory GmbH & Co. KG (Bielefeld) für die Herstellung von Minicircle-DNA, die die Forschung im Bereich Gentherapie und DNA-Impfung weltweit erleichtert. Die Preise werden am 4. November im Rahmen einer Festveranstaltung mit Hartmut Ostrowski (Vorstand Bertelsmann AG) in der Stadthalle Bielefeld übergeben.

[www.innovation-wissen.de](http://www.innovation-wissen.de)

#### **Erste zdi-Zentren eingeweiht, 5 zdi-Schülerlabore und Landeskongress**

Am 20. August und 14. September wurden im Rahmen der Initiative „Zukunft durch Innovation“ des Innovationszentrums NRW in Lippe und Bielefeld die ersten beiden zdi-Zentren in OWL eingeweiht. Ziel ist es, die bestehenden Aktivitäten zur Begeisterung junger Menschen für Naturwissenschaften und Technik zu bündeln und zu intensivieren. Bis Mitte 2010 entstehen auch in Gütersloh, Höxter und Paderborn zdi-Zentren. Darüber hinaus werden fünf neue zdi-Schülerlabore in OWL eingerichtet: an der Universität Paderborn, der Universität und Fachhochschule Bielefeld und der Hochschule OWL (Standorte Lemgo und Höxter). Der nächste zdi-Landeskongress mit Minister Pinkwart findet am 12. März 2010 im Heinz-Nixdorf-Museum in Paderborn statt.

[www.zukunft-durch-innovation.nrw.de](http://www.zukunft-durch-innovation.nrw.de)

#### **solutions – 26 Veranstaltungen rund um Intelligente Systeme**

Am 4. September ist das 7. OWL Forum für Technologie und Innovation *solutions* erfolgreich gestartet. Bei der Eröffnung unterstrich Prof. Dr. Christian Brecher (Fraunhofer Institut für Produktionstechnologie Aachen) vor über 100 Gästen die hervorragenden Voraussetzungen für die Einrichtung eines Fraunhofer

Instituts in OWL. An der Universität Paderborn wird zeitnah eine Fraunhofer Projektgruppe „Entwurfstechnik Mechatronik“ eingerichtet. Das *solutions*-Programm läuft bis zum 17. November und umfasst 26 Veranstaltungen zu aktuellen Entwicklungen in unterschiedlichen Technologiefeldern, die von den Brancheninitiativen, Kammern und weiteren Institutionen organisiert werden. Dabei geht es um Zukunftstechnologien wie drahtlose Stromübertragung, Laser oder Virtual Prototyping, aber auch Querschnittsthemen wie Ressourceneffizienz und Design.

[www.solutions-owl.de](http://www.solutions-owl.de)

### **High Tech zum Anfassen und Erleben – Ausstellung weiter auf Tour**

Rund 1.000 Fach- und Führungskräfte aus Wirtschaft und Wissenschaft sowie über 1.000 Schülerinnen und Schüler haben die Ausstellung „OstWestfalenLippe: Leadership durch Intelligente Systeme“ bei Veranstaltungen an den 7 STATIONEN in der Region besucht. Aufgrund des großen Erfolgs zieht die Ausstellung jetzt weiter durch die Region: Die nächsten Ausstellungsorte sind die Universität Bielefeld (19. bis 30. Oktober), die Messe Forum Maschinenbau in Bad Salzuflen (4. bis 6. November), die Hochschule OWL (10. bis 27. November) und die Universität Paderborn (vorr. 1. bis 15. Dezember). Im Anschluss wird sie noch beim Deutschen Industrie- und Handelskammertag in Berlin präsentiert (19. bis 28. Januar).

[www.innovation-wissen.de](http://www.innovation-wissen.de) (Rubrik „Aktionen“)

### **Positive Zwischenbilanz der Initiative**

Im Rahmen eines Pressegesprächs zogen die Verantwortlichen eine positive Zwischenbilanz der Initiative „Innovation und Wissen“. Sie sind überzeugt, die gesetzten Ziele bis Mitte 2010 zu erreichen. Schon jetzt wurden die Rahmenbedingungen für Spitzentechnologien in OWL deutlich verbessert. In den sieben Leitprojekten sind wesentliche Meilensteine erreicht. Neben der inhaltlichen Fokussierung sind auch die Weichen für die Bauvorhaben zur Realisierung der Zukunftsmeile Fürstenallee in Paderborn, des Innovationszentrums „Industrial IT“ in Lemgo und des Hochschulcampus Bielefeld gestellt. In diesen drei Leitprojekten wurden Mittel für Kooperationen zwischen Hochschulen und Unternehmen im Umfang von etwa 50 Mio. € akquiriert.

[www.innovation-wissen.de](http://www.innovation-wissen.de) (Rubrik „Presse“)

### **Großer Erfolg beim EFRE-Wettbewerb HighTech NRW**

Aus 149 Bewerbungen aus ganz NRW für den Hightech-Wettbewerb hat die Jury im Sommer neun Projekten den Zuschlag gegeben. Davon kamen drei aus OstWestfalenLippe, und zwar aus den Leitprojekten der Initiative „Innovation und Wissen“. Die Universität Paderborn kann im Rahmen der Zukunftsmeile ihre Projekte „Entwurfstechnik Intelligente Mechatronik“ und „Optimierungsdienste für betriebliche Anwendungen“ umsetzen. Mit dem Projekt „inITial“ werden im Lemgoer Innovationszentrum „Industrial IT“ Konstruktion und Betrieb komplexer Maschinen und Anlagen durch it-basierte Lösungen optimiert und ein Demonstrationszentrum eingerichtet. Die drei Projekte umfassen ein Volumen von insgesamt 13 Mio. €.

[www.zukunftsmeile-fuerstenallee.de](http://www.zukunftsmeile-fuerstenallee.de), [www.init-owl.de](http://www.init-owl.de)

### **Innovationszentrum „Industrial IT“ - Fraunhofer Kompetenzzentrum und Grundsteinlegung**

Anfang Oktober hat das Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung Karlsruhe ein „Kompetenzzentrum Industrial Automation (InA)“ in Lemgo gegründet, um seine Kompetenzen in der industriellen Automatisierungs- und Leittechnik zu stärken. An der Spitze des fünfköpfigen Teams steht Prof. Dr. Jürgen Jasperneite. Das InA wird wie das Institut „Industrial IT“ und Unternehmen in das

Innovationszentrum „Industrial IT“ auf dem Campus der Hochschule Ostwestfalen-Lippe einziehen. Am 5. August legte NRW-Ministerpräsident Jürgen Rüttgers den Grundstein für das Zentrum mit 5.000 qm Nutzfläche, das im Mai 2010 bezugsfertig sein soll.

[www.init-owl.de](http://www.init-owl.de)

### **Internationale Schule**

Rund 20 Experten aus Schulen, Unternehmen und weiteren Organisationen aus OWL nahmen im Sommer an einer Exkursion teil, um sich über unterschiedliche Modelle Internationaler Schulen zu informieren. Der Austausch mit den Beteiligten der Internationalen Schule Frankfurt-Rhein-Main sowie des Schuldorfs Bergstraße gab viele praxisnahe Hinweise für die Einrichtung internationaler Schulangebote in OWL. Das Gymnasium Schloß-Neuhaus hat in diesem Schuljahr bereits einen internationalen Zweig ab Klasse 7 eingerichtet, der mit dem Internationalen Bacchalaureat abschließt. Auch in Bielefeld und Gütersloh laufen Initiativen, internationale Schulangebote zu schaffen.

[www.innovation-wissen.de](http://www.innovation-wissen.de) (Rubrik "Leitprojekte")

### **Forschungszentrum Pohlsche Heide**

Auf der Pohlschen Heide im Kreis Minden-Lübbecke entsteht ein Zentrum für Forschung, Entwicklung, Ausbildung und Demonstration von Abfallbehandlungsverfahren und der damit verbundenen Gerätetechnik. Träger ist der „Center for Research and Education e.V.“ in dem die u.a. Gesellschaft zur Verwertung organischer Abfälle, die TU Braunschweig, die Firma Tönsmeier und weitere Organisationen und Unternehmen Mitglied sind. In dem Forschungszentrum können Unternehmen aus ganz Deutschland Produkte und Prozesslösungen vorführen und mit direktem Praxisbezug entwickeln lassen. Darüber hinaus werden Weiterbildungs- und Forschungsmöglichkeiten für ausländische Ingenieure und Gastwissenschaftler sowie Führungskräfte aus der Abfallwirtschaft geschaffen.

[www.pohlsche-heide.de](http://www.pohlsche-heide.de)

---

### **Impressum**

OstWestfalenLippe Marketing GmbH  
Jahnplatz 5 | 33602 Bielefeld  
Amtsgericht Bielefeld  
HRB 3 44 89  
UST: DE154823732  
Geschäftsführer: Herbert Weber



Redaktion: Wolfgang Marquardt  
Tel. 0521 9673322, [E-Mail-Kontakt](mailto:info@innovation-wissen.de)  
[www.innovation-wissen.de](http://www.innovation-wissen.de)

Wenn Sie den Newsletter abbestellen möchten, klicken Sie bitte [hier](#).