

Münchener Schriften zur Design Science

Band 5

Münchener Schriften zur Design Science

Gestaltung in Systemtheorie,
Modellbildung & Wissensmanagement

Herausgegeben von Rainer E. Zimmermann
und Michael Keller

Band 1:
**Was heißt und zu welchem Ende studiert man Design
Science?**
(Rainer E. Zimmermann, Kassel, Cambridge, München)

Band 2:
**Perspektivisches Weltverhältnis und Raumhaftigkeit
der Denkform. Beiträge zum urbanen Harmoniebegriff.**
(ed. Rainer E. Zimmermann, Kassel, Cambridge,
München)

Band 3:
Der Symmetriebegriff in der Physik
(Frank Linhard, Frankfurt a. M.)

Christian Fuchs & Rainer E. Zimmermann

**Practical Civil Virtues
in Cyberspace**

**Towards the Utopian Identity
of *Civitas* and *Multitudo***

Salzburg und München, 2009.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

Christian Fuchs

ict&s center
Advanced Studies and Research in Information
and Communication Technologies and Society
University of Salzburg
Sigmund-Haffner-Gasse 18
A – 5020 Salzburg
christian.fuchs@sbg.ac.at

Rainer E. Zimmermann

Lehrgebiet Philosophie,
FK 13 SG, Hochschule München/
Clare Hall, UK-Cambridge/
Lothstraße 34
D – 80335 München
rainer.zimmermann@hm.edu

Layout-Gestaltung: J. Riemer (München)

Copyright Shaker Verlag 2009

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-8341-4

ISSN 1865-6315

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

1. Introduction	7
2. The Concept of the Multitude and its Democratic Implications	10
2.1 The Multitude Defined	10
2.2 Ethics of Participatory Democracy I: Humanist Materialism	25
2.3 Ethics of Participatory Democracy II: Transcendental Materialism	40
2.4 Ethics of Participatory Democracy III: Why Transcendentalism?	50
3. Multitude and Immaterial Labour	57
3.1 The Revolutionary Class Revisited	57
3.2 Negri, Dialectics, and Class Struggle	64
3.3 Class in Informational Capitalism	69
4. Multitude in Cyberspace	105
4.1 The Multitude in Cyberspace I – Economy: The Open Source Internet Economy	105
4.2 The Multitude in Cyberspace II – Politics: Cyberprotest and New Social Movements	111
4.3 The Multitude in Cyberspace III – Culture: Virtual Communities	119
5. Conclusions: Implications of Cyberspace	138
5.1 eParticipation: Democracy and Multitude in Cyberspace	145
5.2 Digital Divides: Limits to the Democracy of the Multitude	156
6. References	207