

Herausgegeben von Frank Schirrmacher

Denken 3.0



Von der künstlichen
Intelligenz zum
digitalen Denken

Mit Beiträgen von Frank Schirrmacher, Manfred Spitzer,
David Gelernter und vielen anderen

Denken 3.0

Von der künstlichen Intelligenz zum digitalen Denken

Herausgegeben von Frank Schirmmacher

F.A.Z.-eBook 23

Frankfurter Allgemeine Archiv

Projektleitung: Franz-Josef Gasterich

Produktionssteuerung: Christine Pfeiffer-Piechotta

Redaktion und Gestaltung: Hans Peter Trötscher, Birgitta Fella

eBook-Produktion: rombach digitale manufaktur, Freiburg

Alle Rechte vorbehalten. Rechteerwerb: Content@faz.de

© 2013 F.A.Z. GmbH, Frankfurt am Main.

Titelgestaltung: Hans Peter Trötscher.

Titelbild: © Vasabii / Fotolia; Sashkinw / iStockphoto

ISBN: 978-3-89843-260-3

Inhalt

Einführung	7
Die Revolution der Zeit – Von Frank Schirrmacher	8
Künstliche Intelligenz	18
Statistik siegt über Hermeneutik: Die Vorstellung, Computer müssten dem Geist ähneln, ist obsolet geworden. – Von Manuela Lenzen	19
Supercomputer »Watson«: Die intellektuelle Enteignung des Menschen – Von Detlef Borchers	24
»Kognitive Speicherchips«: Wie schafft man ein Menschenhirn? – Von Joachim Müller-Jung	29
Simulanten des Gehirns: Kann man das Denkorgan nachbauen? – Von Joachim Müller-Jung	36
Das digitale Gedächtnis	40
Die Risiken der digitalen Gedächtnisauflagerung – Von Michael Spehr	41
Glücklich ist, wer vergisst: Wichtige und unwichtige Daten. – Von Nadine Oberhuber	50

Die Zukunft des Internets – Von David Gelernter / Aus dem Englischen von Michael Adrian	55
Das Denken und die Digitalisierung – Von Mercedes Bunz	71
Wir brauchen eine europäische Suchmaschine – Von Frank Schirrmacher	82
Am Boulevard der toten Links – Von Thomas Thiel	91
Berechnung der Welt – Von Carolin Wiedemann und Benjamin Seibel	98

Im sozialen Netzwerk 112

Unser Denken soll das Internet lenken – Von Jürgen Kuri	113
Facebook ist Selbstprostitution auf der Basis von Informationsgier – Friederike Haupt im Gespräch mit Ernst Pöppel	119
Digital ist anders – Von Michael Kausch	123
Zugriff auf die Datenbank des Denkens und Fühlens – Von Constanze Kurz	139
Facebook verändert uns alle – Von Melanie Amann und Leonie Seifert	144

Das virtuelle Leben	154
Wenn das echte Leben aufs Spiel gesetzt wird – Von Katrin Hummel	155
Die schmerzende Seele flüchtet in den Cyberspace – Von Joachim Müller-Jung	165
Erziehung zum Besseren? – Von Georg Rüschemeyer	170
Keine Krankheit, aber ein Problem – Von Stefan Schulz	178
Zocken bis zur Festanstellung – Von Roland Lindner und Sven Astheimer	183
 Das Gehirn im digitalen Medienrausch	 190
Das müssen wir wissen – Von Stephen Baker / Aus dem Englischen von Michael Adrian	191
Was soll nur aus unseren Gehirnen werden? – Von Martin Korte	197
Im Netz – Von Professor Dr. Dr. Manfred Spitzer	205
Internet oder Schöne neue Leonardo-Welt – Von Professor Dr. Jürgen Mittelstraß	220
Digitale Demenz – Von Professor Dr. Dr. Manfred Spitzer	234
Analoge Ignoranz spielt mit den Ängsten der Menschen – Von Dieter Kempf	248