

Hrsg.
Ricky Wichum
ETH Zürich
Zürich, Schweiz

Daniela Zetti
Universität zu Lübeck
Lübeck, Deutschland

ISSN 2524-3667 ISSN 2524-3675 (electronic)
Geschichte des digitalen Zeitalters
ISBN 978-3-658-34505-1 ISBN 978-3-658-34506-8 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-34506-8>

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

© Der/die Herausgeber bzw. der/die Autor(en), exklusiv lizenziert durch Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, ein Teil von Springer Nature 2022
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 allgemein beschreibenden Bezeichnungen, Marken, Unternehmensnamen etc. in diesem Werk bedeutet nicht, dass diese frei durch jedermann benutzt werden dürfen. Die Berechtigung zur Benutzung unterliegt, auch ohne gesonderten Hinweis hierzu, den Regeln des Markenrechts. Die Rechte des jeweiligen Zeicheninhabers sind zu beachten.
Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geographische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Planung/Lektorat: Frank Schindler
Springer VS ist ein Imprint der eingetragenen Gesellschaft Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH und ist ein Teil von Springer Nature.
Die Anschrift der Gesellschaft ist: Abraham-Lincoln-Str. 46, 65189 Wiesbaden, Germany

Inhaltsverzeichnis

Transformation. Die Erfahrung der Ankündigung von Wandel und Veränderung	1
Ricky Wichum und Daniela Zetti	
Die Herstellung der „Digitalen Gesellschaft“. Technikerfahrung im Horizont einer kommenden Gesellschaft	13
Christian Ritter	
Das Problem der Generationen in der Computergeschichte	33
Florian Hoof	
Digitalgeschichte als Gesellschaftsgeschichte: Perspektiven einer Regionalgeschichte der digitalen Transformation	53
Malte Thießen	
Elektronischer Kolonialismus. Perspektiven einer Nord-Süd-Geschichte des digitalen Zeitalters	77
Michael Homberg	
Interaktives Fernsehen und Computer-Demokratie. Mediale Gesellschaftsentwürfe und Politikvermittlungen um 1970	105
Eva Schauerte	
Ein gespaltenes Netz? – Das Usenet der 1980er-Jahre zwischen Regulierung und Anarchie	125
Oliver Kiechle	

Von der Erlebnisgastronomie zur Spielhalle. Streifzüge durch ein kurzes Jahrzehnt von Internetcafés in Deutschland	143
Stefan Udelhofen	
Der Aufstieg von arXiv: Netzwerkeffekte und wissenschaftliche Kommunikation	165
Arianna Borrelli	

Transformation. Die Erfahrung der Ankündigung von Wandel und Veränderung

Ricky Wichum und Daniela Zetti

Der vorliegende Band eröffnet eine Buchreihe, die der Frage gewidmet ist, wie das Digitale transformiert wurde. Die grundlegende Annahme, von der die Reihe ausgeht, ist einfach: diese Transformation hat eine Geschichte. Sie ist geprägt von widersprüchlichen Erfahrungen, weitreichenden Erwartungen, schwierigen Lernprozessen, gewitzten Lösungsstrategien und verlässlichen Hoffnungen. Und sie zeigt, dass die digitale Transformation ein technischer, sozialer, kultureller, politischer und wirtschaftlicher Prozess ist.¹

R. Wichum (✉)
ETH Zürich, Zürich, Schweiz
E-Mail: rwichum@ethz.ch

D. Zetti
Universität zu Lübeck, Lübeck, Deutschland
E-Mail: daniela.zetti@uni-luebeck.de

¹ Diese Geschichte ist von verschiedenen historischen Subdisziplinen geschrieben worden, wir verweisen dafür auf eine unvollständige Liste von Sammelbänden und Monographien: Für die Computergeschichte vgl. etwa: Campbell-Kelly, Martin et al. (Hg.): *Computer. A History of the Information Machine*, Boulder, 3. Aufl., Colorado 2016. Zu einer Wirtschaftsgeschichte des Computers vgl. Cortada, James W.: *Information technology as business history. Issues in the history and management of computers*, Westport, Connecticut u. a., 1996. Für einen sozialgeschichtlichen Ansatz vgl. Rankin, Joy Lisi: *A People's History of Computing in the United States*, Cambridge, MA./London 2018. Die Zeitgeschichte des Computers behandelt beispielsweise: Bösch, Frank (Hg.): *Wege in die digitale Gesellschaft. Computernutzung in der Bundesrepublik 1955–1990*, Göttingen 2018. Für einen medienhistorischen Zugang vgl. etwa: Parikka, Jussi: *A Geology of Media*, Minneapolis 2015. Eine Geschichte des Internets findet sich bei: Mailland, Julien; Driscoll, Kevin: *Minitel. Welcome to the Internet*, Cambridge, MA/London 2017.