

Nora S. Stampfl

Die berechnete Welt

Leben unter dem Einfluss von Algorithmen

Reihenherausgeber: Florian Rötzer, München, fr@heise.de

Lektorat: Dr. Michael Barabas

Copy-Editing: Susanne Rudi, Heidelberg

Herstellung: Miriam Metsch

Umschlaggestaltung: Hannes Fuß, www.exclam.de

Druck und Bindung: M.P. Media-Print Informationstechnologie GmbH, 33100 Paderborn

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

ISBN:

Buch 978-3-944099-03-3

PDF 978-3-944099-48-4

ePub 978-3-944099-49-1

1. Auflage 2013

Copyright © 2013 Heise Zeitschriften Verlag GmbH & Co KG, Hannover

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Abbildungen, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und daher strafbar. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen. Alle Informationen in diesem Buch wurden mit größter Sorgfalt kontrolliert. Weder Herausgeber, Autor noch Verlag können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Buches stehen.

5 4 3 2 1 0

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	1
2	Von der Ausschaltung des Zufalls	5
2.1	Algorithmen beherrschen die Welt.....	5
2.2	Blick zurück nach vorn: Der Mythos von der Maschinenherrschaft.....	10
2.3	Daten: Das Futter der Algorithmen.....	14
2.4	Auf dem Weg in die totale Informatisierung des Alltags.....	25
3	Alles wird berechenbar	35
3.1	Digitale Parallelwelten: Der Mensch wird zum Datenprofil.....	35
3.2	»There's no such thing as a free lunch«: Persönliche Daten als Währung des Internetzeitalters.....	42
3.3	Immer einen Schritt voraus: Algorithmen als Gedankenleser.....	50
4	Digitale Wirklichkeiten	59
4.1	Leben in der panoptischen Welt.....	59
4.2	Leben in der vorsortierten Welt.....	77
4.3	Leben in der paternalistischen Welt.....	86
4.4	Leben in der verspielten Welt.....	99
	Literatur	113