
Zukunft und Forschung

Band 4

Herausgegeben von

M. Pausch, Salzburg, Österreich

Wissenschaftliche Schriftenreihe „Zukunft und Forschung“ des Zentrums für
Zukunftsstudien Salzburg.

Dieser Band erscheint in Kooperation mit dem
Netzwerk Zukunftsforschung e.V.



Lars Gerhold • Dirk Holtmannspötter
Christian Neuhaus • Elmar Schüll
Beate Schulz-Montag
Karlheinz Steinmüller • Axel Zweck (Hrsg.)

Standards und Gütekriterien der Zukunftsforschung

Ein Handbuch für Wissenschaft
und Praxis

Herausgeber

Dr. Lars Gerhold
Berlin, Deutschland

Beate Schulz-Montag
Berlin, Deutschland

Dr. Dirk Holtmannspötter
Düsseldorf, Deutschland

Dr. Karlheinz Steinmüller
Berlin, Deutschland

Dr. Christian Neuhaus
Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Dr. Axel Zweck
Düsseldorf, Deutschland

Elmar Schüll
Salzburg, Österreich

ISBN 978-3-658-07362-6
DOI 10.1007/978-3-658-07363-3

ISBN 978-3-658-07363-3 (eBook)

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Springer VS

© Springer Fachmedien Wiesbaden 2015

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Lektorat: Uta Scholl – korriffee.at

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Springer VS ist eine Marke von Springer DE. Springer DE ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.
www.springer-vs.de

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
1 Grundlagen der Standards Gruppe 1	
<i>Christian Neuhaus und Karlheinz Steinmüller</i>	17
1.1 Prinzip Zukunftsbild	
<i>Christian Neuhaus</i>	21
1.2 Modalität	
<i>Karlheinz Steinmüller</i>	31
1.3 Argumentative Prüfbarkeit	
<i>Armin Grunwald</i>	40
1.4 Gestaltungs- und Handlungsbezug	
<i>Gereon Uerz und Christian Neuhaus</i>	52
1.5 Interdisziplinarität	
<i>Elmar Schüll</i>	61
1.6 Transdisziplinarität	
<i>Hans-Liudger Dienel</i>	71

2 Grundlagen der Standards Gruppe 2	
<i>Lars Gerhold und Elmar Schüll</i>	83
2.1 Ziele und Rahmenbedingungen	
<i>Kerstin Cuhls</i>	86
2.2 Nachvollziehbarkeit	
<i>Elmar Schüll und Lars Gerhold</i>	94
2.3 Theoretische Fundierung	
<i>Elmar Schüll</i>	100
2.4 Methodenwahl und Methodenkombination	
<i>Lars Gerhold</i>	111
2.5 Operative Qualität	
<i>Roman Peperhove und Tobias Bernasconi</i>	121
2.6 Wissenschaftliche Relevanz	
<i>Birgit Weimert und Axel Zweck</i>	132
2.7 Code of Conduct – Wissenschaftliche Integrität	
<i>Andreas Weßner und Elmar Schüll</i>	142

3 Grundlagen der Standards Gruppe 3	
<i>Dirk Holtmannspötter, Beate Schulz-Montag und Axel Zweck</i>	151
3.1 Praktische Relevanz, Nützlichkeit und Wirksamkeit	
<i>Edgar Göll</i>	155
3.2 Verständnis von Typ, Rolle und Spezifik der Adressaten	
<i>Edgar Göll</i>	163
3.3 Transferierbarkeit und Kommunikation der Ergebnisse	
<i>Beate Schulz-Montag</i>	170
3.4 Handlungsperspektiven aufzeigen	
<i>Klaus Heinzelbecker</i>	179
3.5 Projekt- und Prozessmanagement	
<i>Hans-Liudger Dienel</i>	187
Kurzporträts der Autorinnen und Autoren	201