

KONSTITUTIONELLE ÖKONOMIK DES CYBERSPACE

Freie wissenschaftliche Arbeit zur Erlangung des Grades einer
Diplom-Kulturwissenschaftlerin (Medien) an der Fakultät
Medien der Bauhaus-Universität Weimar

Eingereicht von:
Cand. Dipl.
Christine Wenzel

Referent:
Prof. Dr. Matthias Maier

Weinbergstraße 117c
97308 Geismar

INHALTSVERZEICHNIS

Abbildungsverzeichnis	IV
Glossar	V
1. <u>Einleitung</u>	1
1.1 Ein globales Medium?	2
1.2 Historische Grundlagen und Problemstellung	3
1.3 Theoretische Grundlagen	7
1.3.1 Der institutionelle Kontext von Medien	7
1.3.2 Geschichte und Theorie der Neuen Institutionenökonomik	10
1.3.3 Die Verfassungsökonomik vom James M. Buchanan	13
2. <u>Ideologie der Cyberanarchisten</u>	18
2.1 Regeln der Cyberanarchisten	20
2.1.1 Werte und Prinzipien	20
2.1.2 Die Netikette	22
2.2 Grenzen der ideologischen Freiheit	25
2.2.1 Der unmoralische Markt	26
2.2.2 Der virtuelle Leviathan	29
2.2.2.1 Direkte Einschränkung der Freiheit durch Zensur	30
2.2.2.2 Indirekte Einschränkung der Freiheit durch Überwachung	32
2.3 Kritik am Netzliberalismus	34
3. <u>Ideologie der Cyberkraten</u>	38
3.1 Hierarchische Verhältnisse und Motivation der Cyberkraten	38
3.1.1 Regulierungsinteresse der Nationalstaaten	39
3.1.2 Besonderheiten des E-Commerce und Regulierungsbedarf	40
3.1.3 Hierarchische Verhältnisse auf der technischen Ebene	44
3.2 Die Cyberkratie	46
3.2.1 Regulierungsinhalte	46
3.2.2 Regulierungsmöglichkeiten	48
3.2.3 Maßnahmen des Nationalstaates	50

3.2.3.1 Europäische Richtlinien	51
3.2.3.2 Deutsche Gesetzgebung	53
3.2.3.3 Amerikanisch-europäischer Vergleich	55
3.2.4 Maßnahmen der Wirtschaft	57
3.3. Grenzen der Cyberkraten	59
3.3.1 Die Hilflosigkeit der Nationalstaaten	60
3.3.2 Die Anfälligkeit des Elektronischen Marktes	62
3.3 Vom Ende der Goldgräberstimmung	65
 4. <u>Zusammenfassung und Modellbildung</u>	 68
4.1 Beispiele bestehender Institutionen und internationaler Abkommen	68
4.1.1 The Internet Corporate for Assigned Names and Numbers	68
4.1.2 The Cybercrime-Convention	71
4.2 Welche konstitutionellen Elemente sind im Cyberspace vorhanden?	73
4.3 Ein Verfassungsmodell für den Cyberspace	75
4.4 Kritik und Fragen zum offenen Modell	80
 5. <u>Schlußbemerkung und Aussichten</u>	 82
 Anhang	 VI
Quellenverzeichnis	XIII
Ehrenwörtliche Erklärung	XVIII

QUELLEN

Ahlert, Christian (1999): Die Zukunft der Demokratie; veröffentlicht unter URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 25.11.1999]

Ahlert, Christian (2002): „Ohne Netz-Nutzer keine Ican“; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.spiegel.de/netzwelt/politik> [Stand: 5.3.2002]

Albers, Sönke; et al. (Hrsg.) (1998): Marketing mit Interaktiven Medien: Strategien zum Markterfolg; 2., erweiterte Auflage (Erstaufl. 1998); F.A.Z.-Institut für Management-, Markt- und Medieninformationen; Frankfurt/Main 1999

Anders, Günther (1956): Die Antiquiertheit des Menschen. Über die Seele im Zeitalter der zweiten industriellen Revolution; Bd. 1.; 7. Auflage (Erstaufl. 1956); Verlag C. H. Beck; München 1994

Barbook, Richard; Cameron, Andy (1997): Die kalifornische Ideologie; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 5.2.1997]

Barlow, John Perry (1996): Unabhängigkeitserklärung des Cyberspace; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://heise.de/bin/tp/> [Stand: 18. Februar 2002]

Beck, Hanno; Prinz, Aloys (1999): Ökonomie des Internet – Eine Einführung; Campus Verlag; Frankfurt 1999

Bollmann, Stefan (Hrsg.) (1995): Kursbuch Neue Medien – Trends in Wirtschaft und Politik, Wissenschaft und Kultur; Bollmann Verlag; Mannheim 1995

Brummet, Carolin (2000): Freie Software – Ein Modell für die Bürgergesellschaft?; Elektronisch veröffentlicht im Linux-magazin unter URL: <http://www.linux-magazin.de/ausgabe/2000/.html> [Stand: 24.5.2002]

Buchanan, James M. (1975): Die Grenzen der Freiheit: zwischen Anarchie und Leviathan; J. C. B. Mohr (Paul Siebeck); Tübingen 1984

Buchanan, James M.; Brennan, Geoffrey (1985): Die Begründung von Regeln; Verlag J. C. B. Mohr (Paul Siebeck); Tübingen 1993

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (Hrsg.) (2001a): Kryptographie im E-Government; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.bsi.de/> [Stand: 29.6.2002]

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (Hrsg.) (2001b): E-Commerce im E-Government; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.bsi.de/> [Stand: 29.6.2002]

Bundeskriminalamt (Hrsg.) (2000): Informationsveranstaltung „Bekämpfung der Kriminalität im Internet“; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.bka.de/aktuell/agenda98/> [Stand: 10.7.2002]

Bundesministerium des Innern (Hrsg.) (2002): Polizeiliche Kriminalstatistik 2001; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.bmi.bund.de> [Stand: 12.4.2002]

Chaos Computer Club (Hrsg.) (2001): Satzung des CCC ; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.ccc.de/club/statutes/> [Stand: 1.6.2002]

Chaos Computer Club (Hrsg.) (2002a): Internet-Zensur in NRW; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.ccc.de/censorship/> [Stand: 23.4.2002]

Chaos Computer Club (Hrsg.) (2002b): Cybercrime-Konvention des Europarats; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.ccc.de/cybercrime/> [Stand: 5.6.2002]

Chaos Computer Club (Hrsg.) (2002c): Wieviel Freiheit braucht die Sicherheit? Wieviel Sicherheit braucht die Freiheit?; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.ccc.de/updates/2002/boell-nrw/> [Stand: 5.6.2002]

Chaos Computer Club (Hrsg.) (2002d): FAQ des Chaos Computer Club; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.ccc.de/faq> [Stand: 20.4.2002]

Computer Bild (Hrsg.) (2002): Unter Beobachtung; In: Computer Bild Nr. 5; S. 20-24; Springer Verlag; Berlin 2002

Die Zeit (Hrsg.) (2002): Per Zeitmaschine in die Vergangenheit; Nr. 16 vom 11.04.2002

Dohnanyi, Klaus von (1997): Im Joch des Profits? Eine deutsche Antwort auf die Globalisierung; aktualisierte Neuausgabe (Erstaufl. 1997); Deutsche Verlags-Anstalt; Stuttgart 1999

Dönhoff, Marion (1997): Zivilisiert den Kapitalismus – Grenzen der Freiheit; Deutsche Verlags-Anstalt; Stuttgart 1997

Ebert, Michael (2002): Der Porno-Jäger; In: Stern Nr. 7/2002; S. 130-134; Gruner + Jahr; Hamburg 2002

Electronic Commerce Forum (Hrsg.) (2002): EU-Parlament gegen die Sperrung von Websites; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.eco.de>

Erlei, Matthias; et al. (1999): Neue Institutionenökonomik; Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart 1999

Ermert, Monika (2002a): Saubermann im Cyberspace. Tumult in Düsseldorf um Sperrung von Webseiten; In: Süddeutsche Zeitung Nr. 82 vom 09.04.2002; Verlag????

Ermert, Monika (2002b): Mehr Regierung oder ICANN-Klone für die Internet-Verwaltung; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/newsticker/> [Stand: 10.5.2002]

Ermert, Monika (2002c): ICANN im US-Senat unter Beschuss; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/newsticker/> [Stand: 13.6.2002]

Espenschied, Dragan; Freude, Alvar C. H. (2001a): Zur Situation der Freiheit im Internet; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: http://www.online-demonstration.org/insert_coin/ [Stand: 9.7.2002]

Espenschied, Dragan; Freude, Alvar C. H. (2001b): Filter/ Zensur/ Kontrolle; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: http://www.online-demonstration.org/insert_coin/kontrolle [Stand: 19.5.2002]

Espenschied, Dragan; Freude, Alvar C. H. (2001c): insert_coin: Inhaltsübersicht; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: http://www.online-demonstration.org/insert_coin/inhalt.htm [Stand: 16.5.2002]

Espenschied, Dragan; Freude, Alvar C. H. (2001d): Mythen – Vorstellungen vom Netz müssen neu überdacht werden; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: http://www.online-demonstration.org/insert_coin/mythen [Stand: 18.6.2001]

Espenschied, Dragan; Freude, Alvar C. H. (2001e): insert_coin: Die Zahl der Begehrlichkeiten wächst; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: http://www.online-demonstration.org/insert_coin/vorwort.htm [Stand: 27.4. 2002]

Fröhlingsdorf, Michael; Neumann, Conny (2002): Jagd auf „Donald Duck“; In: Spiegel Nr. 13/2002; S. 68-70; Spiegel Verlag; Hamburg 2002

Gigon, Olof (Hrsg.) (1973): Aristoteles – Politik; 8. Auflage (Erstaufl. 1973); Deutscher Taschenbuch Verlag; München 1998

Grewlich, Klaus W. (2001): Konstitutionalisierung des „Cyberspace“ – Zwischen europarechtlicher Regulierung und völkerrechtlicher Governance; Nomos Verlagsgesellschaft; Baden-Baden 2001

Grötter, Ralf (2002): Goldgräber in der Datenmine; In: Die Zeit Nr. 16/2002; Zeitverlag Gerd Bucerius; Hamburg 2002

Heinrich, Jürgen (1999): Medienökonomie; Bd. 2.; Hörfunk und Fernsehen; Westdeutscher Verlag; Opladen 1999

Heise Online (Hrsg.) (2002a): FBI soll verstärkt Internet überwachen; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/newsticker/data/> [Stand: 7.4.2002]

Heise Online (Hrsg.) (2002d): Open Source als Konjunkturbremse; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/newsticker/> [Stand: 11.5.2002]

Heise Online (Hrsg.) (2002e): US-Regierung startet Netzwerk-Sicherheitsinitiative; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/newsticker/> [Stand: 11.4.2002]

Himanen, Pekka (2001): Die Hacker-Ethik und der Geist des Informations-Zeitalters; Riemann Verlag; München 2001

Holland, Wau (2002): Erklärung gegen die Einschränkung der Informationsfreiheit; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.ccc.de/updates/2002/> [Stand: 25.2.2002]

Huntington, Samuel P. (1996): Kampf der Kulturen: die Neugestaltung der Weltpolitik im 21. Jahrhundert; (Original: Clash of Civilizations); 6. Auflage (Erstaufl. 1996); Europa Verlag; München 1997

Institut für Europäisches Medienrecht; et al. (Hrsg.): Telekommunikations- und Multimediarecht, 3. Auflage, 15. März 2001, Deutscher Taschenbuchverlag, München 2001

Jänicke, Ekkehard (2002): Türkisches Verfassungsgericht bestätigt Internet-Kontrolle; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/newsticker/> [Stand: 18.6.2002]

Kaiser, Christian; et al. (1996): Die Netiquette; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.chemie.fu-berlin.de/outerspace/netnews/netiquette.htm> [Stand: 20.4.2002]

Konkurrierende Rechtssysteme im Internet: Die Meinungsfreiheit im Rechtsvergleich der USA und Deutschlands; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: http://www.internetrecht-info.de/archiv/usa_brd.htm

Krempl, Stefan (2002b): Regierungsbezirk Düsseldorf contra Globalisierung; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.heise.de/newsticker/> [Stand: 14.5.2002]

Lessig, Lawrence (1999): Code und andere Gesetze des Cyberspace; Berlin Verlag; Berlin 2001

Lohfeldt, Heinz P.; et al. (2002): Spiegel Almanach 2002: Die Welt in Zahlen, Daten, Analysen; S. 464-477; Spiegel-Buchverlag und Hoffmann und Campe

Lorenz, Andreas (2002): Siegeszug der Himmelsreier; veröffentlicht im Spiegel Nr. 19/2002; S. 198-200; Verlag; Hamburg 2002

Maier, Matthias (2001): Vorlesungsskript: Konstitutionelle Ökonomik und Politik der Medien; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.uni-weimar.de/medien/management> [Stand: 2.2.2002]

McLuhan, Marshall (1964): Die magischen Kanäle. Understanding Media; 2., erweiterte Auflage (Erstauf. 1964); Verlag der Kunst; Dresden 1995

Münker, Stefan (1996): Der Hyperliberalismus des Internet; Elektronisch veröffentlicht in Telepolis unter: URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 1996]

Orwell, George (1949): 1984; 14. Auflage (Erstauf. 1949); Ullstein Verlag; Frankfurt/Main 1995

Partl, Hubert (1997): Netiquette – fuer die Menschen im Usenet; Elektronisch veröffentlicht unter URL: <http://www.boku.ac.at/news> [Stand: 20.6. 2002]

Pias, Claus; et al. (1999): Kursbuch Medien. Die maßgeblichen Theorien von Brecht bis Beaudrillard; 2. Auflage; Deutsche-Verlags Anstalt; Stuttgart 2000

Power, Richard (2001): Attacken im Web – Fälscher, Hacker, Datenklauer – Die Schattenseiten des Cyberspace; Markt und Technik Verlag; München 2001

Reiser, Christian (1995): Die klassische Netiquette; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.ping.at/guide/netmayer> [Stand: 14.5.2002]

Reuther, Helmut (1990): Demokratie in der Bundesrepublik Deutschland im Schaubild – Was den Staatsbürger interessiert; transcontact Verlagsgesellschaft; Bonn 1990

Richter, Rudolf; Furubotn, Eirik (1996): Neue Institutionenökonomik; Verlag J. C. B. Mohr (Paul Siebeck); Tübingen 1996

Ritsert, Jürgen (1988): Gesellschaft. Einführung in den Grundbegriff der Soziologie; Campus Studium Verlag; Frankfurt/Main 1988

Rötzer, Florian (2002a): Internetüberwachung mit Sensoren; Elektronisch veröffentlicht in Telepolis unter: URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 12.5. 2002]

- Rötzer, Florian (2002b): Internet wird in der Schweiz zum Fahndungsnetz; Elektronisch veröffentlicht in Telepolis unter: URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 2.5. 2002]
- Rushkoff, Douglas (2001): Warum der drahtlose Raum zerstört werden wird; Elektronisch veröffentlicht in Telepolis unter: URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 4.7.2002]
- Russell, Bertrand (1950): Die Philosophie des Abendlandes – Ihr Zusammenhang mit der politischen und der sozialen Entwicklung; 4. Auflage (Erstaufl. 1950); Parkland Verlag; Köln 2001
- Scheurle, Klaus-Dieter (1998a): Aufgabe der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post im Bereich Electronic commerce; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.regtp.de/aktuelles/reden/> [Stand: 14.5.2002]
- Schneider, Annette (2001): Verträge über Internet-Access. Typisierung der Basisverträge mit nicht-kommerziellen Anwendern; Verlag C. H. Beck; München 2001
- Schulzki-Haddouti, Christiane (2002a): Versucht der EU-Rat Speicherungen von Verbindungsdaten zu erzwingen?; Elektronisch veröffentlicht in Telepolis unter: URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 1.5.2002]
- Schulzki-Haddouti, Christiane (2002b): Hacker-Jagd in der Europäischen Union; Elektronisch veröffentlicht in Telepolis unter: URL: <http://www.heise.de/tp/> [Stand: 19.6.2002]
- Schwintowski, Hans-Peter (Hrsg.) (2000): Das internationale Wirtschaftsrecht des Internet; Nomos Verlag; Baden-Baden 2000
- Sieber, Ulrich (1999): Verantwortlichkeit im Internet - Technische Kontrollmöglichkeiten und Zensurrechtliche Regelungen; C. H. Beck Verlag; München 1999
- Söllner, Fritz (1999): Die Geschichte des ökonomischen Denkens; 2., verbesserte Auflage (Erstaufl. 1999); Springer-Verlag; Berlin 2001
- Stiftung Warentest (Hrsg.) (2000a): Internet-Suchmaschinen; Test 8/2000; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.warentest.de> [Stand: 14.5.2000]
- Stiftung Warentest (Hrsg.) (2000b): Sicherheit im Internet. Leichtes Spiel für Datendiebe; Test 5/2000; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.warentest.de> [Stand: 14.5.2000]
- Universität Saarbrücken (Hrsg.) (2002): Biographie, Vision, Zitate, ...über Rossetto; Elektronisch veröffentlicht unter: URL: <http://www.orga.uni-sb.de/lehre/> [Stand: 14.5.2002]
- Zehnder, Matthias W. (1998): Gefahr aus dem Cyberspace? – Das Internet zwischen Freiheit und Zensur; Birkhäuser; Basel 1998
- Zerdick, Axel; et al. (1999): Die Internet-Ökonomie: Strategien für die digitale Wirtschaft; 2. Auflage; ohne Verlag; Berlin 1999