



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

Pressemitteilung

Gera, 17. Juni 2010 / Sperrfrist: 19 Uhr

IQ Innovationspreis für Alzheimer-Therapie

Für einen weltweit neuartigen Therapie-Ansatz gegen die Alzheimer-Krankheit hat die Probiodrug AG aus Halle/Saale den mit 15.000 EUR dotierten Hauptpreis beim IQ Innovationspreis Mitteldeutschland der Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland gewonnen. Das Team um Gründer Hans-Ulrich Demuth hat den Mechanismus entdeckt, der die gefährliche Ablagerung bestimmter Eiweiße im Gehirn verursacht. Ein passender Therapie-Ansatz soll ab dem Jahr 2012 erstmals am Menschen getestet werden, so dass in sechs bis acht Jahren ein Medikament gegen die Alterskrankheit entwickelt sein könnte.

„Die sensationelle Entwicklung der Probiodrug steht symbolisch für das hohe und zu meist unterschätzte Innovationspotential der Wirtschaftsregion Mitteldeutschland“, sagte Wirtschaftsinitiative-Geschäftsführer Klaus Wurpts bei der Preisverleihung vor 300 hochrangigen Gästen am Donnerstagabend im Theater Gera. „Mit dieser Innovation machen wir weltweit auf uns aufmerksam“, sagte Wurpts.

„Mitteldeutschland steckt voller guter Ideen, spannender Verfahren und neuartiger Produkte. Dieses Potenzial wollen wir heben und fördern“, sagte Carola Schaar, Präsidentin der Industrie- und Handelskammer Halle-Dessau, die gemeinsam mit den Kammern Ostthüringen zu Gera und zu Leipzig den Hauptpreis sponsert. „Probiodrug zeigt die Fähigkeiten unserer mitteldeutschen Region, ungewöhnliche Wege zu gehen und dabei Einzigartiges hervorzubringen“, sagte Schaar.

Neben dem Hauptpreis wurden weitere, gesponserte Preise im Wert von je 7.500 EUR in den sieben Leitbranchen (Clustern) der Region verliehen. Die Probiodrug gewann ebenfalls den Preis im Bereich Biotechnologie – Life Sciences. Alle Preisträger erhalten zudem eine einjährige Mitgliedschaft in der Wirtschaftsinitiative.

Mit dem IQ-Preis im Bereich Automotive wurde ein von der Innovative Mobility GbR aus Jena entwickeltes Rahmen- und Sitzkonzept für Elektroautos ausgezeichnet, das hohe Sicherheit mit geringem Gewicht verbindet. Den Preis im Bereich Chemie-



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

Kunststoffe gewann die perfluorence GmbH aus Dresden für ein Spezialgemisch, mit dem Schmierstoffe in stark beanspruchten Bauteilen wie Lagern und Getrieben verbessert und somit Wartungsaufwand und Materialkosten gesenkt werden können.

Für die weltweit leistungsstärkste Ultraschall-Parabolsonde zur Ermittlung von Leckagen in Rohrsystemen hat die SONOTEC Ultraschallsensorik Halle GmbH den IQ Innovationspreis Mitteldeutschland im Bereich Energie/Umwelt gewonnen. Den Preis im Bereich Ernährungswirtschaft erhält „knick´n´clean“ – ein mit Gas gefülltes Kunststoffröhrchen für den Kühlschrank, mit dem Lebensmittel länger frisch bleiben.

Als beste Innovation der mitteldeutschen Informationstechnologie wurde eine Softwarelösung zur Gebäudeautomation von der ACX GmbH aus Lichtenstein prämiert, mit der sämtliche, elektronisch kommunizierenden Endgeräte wie Heizungen oder Klimaanlage unabhängig vom Hersteller miteinander verbunden werden können. Den erstmals im Cluster Solarwirtschaft verliehenen IQ-Preis gewann die Freiberg Instruments GmbH für ihr neuartiges Verfahren zur Qualitätsbestimmung von Silizium-Wafern.

Bei den unter der mitteldeutschen Dachmarke geführten lokalen Wettbewerben gewann die asphericon GmbH den IQ-Preis Jena für ein Verfahren, mit dem Linsen oder Spiegel auf eine weltweit einmalige Genauigkeit von weniger als 1 Nanometer (10 Millionstel Millimeter) geschliffen werden können. Den IQ Leipzig gewann Henry Alexander vom Universitätsfrauenklinikum Leipzig für einen neuartigen Temperatursensor, den Frauen zur Empfängnisverhütung oder zur Begleitung einer künstlichen Befruchtung benutzen können.

Mit dem IQ Innovationspreis Halle wurde Analysegeräte der Elektrochemie Halle GmbH ausgezeichnet, mit dem die störanfälligen Hochspannungstransformatoren in Kraftwerken besser überwacht werden können und somit eine stabile Energieversorgung sichern helfen. Der diesjährige Preisträger des IQ Innovationspreis Ostthüringen, die enverdis GmbH, hat ein Gerät entwickelt, mit dem sich die verschiedenen Formen von Herzinfarkten genauer und wesentlich schneller erkannt werden können.

Insgesamt waren für den Wettbewerb 126 Bewerbungen eingereicht worden. „Die anhaltend hohe Zahl und vor allem die Qualität der Bewerbungen stimmen uns optimistisch für den weiteren wirtschaftlichen Aufschwung unserer Region“, sagte Wirtschaftsinitiative-Geschäftsführer Wurpts.



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

Preise/Gewinner des IQ Innovationspreis Mitteldeutschland 2010 im Überblick:

Gesamtpreis und Clusterpreis Biotechnologie – Life Sciences

Sponsoren: Industrie- und Handelskammern Halle-Dessau, Leipzig und Ostthüringen

Gewinner: Probiodrug AG, Halle /Saale

Innovation: Neuartiger Therapieansatz zur Behandlung der Alzheimerschen Erkrankung

Clusterpreis Automotive

Sponsoren: Automotive Cluster Ostdeutschland GmbH, Marsh GmbH

Gewinner: Innovative Mobility GbR, Jena

Innovation: Gewichtseinsparung und Kostensenkung durch innovatives Rahmen- und Sitzkonzept

Clusterpreis Chemie/Kunststoffe (Prof. Johannes-Nelles-Preis)

Sponsor: Dow Olefinverbund GmbH

Gewinner: perfluorence GmbH i.G., Dresden

Innovation: Modifizierte PTFE für Hochleistungsschmier- und Kunststoffe

Clusterpreis Energie/Umwelt

Sponsor: Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH

Gewinner: SONOTEC Ultraschallsensorik Halle GmbH, Halle/Saale

Innovation: SONOSPOT – patentierte Parabolsonde zur Energiekosteneinsparung

Clusterpreis Ernährungswirtschaft

Sponsor: ÖHMI Analytik GmbH

Gewinner: knick 'n' clean, Hannover

Innovation: knicknclean hält Ihre Lebensmittel länger frisch

Clusterpreis Informationstechnologie

Sponsor: GISA GmbH

Gewinner: ACX GmbH, Lichtenstein

Innovation: ViciOne – Gebäudeautomation der nächsten Generation

Clusterpreis Solarwirtschaft

Sponsor: Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Gewinner: Freiberg Instruments GmbH, Freiberg

Innovation: Waferqualität am laufenden Band

Weitere Informationen/Bildmaterial:

www.mitteldeutschland.com

Kontakt:

Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland GmbH

Klaus Wurpts, Geschäftsführer

Tel.: 0341 60016-18

wurpts@mitteldeutschland.com