

### ► Verbandstag 2013 des VIU e.V. mit erstmaliger Vergabe des DKB-VIU- Nachwuchsforscherpreises

**DKB** Deutsche Kreditbank AG

Der diesjährige gemeinsame Kongress von VIU und BMWi am 4. Dezember 2013 in Berlin im Rahmen des 25. Verbandstages des VIU stand unter dem Thema „Zukunft gestalten mit dem innovativen Mittelstand“. Nach der Begrüßung durch MinR Thomas Zuleger, BMWi und Dr.-Ing. Ralf-Uwe Bauer, Vorstandsvorsitzender VIU e.V., sprach Ernst Burgbacher, Parlamentarischer Staatssekretär im BMWi und Beauftragter der Bundesregierung für den Mittelstand, zur künftigen Gestaltung der Rahmenbedingungen für FuE.

Dem folgte ein Vortrag von Zukunftslotse Thomas Strobel, FENWIS GmbH und Dr. Klaus Jansen, Forschungskuratorium Textil e.V. zum Thema: Zukunftsmärkte erkennen und mit Innovationen erobern – „Perspektiven 2025 – eine Reise in die textile Zukunft“.

Höhepunkt des diesjährigen Kongresses war allerdings die erstmalige Vergabe des Nachwuchsforscherpreises des Verbandes Innovativer Unternehmen (VIU) und der Deutschen Kreditbank AG (DKB). Der mit insgesamt 5.000 Euro dotierte Preis würdigt hervorragende praxisorientierte Abschlussarbeiten, die unter Betreuung im VIU organisierter forschender kleiner und mittlerer Unternehmen und gemeinnütziger externer Industrieforschungseinrichtungen entstanden sind. Bei der Ausschreibungspremiere gingen insgesamt 19 Wettbewerbsbeiträge aus acht Bundesländern ein – von der Praktikums-, über Bachelor- und Master-Arbeiten bis zu Dissertationen. Die Jury entschied sich angesichts der hochwertigen Wettbewerbsbeiträge, den Preis aufzuteilen und drei Nachwuchsforscher auszuzeichnen.

Der erste Platz mit 2.500 Euro ging an die 24-jährige Tina Hiebert von der Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V. (GFal) in Berlin. Sie überzeugte die Jury mit der Entwicklung eines Verfahrens zur automatisierten Stärkebestimmung industrieller Beschichtungen mittels digitaler Bildgebung und -verarbeitung. Im Rahmen eines mehrmonatigen Praktikums und ihrer anschließenden Bachelorarbeit hatte die Nachwuchsforscherin bei der GFal verschiedene Methoden zur Qualitätskontrolle und Produktionsüberwachung bei Beschichtungen unterschiedlichster Bauteile und Materialien untersucht und ein optimiertes Verfahren anschließend in eine praxistaugliche Software umgesetzt. Sie ermöglicht als Bestandteil eines inzwischen am Markt platzierten Softwaretools die schnelle und präzise Bestimmung der Stärke beispielsweise von Lackierungen im Automobilbau, von Hartmetallbeschichtungen auf Hochleistungsbohrern oder der Emailleauflage bei Badewannen. Allein im ersten Halbjahr 2013 wurden bereits 15 Vertriebslizenzen dafür vergeben.

Platz zwei auf dem Siebertreppchen mit 1.500 Euro sicherte sich die 25-jährige Biologin **Andrea Pöcking** vom Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie (fzmb) in Bad

Langensalza. Sie hatte im Rahmen ihrer Master-Arbeit an der TU Dresden eine schnelle, preisgünstige und dezentral einsetzbare Plattform zum Nachweis gefährlicher Legionellen in Wasser entwickelt. In ein bis zwei Jahren soll sie in der Routinediagnostik spezialisierter Labore, später auch durch den Klempner oder Hausmeister vor Ort Anwendung finden.



Platz drei mit 1.000 Euro errang der Informatiker **Dr. Daniel Garten** (30), Mitarbeiter der GFE Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden. Gegenstand seiner ausgezeichneten Promotionsarbeit waren Bildaufnahmeanordnungen und Merkmalerkennungen für die automatische Qualitätssicherung von Schüttgütern. Die an Beispielen der Lebensmittelindustrie entwickelten Verfahren lassen sich auch in anderen Branchen, etwa dem Metallbereich, der Baustoff- oder Textilindustrie, nutzen. Mehrere Forschungs- und Industrieprojekte mittelständischer Unternehmen konnten damit bereits erheblich beschleunigt zum Erfolg geführt werden.

„Im Duo – Eva Frick und Ruben Fischer“ umrahmten musikalisch die feierliche Preisvergabe.



Nach der Preisverleihung: In der Mitte die Preisträger/innen **Andrea Pöcking**, **Tina Hiebert** und **Dr. Daniel Garten** (v.li.), flankiert von den Laudatoren, Vertretern des BMWi sowie der DKB und des VIU

Am Nachmittag fand die Mitgliederversammlung des VIU mit der Neuwahl des Vorstandes und der Rechnungsprüfer statt. Den Bericht des Vorstands gab der Vorstandsvorsitzende Dr.-Ing. Ralf-Uwe Bauer.

Die Geschäftsführerin des VIU, Dr. Annette Treffkorn erläuterte den Kassenbericht zum Finanzhaushalt 2012. Den Bericht der gewählten Rechnungsprüfer gab Hans-Jens Blanke, Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH. Die Mitgliederversammlung bestätigte nach der Aussprache sowohl den Bericht des Vorstandes, den Finanzbericht für das Jahr 2012 sowie den Bericht der Rechnungsprüfer einstimmig und entlastete damit einstimmig den bisherigen Vorstand und die Geschäftsführung.

Bei der **Neuwahl** des Vorstandes wurden entsprechend der vorliegenden Kandidatenliste Dr.-Ing. Ralf-Uwe Bauer, Geschäftsführender Direktor TITK e.V., Rudolstadt als Vorstandsvorsitzender sowie Dr. Bernd Grünler, Geschäftsführender Direktor



# Verbandsarbeit

INNOVENT e.V., Jena, Hans-Joachim Münch, Geschäftsführer SONOTEC GmbH, Halle und Bernd Rhiemeier, Geschäftsführung AUCOTEAM GmbH Berlin, als stellv. Vorstandsvorsitzende in ihren Funktionen bestätigt.

Als Rechnungsprüfer wurden Hans-Jens Blanke, Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH, Ute Jahn, Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam gGmbH und Thomas Grund, CETEX – Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen gGmbH, gewählt.

## Impressionen vom Kongress und der Preisverleihung:



Blicke ins Präsidium



Dank an den scheidenden Staatssekretär Burgbacher



Dipl.-Ing. Thomas Strobel beim Vortrag



Blicke ins Auditorium



Die Preisträger stellen ihre Arbeiten vor: Tina Hiebert



Die Preisträger stellen ihre Arbeiten vor: Andrea Pöcking



Die Preisträger stellen ihre Arbeiten vor: Dr. Daniel Garten



Gespräche am Rande des Kongresses



Gespräche am Rande des Kongresses



Moderatorin der Preisverleihung RD'in Carmen Heidecke (BMW) i



„Im Duo – Eva Frick und Ruben Fischer“



Gespräche am Rande des Kongresses



Jahresversammlung des VIU: Dr. Ralf-Uwe Bauer beim Rechenschaftsbericht



Vorbereitung zur Wahl



Der wiedergewählte Vorstand mit Geschäftsführerin Dr. Annette Treffkorn