

Inhaltsverzeichnis

Teil I Das Digital-Manifest	1
------------------------------------------	----------

Digitale Demokratie statt Datendiktatur	3
------------------------------------------------------	----------

*Dirk Helbing, Bruno S. Frey, Gerd Gigerenzer,
Ernst Hafen, Michael Hagner, Yvonne Hofstetter,
Jeroen van den Hoven, Roberto V. Zicari, Andrej Zwitter*

Eine Strategie für das digitale Zeitalter	23
--------------------------------------------------------	-----------

*Dirk Helbing, Bruno S. Frey, Gerd Gigerenzer,
Ernst Hafen, Michael Hagner, Yvonne Hofstetter,
Jeroen van den Hoven, Roberto V. Zicari, Andrej Zwitter*

Die Bürgerinnen und Bürger müssen mitbestimmen dürfen	29
------------------------------------------------------------------------	-----------

Bruno S. Frey

Technik braucht Menschen, die sie beherrschen	33
------------------------------------------------------------	-----------

Gerd Gigerenzer

Wenn intelligente Maschinen die digitale Gesellschaft steuern.....37

Yvonne Hofstetter

Digitale Selbstbestimmung durch ein »Recht auf Kopie«39

Ernst Hafen

Big Data zum Nutzen von Gesellschaft und Menschheit.....41

Andrej Zwitter, Roberto V. Zicari

Demokratische Technologien und verantwortungsvolle Innovation.....45

Jeroen van den Hoven

»Big Nudging« – zur Problemlösung wenig geeignet. .49

Dirk Helbing

Teil II Die Debatte über das Digital-Manifest.....53

Die Digitalisierung der Gesellschaft geht uns alle an! ..55

Matthias Hein

Eine Ethik für Nerds61

Interview mit Gerhard Weikum

Propheten einer digitalen Apokalypse?69

Manfred Broy

Unsere demokratische Internetprothese	75
<i>Interview mit Enno Park</i>	
Fukushima der künstlichen Intelligenz	83
<i>Interview mit Thomas Metzinger</i>	
Wider Vernunft und besseres Wissen?	97
<i>Tarek R. Besold</i>	
Teil III Privatsphäre, Transparenz und Datensicherheit.	103
Was ist uns unsere Privatsphäre wert?	105
<i>Jaron Lanier</i>	
Schützt die NSA vor sich selbst!	125
<i>Alex »Sandy« Pentland</i>	
Vertraulichkeit ist machbar	135
<i>Artur Ekert, Renato Renner</i>	
Physiologische Daten müssen vertraulich bleiben! ...	155
<i>Stephen Fairclough</i>	
Wie digitale Transparenz die Welt verändert	161
<i>Daniel C. Dennett, Deb Roy</i>	

Teil IV Digitalisierung des Alltags und Menschenbild	173
Die smarte Stadt der Zukunft.....	175
<i>Carlo Ratti, Anthony Townsend</i>	
Angriff auf das Stromnetz	185
<i>David M. Nicol</i>	
Intelligente Autos im Dilemma	195
<i>Alexander Hevelke, Julian Nida-Rümelin</i>	
Intelligenz bei Mensch und Maschine	205
<i>Jean-Paul Delahaye</i>	
Müssen wir autonome Killerroboter verbieten?.....	225
<i>Jean-Paul Delahaye</i>	
Der Mensch im Netz	241
<i>Nicolas Auray</i>	
Das Google-Gedächtnis.....	255
<i>Daniel M. Wegner, Adrian F. Ward</i>	
Verkörperung in Avataren und Robotern.....	261
<i>Thomas Metzinger</i>	
Autorenverzeichnis.....	279

Unsere digitale Zukunft

In welcher Welt wollen wir leben?

Könneker, C. (Hrsg.)

2017, XVI, 283 S. 7 Abb., 6 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-662-53835-7