



# PREMIERE FÜR FRAUNHOFER IFAM: JOSEPH-VON-FRAUNHOFER-PREIS 2010 AN VOLKMAR STENZEL, YVONNE WILKE UND MANFRED PESCHKA

»Forschen für die Praxis« – Die Fraunhofer-Gesellschaft prämiert seit 1978 diejenigen ihrer 18 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für herausragende wissenschaftliche Leistungen, die exzellente Lösungen für anwendungsnahe Probleme erarbeitet haben.

Für die Entwicklung des innovativen Riblet-Lacksystems »Haifischhaut« wurden Dr. Volkmar Stenzel, Yvonne Wilke und Manfred Peschka vom Fraunhofer IFAM am 19. Mai 2010 auf der Jahrestagung der Fraunhofer-Gesellschaft in Leipzig mit dem begehrten Preis ausgezeichnet – eine Premiere in der Geschichte des Bremer Instituts.

Im Leipziger Centraltheater feierten 600 geladene Gäste aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft unter anderen die Gewinner der Joseph-von-Fraunhofer-Preise. Die Preisprojekte wurden in einer abwechslungsreichen Show vom damaligen ZDF-Moderator Steffen Seibert präsentiert. Als Ehrengast stellte die Bundesministerin für Bildung und Forschung Prof. Dr. Annette Schavan die Weiterentwicklung der High-Tech-Strategie der Bundesregierung vor und sprach über die Aktivitäten im Wissenschaftsjahr »Die Zukunft der Energie«. Prof. Dr. Hans-Jörg Bullinger, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft, betonte während der Preisverleihung: »Wer die Zukunft gestalten will, muss in der Gegenwart handeln. Wissenschaftler und Ingenieure sitzen an wichtigen Schaltstellen. Mit ihrer Arbeit haben sie direkten Einfluss darauf, wie wir morgen leben«.

Herausforderungen nicht erst von morgen, sondern bereits heutige sind Energieeinsparung, Ressourcenschonung und

Umweltschutz: Das von Dr. Volkmar Stenzel, Yvonne Wilke und Manfred Peschka zusammen mit ihren Teams der Lacktechnik und der Klebtechnischen Fertigung des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM entwickelte Riblet-Lacksystem hat insbesondere in der Luft- sowie Schifffahrt das Potenzial, Treibstoff, CO<sub>2</sub>-Emissionen und damit Kosten nachhaltig einzusparen (siehe Seite 70 und Seite 132).

## KONTAKT

### Institut

*Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bereich Klebtechnik und Oberflächen, Bremen*

- 1 *Der Joseph-von-Fraunhofer-Preis 2010.*
- 2 *Prof. Dr. Annette Schavan (Mitte), Bundesministerin für Bildung und Forschung, und Prof. Dr. Hans-Jörg Bullinger, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft (rechts im Bild), zusammen mit den Preisträgern Manfred Peschka, Yvonne Wilke und Dr. Volkmar Stenzel (1. Reihe von rechts nach links neben Prof. Dr. Annette Schavan) während der Jahrestagung der Fraunhofer-Gesellschaft in Leipzig.*