

Pressemitteilung

Leipzig, 20. Juni 2008



Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland GmbH
Nikolaistr. 28-32, 04109 Leipzig
Tel. 0341 – 600 16 0

IQ-prämierter Kunststoffmotor sorgt für Antrieb

Ortloff Technologie GmbH aus Chemnitz erhält IQ Innovationspreis 2008 im Bereich Automotive

Die Ortloff Technologie GmbH aus Chemnitz (Sachsen) hat am 19. Juni den mit 7.500 Euro dotierten IQ Innovationspreis der Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland im Cluster „Automotive“ gewonnen. Das Unternehmen überzeugte mit seinem neu entwickelten elektrischen Stell-Motor aus Kunststoff. „Dieser Kunststoffmotor aus Mitteldeutschland kann dank der Kosten- und Gewichtsverringering zu einer Schlüsseltechnologie für die Automobilwirtschaft und darüber hinaus werden“, würdigt Klaus Wurpts, Geschäftsführer der Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland, die Innovation. Gestiftet wurde der Clusterpreis von der MARSH GmbH.

Die preisgünstige Produktion in Stanz- und Spritzgusstechnik sowie der höhere Wirkungsgrad im Vergleich zu herkömmlichen elektrischen Motoren führen zu enormen Einsparpotenzialen in Herstellung und Energieverbrauch. Im Bereich Automotive kann der elektrische Kunststoffmotor für Fensterheber, Scheibenwischer oder im Hybridantrieb (Vierradantrieb) eingesetzt werden. Geeignet ist die innovative Technik auch für Nano-Motoren bis zu 100 kW. Das Chemnitzer Unternehmen plant die Markteinführung seiner Neuentwicklung für Dezember 2008.

„Intensive Gespräche mit potenziellen Partnern aus der Automobilwirtschaft haben bereits gezeigt, dass für unsere Innovation weltweit ein gigantischer Bedarf existiert. Dass sie nun auch mit dem IQ Innovationspreis Mitteldeutschland im Cluster Automotive ausgezeichnet wird, ist eine besondere Ehre. Unsere intensive und langjährige Forschungsarbeit hat sich auf allen Ebenen gelohnt. Durch die Auszeichnung rechnen wir in Fachkreisen mit noch mehr Aufmerksamkeit für unsere Entwicklung“, sagt Peter L. Ortloff, Leiter For-

schung und Entwicklung der Ortloff Technik GmbH. Für den Aufbau einer am globalen Markt orientierten Produktion der Neuentwicklung stehe er in Kontakt mit potenziellen Partnern. So habe er am Tag der Preisverleihung bereits ein vielversprechendes Gespräch mit der Daimler-Benz-Forschungsabteilung in Stuttgart geführt.

Der IQ Innovationspreis wurde in diesem Jahr zum vierten Mal von der Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland ausgelobt. In insgesamt sechs Clustern wurden vor rund 300 Gästen aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Medien in Espenhain bei Leipzig herausragende Neuentwicklungen von Unternehmen aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen prämiert. Die Gewinner erhielten Preise im Gesamtwert von mehr als 60.000 Euro.

Den **IQ-Gesamtpreis** (15.000 Euro) gewann die SIRS-Lab GmbH aus Jena für die Entwicklung des neuartigen Sepsis-Tests „VYOO“, einer molekularen Diagnostik, die Leben rettet. Das Unternehmen wurde zudem gleichzeitig Clustersieger im Bereich **Biotechnologie – Life Sciences** sowie Gewinner des lokalen IQ Innovationspreises Jena.

Die Gewinner der weiteren Cluster sind:

Chemie/Kunststoffe

PURinvent GmbH, Leipzig:

HydroPUR, ein auf natürliche Weise unbrennbarer Werkstoff

Ernährungswirtschaft

HERZGUT Landmolkerei Schwarza eG, Rudolstadt:

HERZGUT Omeghurt – ein Milchmodernprodukt mit gesundheitlichem Zusatznutzen



Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland GmbH
Nikolaistr. 28-32, 04109 Leipzig
Tel. 0341 – 600 16 0

Energie/Umwelt

Inocermic GmbH, Hermsdorf:

Nanoporige keramische Membranen für die Bioethanolherstellung

Informationstechnologie

NetCon Solutions AG, Halle:

Xinoah – Das verborgene Wissen der Unternehmen – vom Datenfriedhof zum Wissensmanagement (Anwendung)

Der Veranstalter des Wettbewerbs ist die Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland. In der Standortinitiative engagieren sich strukturbestimmende Unternehmen sowie Kammern und Städte aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen mit dem gemeinsamen Ziel einer nachhaltigen Entwicklung und Vermarktung der traditionsreichen Wirtschaftsregion Mitteldeutschland.

Weitere Informationen:

www.iq-mitteldeutschland.de

www.mitteldeutschland.com

Kontakt:

Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland

Ele Jansen, Kommunikation

Tel.: 0341 60016-20

Fax: 0341 60016-13

jansen@mitteldeutschland.com

Westend. Public Relations GmbH

Bianca Berger

Tel.: 0341 3338-153

Fax: 0341 3338-100

bb@westend-pr.de