

FLORIAN SPRENGER, CHRISTOPH ENGEMANN (Hg.)

Internet der Dinge

Über smarte Objekte, intelligente Umgebungen
und die technische Durchdringung der Welt



[transcript]

Inhalt

Im Netz der Dinge

Zur Einleitung

Florian Sprenger/Christoph Engemann | 7

Das kommende Zeitalter der *Calm Technology*

Mark Weiser/John Seely Brown | 59

Die Vergangenheit der Zukunft

Kommentar zu »Das kommende Zeitalter der *Calm Technology*«

Florian Sprenger | 73

DIE DINGE DES INTERNETS

Das Internet der Dinge, die wir nicht brauchen

Ian Bogost | 89

Game of Things

Michael Seemann | 101

Vom Internet zum Internet der Dinge

Die neue Episteme und wir

Natascha Adamowsky | 119

Die Welt als Interface

Über gestenbasierte Interaktionen mit vernetzten Objekten

Timo Kaerlein | 137

EPISTEMOLOGIEN DER DISTRIBUTION

Die Dinge tragen keine Schuld

Technische Handlungsmacht und das Internet der Dinge

Mercedes Bunz | 163

Rechtliche Herausforderungen des Internets der Dinge

Kai Hofmann/Gerrit Hornung | 181

Animal Tagging

Zur Ubiquität der smarten Tiere

Ina Bolinski | 205

DIE NEUE ARBEIT IN DER ÖKONOMIE VERTEILTER MASCHINEN

Das Internet der Dinge, die allgemeine Ökologie und ihr Ökonomisch-Unbewusstes

Jens Schröter | 225

Industrie 4.0 ante portas

Paradigmenwechsel im deutschen Maschinen- und Anlagenbau

Sabina Jeschke/Tammo Andersch/Karsten Schulze/Dorothee Fritsch/

Katharina Marquardt/Tobias Meisen/Anja Richert/Max Hoffmann/

Christian Tummel | 241

Sensoren der Cloud

Linus Neumann | 281

Geld, Kredit und digitale Zahlung 1971/2014

Von der Kreditkarte zu Apple Pay

Sebastian Gießmann | 293

UN/ORDNUNGEN DES URBANEN

Programmieren von Umgebungen

Environmentalität und Citizen Sensing in der smarten Stadt

Jennifer Gabrys | 313

Eine geteilte Stadt

Affekt, Technologie und Visuelle Kultur in London 2012

Jussi Parikka | 343

Smart Homes

Zu einer Medienkultur des Wohnens

Stefan Rieger | 363

Ein Internet der Dinge

Keller Easterling | 383

Autorinnen und Autoren | 393