

Inhalt

Vorwort	7
1. Anwendungsbereiche und Akteure	21
Barbara Junge: Wer hat meine Daten?	23
Tobias Moorstedt: Obamas Datenakrobaten	35
Jakob Schrenk: Ist Fußball etwa doch Mathematik? Ein Gespräch mit dem Datenscout Jannis Scheibe	55
Michael Moorstedt: Erscanne dich selbst!	67
Jörg Häntzschel: Die Datenbergwerker	76
Tobias Moorstedt: WWWissenschaft. Ein Gespräch mit Cameron Marlow, dem Haussoziologen von Facebook	90
Gerhard Lauer: Die digitale Vermessung der Kultur. Geisteswissenschaften als Digital Humanities	99
2. Essays	117
Bruno Latour: Achtung: Ihre Phantasie hinterlässt digitale Spuren!	119
Chris Anderson: Das Ende der Theorie. Die Datenschwemme macht wissenschaftliche Methoden obsolet	124
Thilo Weichert: Big Data. Eine Herausforderung für den Datenschutz	131
Dietmar Offenhuber/Carlo Ratti: Drei Mythen über Smart Cities und Big Data	149
Dirk Baecker: Metadaten. Eine Annäherung an Big Data.	156
danah boyd/Kate Crawford: Big Data als kulturelles, technologisches und wissenschaftliches Phänomen. Sechs Provokationen	187

David Weinberger: Die digitale Glaskugel	219
Michael Hagner und Dirk Helbing: Technologiegetriebene Gesellschaft oder sozial orientierte Technologie? Ein Gespräch	238
Frank Schirrmacher: Der verwettete Mensch	273
Peter Glaser: Erinnerung der Zukunft	281
Glossar	295
Über die Trägerinnen und Träger	306
Textnachweise	308