

Presse-Information

Rittal GmbH & Co. KG

*Rittal auf der Hannover Messe
vom 21. - 25. April 2008
Halle 11, Stand E06*

Rittal verlost zehn Bionik-Koffer für Schulen

Die Natur ist Rittal Vorbild für Innovationen

Nach Nachwuchswissenschaftler der Universität Freiburg und vom Fraunhofer Institut ISE erhalten den internationalen Bionic Award 2008 für Projekte, an denen auch Rittal beteiligt ist. Um die Jugend für die Bionik zu interessieren, verlost Rittal auf der Hannover Messe zehn Bionik-Koffer für Schulen.

Herborn, 18. April 2008 – Die Bionik ist eine junge Wissenschaft, die für technische Probleme gezielt Lösungen in der Biologie sucht. Auch Rittal legt seit nunmehr vier Jahren knifflige technische Problemstellungen in die Hände versierter Bioniker. Erste Gemeinschaftsprojekte mit Universitäten und Forschungseinrichtungen wurden nun mit dem internationalen Bionic Award 2008 ausgezeichnet, den der Stifterverband der Deutschen Wissenschaft in Kooperation mit dem VDI und der Deutschen Bundesstiftung Umwelt ins Leben gerufen hat.

Der erste Preis ging an Dr. Michael Hermann vom Fraunhofer Institut ISE in Freiburg, der sich an den Strukturen von Pflanzenblättern und menschlichen Blutgefäßen orientiert hat, um Wärmetauscher leistungsfähiger zu gestalten. Rittal will dieses Prinzip einsetzen, um die Energieeffizienz von Kühlsystemen zu steigern.

Mit dem zweiten Preis ausgezeichnet wurde das Projekt von Dr. Tom Masselter von der Universität Freiburg. Seine Idee für ein Verschlusssystem, das den Blüten und

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Anthia Reckziegel
Tel.: 02772/505-2527
Fax: 02772/505-2537
eMail: reckziegel.a@rittal.de

Hans-Robert Koch
Tel.: 02772/505-2693
Fax: 02772/505-2537
eMail: koch.hr@rittal.de

Rittal GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg
35745 Herborn
www.rittal.de

Presse-Information

Rittal GmbH & Co. KG

Fangblättern der Venusfliegenfalle nachempfunden ist, ging in die Gestaltung einer Staub, Schmutz und Feuchtigkeit abweisenden Kabeleinführung ein.

Frederik Horn, zuständig für Hochschulkooperationen im Strategic Business Development bei Rittal, zieht nach vier Jahren Erfahrung mit dem anfänglich eher als Experiment betrachteten Ausflug in die Bionik ein positives Resümee: „Die Bionik ist für uns zu einer neuen Quelle im Kreativitätsprozess geworden und stellt eine sinnvolle Ergänzung zu traditionellen Entwicklungstools dar“.

Da Bionik bestens geeignet ist, Schüler von den Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, verlost Rittal auf der Hannover Messe zehn Bionik-Koffer. Die mit der Universität Freiburg speziell für Schulen konzipierten Experimentierkästen enthalten sechs Versuche, z. B. zu Lotus-Effekt, Klettverschluss und Leichtbau. Teilnehmen können Lehrer und Schüler, die am Rittal Messestand E06 in Halle 11 oder am TectoYou-Stand F04 in Halle 26 eine Gewinnspielkarte ausfüllen. Wer nicht zu den glücklichen Gewinner zählt, hat ab Juni die Möglichkeit, den Bionik-Koffer auf der Internetseite www.bionik-koffer.de zu bestellen.

(2.546 Zeichen)



Bildmaterial:

Rittal Bionik-Koffer.jpg: Rittal verlost auf der Hannover Messe zehn Bionik-Koffer für Schulen.

Rittal Bionic Award.jpg: Die Preisträger des Bionic Award 2008 und ihre Projektpartner von Rittal (v.l.n.r.): Dr. Tim Masselter (Universität Freiburg), Frederik Horn (Rittal), Dr. Rainer Erb (Deutsche Bundesstiftung

Presse-Information

Rittal GmbH & Co. KG

Umwelt), Dr. Michael Hermann (Fraunhofer ISE), Prof. Dr. Thomas Speck (Universität Freiburg), Uwe Scharf (Rittal).

Abdruck honorarfrei. Bitte geben Sie als Quelle Rittal GmbH & Co. KG an. Wir freuen uns über einen Beleg.