

Inhalt

Philosophie und Geschichte der Zukunftsforschung	1
<i>Holger Rust</i> : Verkaufte Zukunft. Strategien und Inhalte der kommerziellen „Trendforscher“	3
<i>Horst W. Opaschowski</i> : Zukunft neu denken	17
<i>Armin Grunwald</i> : Wovon ist die Zukunftsforschung eine Wissenschaft?	25
<i>Michael F. Jischa</i> : Gedanken zur Wahrnehmung der Zukunft	37
<i>Gernot Wersig</i> : Zukunftsentwicklung aus postmoderner Perspektive	51
<i>Günter Altner</i> : Kunst und Kultur im Horizont von Nachhaltigkeit und Zukunftsforschung	77
<i>Peter Heintel</i> : Zukunftsgestaltung. Ein philosophischer Essay	87
<i>Herbert W. Franke</i> : Visionen einer besseren Welt	99
<i>Werner Mittelstaedt</i> : Evolutionäre Zukunftsforschung. Ein Denkanstoß	117
Methodologie und Methodik der Zukunftsforschung und Zukunftsgestaltung	129
<i>Reinhold Popp</i> : Partizipative Zukunftsforschung in der Praxisfalle? Zukünfte wissenschaftlich erforschen – Zukunft partizipativ gestalten	131
<i>Karlheinz Steinmüller</i> : Virtuelle Geschichte und Zukunftsszenarien. Zum Gedankenexperiment in Zukunftsforschung und Geschichtswissenschaft	145
<i>Eckard Minx und Ingo Kolloche</i> : Kontingenz und zyklische Zukunftsbetrachtung. Klimawandel, Umweltmentalitäten und die Geschichte einer Erregung	161

<i>Christian Neuhaus: Zukunftsbilder in der Organisation</i>	175
<i>Axel Zweck: Foresight, Technologiefrüherkennung und Technikfolgenabschätzung. Instrumente für ein zukunftsorientiertes Technologiemanagement</i>	195
<i>Kerstin Cuhls: Delphi-Befragungen in der Zukunftsforschung</i>	207
<i>Elmar Schüll: Zur Forschungslogik explorativer und normativer Zukunftsforschung</i>	223
<i>Lars Gerhold: Für eine Subjektorientierung in der Zukunftsforschung</i>	235
<i>Jan Oliver Schwarz: „Schwache Signale“ in Unternehmen: Irrtümer, Irritationen und Innovationen</i>	245
<i>Siegfried Behrendt: Integriertes Technologie-Roadmapping. Ein Instrument zur Nachhaltigkeitsorientierung von Unternehmen und Verbänden in frühen Innovationsphasen</i>	255
<i>Norbert R. Müllert: Zukunftswerkstätten. Über Chancen demokratischer Zukunftsgestaltung</i>	269
<i>Klaus Burmeister und Beate Schulz-Montag: Corporate Foresight. Praxis und Perspektiven</i>	277
<i>Gereon Klein: Zirkuläre, kooperative Entscheidungsvorbereitung für mittelfristige Planungsvorhaben</i>	293
Ausgewählte Fragen der Zukunftsforschung und Zukunftsgestaltung	305
<i>Mobilität und Verkehr</i>	305
<i>Christine Ahrend: Spotlights – Zukünfte in Mobilitätsroutinen</i>	307
<i>Weert Canzler: Mobilität, Verkehr, Zukunftsforschung</i>	313
<i>Meinolf Dierkes, Lutz Marz und Thomas Aigle: Die automobile Wende. Analyse einer Innovationslandschaft</i>	323
<i>Globalisierung und Regionalisierung</i>	341
<i>Edgar Göll: Zukunftsforschung und -gestaltung. Anmerkungen aus interkultureller Perspektive</i>	343
<i>Roland Scherer und Manfred Walser: Regionen und ihr Blick in die Zukunft. Die Entwicklung der Zukunftsvorausschau auf der regionalen Ebene am Beispiel der Regio Bodensee</i>	357
<i>Jürgen Kunze: Globalisierung 1968 – 2008 – 2048. Eine neue Regionalisierung</i>	369

<i>Michael Müller: Zeit der Zuspitzung: Gewalt oder Nachhaltigkeit</i>	389
<i>Peter H. Mettler: Zukünftige Geopolitik. Ein Essay</i>	403
<i>Thomas Haderlapp und Rita Trattnigg: Zukunftsfähigkeit als partizipative Gestaltungsaufgabe. Zur Rolle von Politik, Verwaltung und Zivilgesellschaft</i>	419
<i>Wissenschaft und Bildung</i>	437
<i>Hans Georg Graf: Quartäre Evolutionsphase Wissensgesellschaft</i>	439
<i>Günter Ropohl: Information und Sinn. Bildungsgesellschaft als Zukunft der „Wissensgesellschaft“</i>	455
<i>Jan Gregersen: Hochschule@Zukunft 2030. Ergebnisse einer Delphi-Studie</i>	467
<i>Gerhard Bosch: Strategien des lebenslangen Lernens. Zur bildungspolitischen Unterfütterung der Rentenreformen</i>	483
<i>Ökonomie, Ökologie, Soziale Gerechtigkeit</i>	499
<i>Ernst Ulrich von Weizsäcker: Neuausrichtung des technischen Fortschritts</i>	501
<i>Christoph Zöpel: Die Funktionen von Wissenschaft und Politik in der Weltgesellschaft – auf der Grundlage des Konzepts der Nachhaltigkeit und des Rechts auf menschliche Sicherheit</i>	507
<i>Gerd Bosbach und Klaus Binger: Demografische Modellrechnungen. Fakten und Interpretationsspielräume</i>	523
<i>Carsten Loose und Meinhard Schulz Baldes: Sicherheitsrisiko Klimawandel. Konfliktkonstellationen und Szenarien des WBGU</i>	539
<i>Ortwin Renn: Integriertes Risikomanagement als Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung</i>	553
<i>Eva Senghaas-Knobloch: „Soziale Nachhaltigkeit“ – Konzeptionelle Perspektiven</i>	569
<i>Wolfram Jörß und Timon Wehnert: New Approaches in European Energy Foresight</i>	579
<i>Holger Rogall: Ökologische Ökonomie – Zukunftsforschung</i>	587
<i>Georg Simonis: Governanceprobleme der Zukunftsforschung. Die internationale Klimapolitik als Beispiel</i>	605
<i>Udo Ernst Simonis: Zukünftige Positionierung der globalen Umweltpolitik. Zur Errichtung einer Weltumweltorganisation</i>	619
<i>Martin Jänicke: Umweltinnovation als Megatrend</i>	627

<i>Hermann Scheer: Renewable energy is the future</i>	647
<i>Alfred Auer, Hans Holzinger und Walter Spielmann:</i> Nachhaltigkeit zwischen Rhetorik und Realität – der versprochene Paradigmenwechsel lässt auf sich warten	667
<i>Hans Diefenbacher: Indikatoren nachhaltiger Entwicklung</i> für die Bundesrepublik Deutschland. Zwischenbilanz einer Wanderung zwischen Theorie und Praxis	683
Autorenporträts	695
Sachverzeichnis	707

Zukunftsforschung und Zukunftsgestaltung

Beiträge aus Wissenschaft und Praxis

Popp, R.; Schüll, E. (Hrsg.)

2009, XIV, 709 S. 48 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-540-78563-7