

# Mit Pump und Gloria

## Die Preisträger der Dieselmedaillen 2011 stehen fest

**P**umpen, Kunststoffe, ein Förderprogramm, eine TV-Sendung und eine Promotion: Die Dieselmedaillen 2011 sind verliehen worden. Das Ziel der Initiatoren; die Innovationskultur in Deutschland zu stärken. Der INNOVATIONSMANAGER gibt einen Überblick über die Preisträger 2011.



### Kategorie „Erfolgreichste Innovationsleistung“

Im Leben von Karl Schlecht dreht sich alles um Pumpen. Der Gründer der Putzmeister-Unternehmensgruppe konstruierte in den fünfziger Jahren zunächst eine Membranpumpe für den automatischen Transport von Mörtel, später eine Kolbenpumpe, die mit unterschiedlichen Mörtelmischungen und -dicken verschleißfrei fertig wird. Es folgten weitere Technologien. Heute ist Putzmeister ein weltweit tätiges Unternehmen mit fast 3.000 Mitarbeitern. Im Licht der Öffentlichkeit standen die innovativen Pumpen kürzlich nach der Atomkatastrophe in Fukushima. Vier große Mastpumpen brachten dort hohe Mengen Kühlwasser und Sensoren punktgenau in die schadhaften Reaktoren. Für seine Erfolgsgeschichte erhielt Karl Schlecht die Dieselmedaille 2011 in der Kategorie „Erfolgreichste Innovationsleistung“.

### Kategorie „Beste Medienkommunikation“

Bereits seit 1996 präsentiert die Sendung „Einfach genial“ des Mitteldeutschen Rundfunks Erfindungen und ist bislang das einzige Format in der deutschen Fernsehlandschaft, das sich ausschließlich mit diesem Thema befasst. Jeden Dienstag um 19:50 Uhr stellt die Moderatorin Ulrike Nitzschke jeweils vier bis fünf Erfindungen zu einem bestimmten Themenschwerpunkt vor. Dieses Format hat nun die Dieselmedaille in der Kategorie „Beste Medienkommunikation“ er-

halten. 2010 wurde der INNOVATIONSMANAGER damit ausgezeichnet.

### Kategorie „Nachhaltigste Innovationsleistung“

Die Dieselmedaille in der Kategorie „Nachhaltigste Innovationsleistung“ haben Helmut Nägele und Jürgen Pfitzer erhalten. Die Firmengründer der Tecnar GmbH haben einen Kunststoff entwickelt, der sich aus nachwachsenden Rohstoffen fertigen lässt. Dank der guten akustischen Eigenschaften findet er häufig Verwendung in Lautsprechergehäusen, Musikinstrumenten und weiteren akustisch relevanten Bauteilen oder Produkten.

### Kategorie „Beste Innovationsförderung“

Preisträger in der Kategorie „Beste Innovationsförderung“ ist das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Das Programm fördert technologieorientierte Kooperations-, Netzwerk- sowie Einzelprojekte und bietet damit kleinen und mittleren Unternehmen eine Perspektive für ihre Innovationsbemühungen. Unter dem Motto „Impulse für Wachstum“ soll das am 1. Juli 2008 gestartete Programm die Innovationskraft von KMUs nachhaltig stärken und einen Beitrag zu ihrem Wachstum und ihrer Wettbewerbsfähigkeit leisten. Das Programm hebt sich deutlich von anderen För-

dermodellen ab: Kurze Bearbeitungszeiten von durchschnittlich unter drei Monaten und eine hohe Bewilligungsquote von 70 Prozent sind die Regel.

### Hans-Sauer-Preis für herausragende wissenschaftliche Leistungen

Erstmals wurde in diesem Jahr zusammen mit der Dieselmedaille der Hans-Sauer-Preis für herausragende wissenschaftliche Leistungen verliehen. Gewinnerin des mit 5.000 Euro dotierten Preises ist die Juristin Stephanie Bucher. Sie erhielt die Auszeichnung für ihre Promotion mit dem Titel „Der Schutz von genetischen Ressourcen und indigenem Wissen in Lateinamerika“.

## INFO

Seit fast 60 Jahren vergibt das Deutsche Institut für Erfindungswesen (DIE) in München vier Dieselmedaillen in den Kategorien „Erfolgreichste Innovationsleistung“, „Nachhaltigste Innovationsleistung“, „Beste Innovationsförderung“ und „Beste Medienkommunikation“. In diesem Jahr ist erstmals der Hans-Sauer-Preis für herausragende wissenschaftliche Leistungen hinzugekommen. Von Eugen Diesel, einem Sohn Rudolf Diesels, 1952 ins Leben gerufen, gilt der Preis in Fachkreisen als höchste Auszeichnung für Erfinder, die mit ihrem Erfolg auch zum Wohl der Gesellschaft beitragen. Die Liste der Medaillenträger der vergangenen Jahre ist nicht nur lang, sondern auch prominent: Unter anderen haben Wernher von Braun, Gottlob Bauknecht, Hans Vissmann, Artur Fischer, Sybill Storz, Walter Sennheiser sowie die SAP-Gründer Dietmar Hopp, Hasso Plattner und Klaus E. Tschira eine Medaille bekommen.