



Hans-Georg Schauenburg

Stifter des Preises

Der Preis wird 2012 gestiftet von der Schauenburg-Stiftung. Diese wurde 1986 von Hans-Georg Schauenburg, dem Gründer der seit über 50 Jahren in Mülheim an der Ruhr tätigen Schauenburg Gruppe, ins Leben gerufen und wird vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft treuhänderisch verwaltet.

Die weltweit agierende Schauenburg Gruppe unterstützt über die Schauenburg-Stiftung vor allem wissenschaftliche Vorhaben auf den Gebieten der Ingenieur-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, darüber hinaus fördert sie junge Menschen bei ihrer beruflichen Ausbildung.

SCHAUBENBURG-Stiftung

Stifterverband

für die Deutsche Wissenschaft

Wir fördern Wissenschaft
www.stifterverband.de

Jury

- Prof. Dr. Jérôme Casas,
Université François-Rabelais Tours
- Dr. Rainer Erb,
BIOKON e. V.
- Markus Fischer,
Festo AG & Co. KG
- Prof. Dr. Robert J. Full,
University of California
- Prof. Dr. George Jeronimidis,
University of Reading
- Dr. Michael Herdy,
INPRO GmbH
- Prof. Dr. Antonia Kesel,
Bionik-Innovations-Centrum Bremen
- Marc Georg Schauenburg,
Schauenburg-Stiftung
- Dr. Heike Seitz,
BIOKON international
- Prof. Dr. Thomas Speck,
Universität Freiburg
- Dr. Ludwig Vollrath,
Verein Deutscher Ingenieure e. V.
- Prof. Dr. Zhengzhong Shao,
Fudan University



Herausgeber

VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences

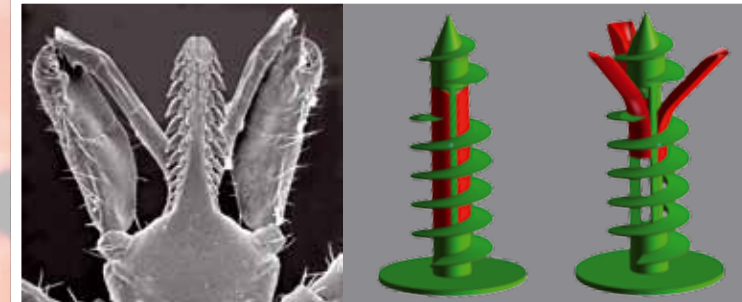
Text, Redaktion und Gestaltung

Zentrum für Umweltkommunikation der
Deutschen Bundesstiftung Umwelt gGmbH



VDI

Internationaler Bionic-Award 2012



Photocredits: R. Foelix, NIKSA Aarau; die Bioniker



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Internationaler Bionic-Award 2012

Bionik wirkt vielfach als Ideengeber und Innovationsmotor mit nachhaltigem Nutzen für Technik, Wirtschaft und Gesellschaft. Mit dem Preis verfolgt der Stifter das Ziel, praxisorientierte Forschungsergebnisse und Entwicklungsarbeiten sowie Innovationen des wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich Bionik zu fördern.

Im Jahr 2012 wird zum dritten Mal der internationale Bionic-Award vergeben. Die festliche Preisverleihung findet während des Bionik-Wirtschaftsforums 2012 statt. Informationen dazu werden den Bewerbern rechtzeitig mitgeteilt und werden auf der Homepage des internationalen Bionic-Awards zu finden sein. Während dieser Veranstaltung besteht die Gelegenheit, die prämierte Arbeit vorzustellen.



Der Bionic-Award
Inspiration: Kieselalge
Materialien: Porzellan und Platin



(©) Festo AG & Co. KG

Dotierung

Der internationale Bionic-Award wird von der Schauenburg-Stiftung im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft mit 10.000 € dotiert und in Kooperation mit dem Verein Deutscher Ingenieure und der Deutschen Bundesstiftung Umwelt verliehen.

Teilnahmebedingungen

- Der Preis wird international für Arbeiten zum Thema Bionik ausgeschrieben.
- Ausgezeichnet wird eine herausragende Arbeit eines Teams junger Nachwuchsforscher oder auch eines Einzelnen, z. B. in Form einer bionischen Produktentwicklung oder einer Dissertation/Habilitation.
- Die Arbeit muss in den letzten zwei Jahren vor Einreichungsdatum fertig gestellt worden sein.
- Es werden nur Eigenbewerbungen akzeptiert, keine Vorschläge durch Dritte.
- Es darf nur **eine** eigene Arbeit bzw. Teamarbeit eingereicht werden, Mehrfachbewerbungen werden nicht akzeptiert.
- Der Bewerber, die Bewerberin bzw. die Teammitglieder dürfen nicht älter als 40 Jahre alt sein.
- Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Welche Unterlagen müssen Sie einreichen?

- Darstellung der Arbeit, Dissertation oder Habilitation auf maximal 20 DIN-A4-Seiten
- Zusammenfassung (max. 1 DIN-A4-Seite)
- Ideen zur Umsetzung und industriellen Nutzung sowie Marktpotenziale (max. 2 DIN-A4-Seiten)
- Lebenslauf/Lebensläufe der Autorin/Autors/Autorengruppe
- Sämtliche Unterlagen müssen in englischer Sprache eingereicht werden.

Die Unterlagen bitte in dieser Reihenfolge in Form einer PDF-Datei per E-Mail einreichen an:

bionik@vdi.de

Betreffzeile:
Internationaler Bionic-Award 2012

Einsendeschluss: 29. Februar 2012

Ansprechpartner:

VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences
Postfach 101139
40002 Düsseldorf
Telefon: 0211|6214-266
bionik@vdi.de

www.vdi.de/bionic2012

