

6. März 2009

Darwin meets business. Ein neues Wirtschaften – von der Natur lernen

Konferenz zum Darwinjahr am 17. + 18. Juni 2009
im Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem

Zum 200. Geburtstag von Charles Darwin findet die interdisziplinäre Konferenz „Darwin meets business. Ein neues Wirtschaften – von der Natur lernen“ zur Anwendung der Evolutionstheorie auf das wirtschaftliche Handeln statt. Im Sinne des Evolutionsmanagements stehen die Themen Organisation und Management, Innovationen aus der Bionik, Nachhaltigkeit und Schwarmintelligenz im Fokus. Die Konferenz findet am 17. und 18. Juni 2009 im Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem statt. Veranstalter sind das Beratungsunternehmen Dr. Otto Training & Consulting, dem Bionik-Kompetenznetz *BIOKON* und der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem der Freien Universität Berlin.

Darwins revolutionäre Gedanken zur Veränderung der Arten und seine Erklärungen, wie sich Leben entwickelt hat und entwickelt, haben unser Denken verändert. Auch wirtschaftliches Handeln wird von den Gesetzmäßigkeiten der Evolution bestimmt. Die gegenwärtigen Ereignisse zeigen: Ein Paradigmenwechsel im Management ist notwendig hin zu flexiblen Planungskonzepten, um auf Veränderungen im Umfeld schnell reagieren zu können. Produkte, die nachhaltig produziert werden und in ihrer Anwendung die Natur nicht zerstören – sondern helfen, sie zu bewahren – sind essentiell.

Die Themenblöcke der Konferenz:

1. Die Organisation evolutionär steuern
2. Konkurrenz und Kooperation in Zeiten einer globalisierten Wirtschaft
3. Innovation à la nature
4. Nutzen neurobiologischer Erkenntnisse für Handeln in Organisationen
5. Nachhaltiges Wirtschaften – im Sinne der Natur wirtschaften
6. Schwarmintelligenz – Gemeinsam sind wir schlau

Eine Auswahl der Referenten:

Grußwort: **Michael Müller MdB**, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

- **Dr. Rudolf Bannasch**, Gründer der Bionik-Firma EvoLogics: Bionik im Innovationsmanagement
- **Dr. Dirk Bockmühl**, Global R&D Laundry & Home Care, Henkel AG & Co GK&A: Bionik von der Forschungsperspektive eines Reinigungs- und Waschmittelherstellers
- **Prof. Dr. Thomas Borsch**, Direktor des Botanischen Garten: Innovationsentwicklung bei Pflanzen
- **Dr. Rainer Erb**, Geschäftsführer von *BIOKON*: Bionik und Nachhaltigkeit
- **Prof. Dr. Stefan Fischer**, Professor für (praktische) Informatik an der Universität Lübeck: Naturinspirierte Verfahren in der Informatik am Beispiel der Verkehrssteuerung
- **Edeltraud Glänzer**, Vorstand IG BCE: Nachhaltige Unternehmens- und Personalentwicklung

- **Prof. Dr. Franz-Theo Gottwald**, Vorstand Schweisfurth-Stiftung: Nachhaltige Entwicklung in der Ernährungsbranche - Ziele und Beispiele
- **Hans Herzer**, IG Metall: Beteiligungsorientierte Prozesse in der gewerkschaftlichen Arbeit
- **Dr. Karl Herzog**, Strategic Sustainability Consulting: Bäume: Vorbilder für eine nachhaltige Industrie
- **Prof. Dr. Antonia Kesel**, Leiterin des Internationalen Studiengangs Bionik Bremen: Prozesse aus der Natur auf Wirtschaftsprozesse übertragen, z. B. Logistik- und Transportsysteme
- **Prof. Dr. Wolfgang Kiessling**, Museum für Naturkunde Berlin: Krisen und Chancen: Muster evolutionärer und wirtschaftlicher Krisen im Vergleich
- **Prof. Dr. Jens Krause**, Lehrstuhl für Verhaltensökologie an der University of Leeds, und Prof. Stefan Krause, Lehrstuhl für Informatik, FH Lübeck: Kollektives Verhalten und Schwarmintelligenz
- **Prof. Dr. Axel Meyer**, Professor für Zoologie und Evolutionsbiologie, Uni Konstanz: Entstehung von Arten und ökologischen Nischen — Übertragbar auf Unternehmen?
- **Dr. Matthias Nöllke**, Buchautor: Von Faultieren und Pfeifhasen. Anregungen für Führungskräfte aus dem Tierreich
- **Dr. Klaus-Stephan Otto**, Gründer Dr. Otto Training & Consulting, Organisationsberater: Krisenmanagement mit evolutionären Konzepten
- **Dr. Martin Pfiffner**, Geschäftsleitung Malik Management Zentrum St. Gallen: Bionik und Management
- **Prof. Dr. Ingo Rechenberg**, Kommissarischer Leiter des Lehrstuhls für Bionik und Evolutionstechnik an der TU Berlin: Evolutionsprozesse in der Technikentwicklung
- **Burkhard Remmers**, Internationale Kommunikation und Unternehmensentwicklung Wilkhahn: Der Büromöbelhersteller Wilkhahn: Pionier am Thema Nachhaltigkeit
- **Andreas Scholz-Fleischmann**, Vorstand Personal Berliner Stadtreinigung: Nachhaltigkeitskonzept bei der Berliner Stadtreinigung
- **Stefan Skirl**, Institut für angewandte Kreativität: Neurobiologie und Führung
- **Dr. Manfred Sliwka**, Unternehmensberater und Autor: Was sagt uns die Evolution für Führungsverhalten?
- **Dr. Olga Speck**, Universität Freiburg: Führung durch den Botanischen Garten: Bionik zum Anfassen
- **Prof. Dr. Thomas Speck**, Vorstandsmitglied B/OKON und Lehrstuhl für funktionelle Morphologie und Bionik, Uni Freiburg: Prozessketten in Natur und Wirtschaft
- **Dr. Bernd Wegener** (Vorstandsvorsitzender Brahm's AG; Präsident des Bundesverbands Pharmazeutischer Industrie) und **Dr. Ellis Huber** (früherer Präsident der Ärztekammer Berlin, Präventionsberater): Von Vielfalt zur Auswahl auf dem Pharmamarkt
- **Prof. Dr. Franz Wuketits**, Universität Wien: Neue Ufer in der Evolutionstheorie: Was ist wichtig für die Wirtschaft?

Weitere Auskünfte erteilen Ihnen gern:

Zum Evolutionsmanagement und zur Konferenz:

Dr. Klaus-Stephan Otto, Dr. Otto Training & Consulting, Organisationsberater,
Tel: +49 (030) 649 08 43, E-Mail: mail@dr-otto.de, Web: www.dr-otto.de

Zur Bionik:

Prof. Dr. Thomas Speck, Vorstandsmitglied B/OKON und Lehrstuhl für funktionelle Morphologie und Bionik, Uni Freiburg, Tel: ++49-(0)761-203-2875, E-Mail: thomas.speck@biologie.uni-freiburg.de,
Web: www.biokon.net

