

## Presseinformation

24. Juli 2009

### *Businessplan-Wettbewerb Nordbayern 2009 – Phase 3*

#### **Die besten Geschäftskonzepte Nordbayerns**

*Zusammen mit der Siemens AG prämierte das netzwerk|nordbayern gestern die drei Sieger des Businessplan-Wettbewerb Nordbayern (BPWN) 2009. Insgesamt hatten 60 Gründerteams ihr Geschäftskonzept in die dritte und letzte Phase des Wettbewerbs eingereicht.*

Die SensAction AG aus Coburg ist der diesjährige Sieger des Businessplan-Wettbewerb Nordbayern 2009. Ihre Idee: Ein Sensor, der Flüssigkeiten mit höchster Präzision misst. Auf den zweiten Platz kam die insu-fast GmbH aus Zeitlarn in der Oberpfalz, die ein energiesparendes Wärmedämmungssystem entwickelt hat. Der dritte Rang ging an die TOM`5 Radiation Therapy GbR aus Marloffstein bei Erlangen mit ihrem neuartigen Behandlungssystem zur Strahlentherapie von Tumoren.

Es war keine leichte Entscheidung, die die über 140 BPWN-Juroren in den letzten Wochen zu treffen hatten. Auf Grundlage der eingereichten Businesspläne bestimmten die erfahrenen Unternehmer und Kapitalgeber zunächst sieben Finalisten aus den insgesamt 60 Teilnehmern. In der Endausscheidung am 23. Juli mussten sich die sieben Teams nochmals persönlich vor einer Jury präsentieren. „Neben der Schlüssigkeit des Konzepts haben wir insbesondere auch das Management-Team und die Finanzierung in Augenschein genommen“, so Heinz-Jürgen Wiendl, Leiter der Niederlassung Nürnberg der Siemens AG, der als Jurymitglied an der Endausscheidung mitwirkte. Gemeinsam mit Albert Muggli, Geschäftsleiter Siemens Region Bayern, vertrat er die Siemens AG als langjähriger Sponsor des netzwerk|nordbayern. „Erfreulich war das hohe technologische Niveau der vorgestellten Geschäftsideen“, betonte Albert Muggli.

Gemeinsam mit dem netzwerk|nordbayern überreichte die Siemens AG am Abend des 23. Juli im Nürnberger Ofenwerk die Siegerurkunden und die Preisgelder von insgesamt 30.000 Euro. „Viel wichtiger als das Preisgeld ist

Ausrichter des:



Unterstützt von:



**SIEMENS**



jedoch das ausführliche Feedback, das alle 60 Teilnehmer auf ihr Geschäftskonzept erhalten haben“, so Dr. Benedikte Hatz, Geschäftsführerin des netzwerk|nordbayern. „Wir hoffen, dass die Teams damit ihre Geschäftsideen nochmals verbessern können und konkret weiter ihre Umsetzung vorantreiben. Natürlich stehen wir aber auch nach dem Wettbewerb den Gründern und Unternehmern weiter zur Seite.“

Der BPWN ist nur eine von vielen kostenfreien Leistungen, die das netzwerk|nordbayern Start-ups in Nordbayern anbietet. So vermittelt das unabhängige Netzwerk auch Kontakte zu Investoren und bietet Networkingveranstaltungen sowie Seminare für Gründer an. Der Startschuss in den nächsten Businessplan-Wettbewerb Nordbayern wird am 21. Oktober diesen Jahres gegeben. Weitere Informationen zum BPWN und zum netzwerk|nordbayern sind im Internet unter [www.netzwerk-nordbayern.de](http://www.netzwerk-nordbayern.de) erhältlich.

### Überblick über die Beteiligung am BPWN 2009 (Phase 3)

(in Klammern Vorjahreszahlen Phase 3/2008):

Gesamtteilnehmerzahl		60 (51)	
Verteilung nach Regionen		Verteilung nach Branchen	
Unterfranken	12 (6)	luK*	19 (13)
Mittelfranken	25 (32)	Life Science	6 (9)
Oberfranken	8 (5)	Technologie	22 (13)
Oberpfalz	15 (8)	Service	13 (16)

\*Informations- und Kommunikationstechnologie

### Die Sieger des BPWN 2009

#### 1. Platz, 15.000 Euro Preisgeld

*SensAction AG, Oberfranken/Coburg, Technologie*

#### Sensor misst Flüssigkeiten mit höchster Präzision

Das Team der SensAction AG entwickelt und produziert Sensoren, die eine neue Dimension der Messung von Flüssigkeiten ermöglichen. Durch den innovativen akustischen Wellenleiter-Sensor können Konzentrationen von zwei- oder mehrkomponentigen Flüssigkeiten kontinuierlich mit höchster Präzision gemessen werden. Die Sensoren messen empfindlich, schnell, sind äußerst

robust, wartungsarm und wenig stör anfällig. Einsatzgebiete sind beispielsweise die Kraftstoffzusammensetzung oder die Ölqualität.

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

## **2. Platz, 10.000 Euro Preisgeld**

*insu-fast GmbH, Oberpfalz/Zeitlarn, Technologie*

### **Energiesparendes Wärmedämmungssystem**

Heizkosten machen drei Viertel des Energieverbrauchs privater Haushalte in Deutschland aus. insu-fast hat ein neuartiges Außen-Dämmsystem entwickelt, mit dem sich der Heizverbrauch signifikant senken lässt. Das System besteht aus großformatigen Fassadenplatten, die als Abdeckung für eine weiche Isolierung – zum Beispiel Glas- oder Steinwolle – verwendet werden. Durch die industrielle Vorfertigung und das dazugehörige, neu entwickelte Haltesystem verkürzen sich die Montagezeiten um circa 75 Prozent. Und auch die Herstellungskosten sind niedriger im Vergleich zum bisher gängigen Wärmedämmverbundsystem.

[www.insu-fast.de](http://www.insu-fast.de)

## **3. Platz, 5.000 Euro Preisgeld**

*TOM`5 Radiation Therapy GbR, Mittelfranken/Marloffstein, Life Science*

### **Magnetisch geführte Elektronenstrahlen**

Die Entwicklung der TOM`5 Radiation Therapy GbR ist ein neuartiges und patentiertes Behandlungssystem zur Strahlentherapie von Tumoren. Bisher rotierten Beschleuniger bei einer Bestrahlung mechanisch um den Patienten. Die neue Konstruktion lenkt den vom Beschleuniger erzeugten Elektronenstrahl hingegen magnetisch um den Patienten. Vorteile: Der Apparat ist kostengünstiger und ermöglicht schnellere sowie präzisere Bestrahlungen.

### **Die weiteren Finalisten (in alphabetischer Reihenfolge):**

*arivus GmbH, Mittelfranken/Großhabersdorf, Technologie*

### **Stromzähler automatisch ablesen**

Die arivus GmbH vermarktet ein Kommunikationssystem, mit dem sich Zähler von Strom, aber auch von Fernwärme, Wasser und Gas automatisch ablesen lassen. Ebenso ist eine Fernsteuerung der Geräte möglich. Gerade in großen

Wohnanlagen entfällt so das teure händische Auslesen, für das meist Fremdfirmen beauftragt werden. Außerdem hat der Immobilienverwalter zu jeder Zeit die Daten parat und kann diese auch stichtagsgenau, zum Beispiel im Fall eines Umzugs, in seiner Nebenkostenaufstellung abrechnen. Die Basis des Systems bildet eine sogenannte Powerline-Kommunikationsinfrastruktur (DLC-System).  
[www.arivus.eu](http://www.arivus.eu)

*Crystal Grower, Mittelfranken/Erlangen, Technologie*

### **Kristalle züchten für neuartige Leuchtdioden**

Crystal Grower hat ein Verfahren entwickelt, mit dem es sogenannte Aluminiumnitrid-Halbleiterkristalle züchten kann – ein Material, das bisher nicht verfügbar war. Auf Basis dieser Halbleiterkristalle lassen sich energieeffiziente weiße LED-Leuchten herstellen, die eine längere Lebensdauer und eine höhere Leuchtintensität aufweisen. Einsatz finden die LEDs zum Beispiel in Lampen, Autoscheinwerfern oder der Hintergrundbeleuchtung von LCD-Displays. Außerdem können mit den Kristallen erstmals Leucht- und Laserdioden im ultravioletten Spektralbereich hergestellt werden, die Sonderfunktionen wie eine desinfizierende Wirkung übernehmen können.

[www6.www.uni-erlangen.de/~bicki/index.html](http://www6.www.uni-erlangen.de/~bicki/index.html)

*New Elements GmbH, Mittelfranken/Nürnberg, IuK\**

### **Online-Besucher in Echtzeit analysieren und ansprechen**

Die New Elements GmbH hat eine Softwarelösung entworfen, die Besucher auf einer Internetseite in Echtzeit erfasst, ihr Verhalten analysiert sowie ihre Herkunft auswertet. Das Besondere: Das Unternehmen kann auf einen Besucher unmittelbar reagieren und mit ihm direkt in Kommunikation treten. Zum Beispiel mit einer individuellen Texteinblendung, einem passenden Produktvorschlag oder der persönlichen Einladung, mit einem Kundenberater zu chatten.

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

*SUPERENGINE DPU GmbH, Mittelfranken/Nürnberg, Technologie*

### **Kleines Kraftwerk für jeden Etagen-Haushalt**

Die SUPERENGINE DPU GmbH entwickelt eine Technologie, die die Energieversorgung der einzelnen Haushalte revolutionieren will: preiswerte und

energiesparende Versorgung mit Strom, Heizwärme und Warmwasser im Etagen-Haushalt aufgrund eines neuartigen sogenannten Resonanz-Stirlingmotors. Durch den Einsatz des Gerätes lassen sich die Energiekosten halbieren und die CO<sub>2</sub>-Bilanz um mehr als 35 Prozent verbessern. Die Technik wird mit Gas betrieben und kann in nahezu jedes Einfamilienhaus und in jede Etagenwohnung mit Gasanschluss wandhängend eingebaut werden.

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

#### **Hinweis an die Redaktionen:**

*Weiteres Bildmaterial von der Prämierung senden wir Ihnen auf Anfrage selbstverständlich zu. Ebenso können wir Ihnen gerne den Kontakt zu den Siegern „Ihrer Region“ vermitteln.*

\*Informations- und Kommunikationstechnologie

Das **netzwerk|nordbayern** begleitet wachstumsorientierte Gründer und Unternehmer bei der Unternehmensplanung, der Businessplan-Erstellung und der Unternehmensfinanzierung. Es unterstützt und betreut intensiv durch individuelles Coaching sowie durch gezielte Kontaktvermittlung. Darüber hinaus bietet das Netzwerk Workshops und Seminare zu betriebswirtschaftlichen Themenbereichen an und schafft mit zahlreichen Veranstaltungen Gelegenheit zum Networking mit potenziellen Kunden und Partnern. Das Bayerische Wirtschaftsministerium sowie privatwirtschaftliche Sponsoren, wie die LfA Förderbank Bayern und Siemens, finanzieren das unabhängige Netzwerk.

Zu den kostenfreien Angeboten des Netzwerks zählt auch der jährlich stattfindende Businessplan-Wettbewerb Nordbayern (BPWN). Von den erfolgten Gründungen der 1.440 Teilnehmer der vergangenen zehn Businessplan-Wettbewerbe sind heute noch 406 Unternehmen eigenständig am Markt aktiv. Diese haben in 2007 einen Umsatz von 288,5 Millionen Euro erzielt und insgesamt 3.175 Arbeitsplätze geschaffen. Seit 1999 wurden durch die Vermittlung und Betreuung des Netzwerks 100 Unternehmensfinanzierungen mit einem Gesamtvolumen von 114 Millionen Euro Eigenkapital realisiert.

#### **Weitere Informationen erhalten Sie bei:**

netzwerk|nordbayern  
Saskia Geltenpoth  
Neumeyerstraße 48  
90411 Nürnberg  
Telefon 0911/59724-8057  
Telefax 0911/59724-8049  
E-Mail [geltenpoth@netzwerk-nordbayern.de](mailto:geltenpoth@netzwerk-nordbayern.de)  
Internet [www.netzwerk-nordbayern.de](http://www.netzwerk-nordbayern.de)

#### **Medienservice:**

KONTEXT public relations GmbH  
Gudrun Hülsmann  
Kaiserstraße 168-170  
90763 Fürth  
Telefon 0911/97 47 8-0  
Telefax 0911/97 47 8-10  
E-Mail [info@kontext.com](mailto:info@kontext.com)  
Internet [www.kontext.com](http://www.kontext.com)