

Prof. DI Dr. techn. Ille C. Gebeshuber

Technische Universität Wien, Institut für Angewandte Physik
& Institute of Microengineering and Nanoelectronics, Universiti Kebangsaan Malaysia

Lernen von der Natur*Für besseres Wirtschaften und nachhaltige Technologien*

26.02.2013, VHS Wiener Urania

Wir Menschen tun uns schwer, wirklich nachhaltig zu wirtschaften, nachhaltige Technologien zu entwickeln. Und das, obwohl wir direkt vor unserer Haustüre den besten Lehrmeister haben: Die belebte Natur. Die Vortragende stellt Methoden der nachhaltigen Bionik vor, und wie wir durch ihre erfolgreiche Umsetzung einige der größten Herausforderungen unserer Zeit adressieren können.

Weiterführende Literatur, Radiosendungen und CDs:**Radiointerview in englischer Sprache:**

Gebeshuber I.C. (2012) „Addressing Humankind’s Current Global Challenges”, BFM 89.9, 15.08.2012. Gratis Download unter <http://www.bfm.my/addressing-humankinds-current-global-challenges.html>

Buchkapitel in englischer Sprache:

Gebeshuber I.C., Gruber P. and Imhof B. (2012) „Sustainability in Science, Architecture and Design: Lessons from Attenborough, Loos and Biornametics”, Sustainability through Biomimicry 2012 Conference, Dammam, Saudi Arabia, 20 Seiten. Gratis Download unter http://www.iap.tuwien.ac.at/~gebeshuber/Dammam_2012_Proceedings.pdf

Allgemein verständlicher Artikel in deutscher Sprache:

Gebeshuber I.C. (2008) „Stukturfarben in der Biologie: Inspirationsquelle für neue technische Entwicklungen”, Plus Lucis 1-2/2008, 44-47. Gratis Download unter http://www.iap.tuwien.ac.at/~gebeshuber/Plus_Lucis_1_2_2008_44_47.pdf

DoppelCD in deutscher Sprache:

Pietschmann H. und Gebeshuber I.C. (2010) „Was die Welt zusammenhält - Annäherung an die Weltsicht der Physik”. ORF Shop. Zu bestellen um EUR 21.70 unter <http://shop.orf.at/oe1/shop.tmpl?art=4917&lang=DE>



... und noch vielmehr auf http://www.iap.tuwien.ac.at/~gebeshuber/CV_ICG.HTML