

Inhaltsverzeichnis

Vorwort5
Einleitung..... 11

Wie Organisationen und Menschen sich evolutionär entwickeln

Mit Evolutionsmanagement Krisen erfolgreich durchsteuern 19
Klaus-Stephan Otto
Krisen als Chance: Lernen aus der Evolution 35
Wolfgang Kießling
Innovation. Gerechtigkeit. Zukunft. –
Nachhaltige Unternehmens- und Personalentwicklung 43
Edeltraud Glänzer

Organisches Management

Systemisch-evolutionäres Management..... 55
Cyrus Achouri
Bakterien, Business und Pfeifhasen –
Was Führungskräfte von der Natur lernen können..... 63
Matthias Nöllke
Warum Konkurrenz die Basis von Teamwork ist 71
Klaus Dehner

Innovation à la Nature

Sind Prozesse aus der Natur auf Wirtschaftsprozesse übertragbar? 81
Antonia B. Kesel
Von der RNA zum ROI – Biologisch inspirierte Innovationen bei Konsumgütern 87
Dirk Bockmühl
Prozessketten in Natur und Wirtschaft..... 95
Thomas Speck & Rainer Erb
BIONOS ressourceneffiziente Gestaltung von Wertschöpfungsketten durch Bionik..... 113
Peer Seipold

Schwarmintelligenz und Beteiligung

- Kollektives Verhalten und Schwarmintelligenz 127
Jens Krause & Stefan Krause
- Naturinspirierte Verfahren in der Informatik am Beispiel der Verkehrssteuerung..... 135
Stefan Fischer
- Beteiligungsorientierte Prozesse in der gewerkschaftlichen Arbeit 141
Hans Herzer

Neurobiologie der Kunden

- Der Mehrwert der Hirnforschung für das Marketing..... 157
Christian Scheier
- Praxisoffensive der Neurobiologie 173
Stefan Skirl

Evolutionsökonomik

- Evolutionsökonomik..... 193
Carsten Herrmann-Pillath
- Dynamischer Wettbewerb von Unternehmen –
 eine Anwendung der Replikatordynamik..... 201
Uwe Cantner

Nachhaltig Wirtschaften

- Das Nachhaltigkeitskonzept der Berliner Stadtreinigung 213
Andreas Scholz-Fleischmann
- Wilkhahn – ein Pionierunternehmen für nachhaltige Unternehmensgestaltung..... 221
Burkhard Remmers
- Aus Alt mach ... Arbeit – Recyclingdesign als nachhaltige Wertschöpfung 231
Werner Baumann
- Biotechnologie, Gentechnik und nachhaltige Entwicklung 249
Franz-Theo Gottwald

Evolutionäre Kunstaktion und Ausstellungen

Der Freiraum zwischen Kunst, Evolution und Wirtschaft..... 261
Jutta Goldammer

Evolutionsmanagement zum Anfassen –
 die Ausstellung „Darwin meets business“ 269
Myra von Ondarza

Wege zu Darwin - Pflanzen, Mannigfaltigkeit, Evolution 281
Thomas Borsch, Kathrin Grotz & Gesche Hohlstein

Die Herausgeber 285

Die Autorinnen und Autoren 287