

The Big Switch

Der große Wandel

Die Vernetzung der Welt
von Edison bis Google

Nicholas Carr

*Übersetzung aus dem Amerikanischen
von Reinhard Engel*



mitp

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 978-3-8266-5508-1
1. Auflage 2009

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Funktion einzelner Programme oder von Teilen derselben. Insbesondere übernimmt er keinerlei Haftung für eventuelle aus dem Gebrauch resultierende Folgeschäden.

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.

Authorized translation from the English language edition, entitled THE BIG SWITCH: Rewiring the World, from Edison to Google, by Nicholas Carr, published by W. W. Norton & Company, Inc., Copyright © 2008 by Nicholas Carr.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from W. W. Norton & Company, Inc. GERMAN language edition published by REDLINE GMBH, Copyright © 2009.

Excerpt from »All Watched Over by Machines of Loving Grace« from *The Pill Versus the Springhill Mine Disaster* by Richard Brautigan. © 1968 by Richard Brautigan. Reprint by permission of Houghton Mifflin Company.
All rights reserved.

Printed in Germany
© Copyright 2009 by REDLINE GMBH, Heidelberg
www.mitp.de

Lektorat: Sabine Schulz
Korrektur: Sabine Janatschek
Satz: III-satz, Husby, www.drei-satz.de

*Man verweilte lange bei den Dynamos, denn sie waren neu,
und sie leiteten eine neue Phase der Geschichte ein.*

– Henry Adams

Inhalt

Prolog: Eine Toreinfahrt in Boston 9

Teil 1: Eine Maschine 15

Kapitel 1: Burdens Wasserrad 17

Kapitel 2: Der Erfinder und sein Verwalter 35

Kapitel 3: Digitales Räderwerk 59

Kapitel 4: Goodbye, Mr. Gates 79

Kapitel 5: Die Weiße Stadt 103

Teil 2: In der Wolke leben 125

Kapitel 6: World Wide Computer 127

Kapitel 7: Von den Vielen zu den Wenigen 149

Kapitel 8: Die große Zerlegung der Einheiten 173

Kapitel 9: Kampf gegen das Netz 195

Kapitel 10: Ein Spinnennetz 215

Kapitel 11: iGod 245

Epilog: Flamme und Glühfaden 267

Anmerkungen 271

Danksagungen 299

Index 301