

Themen “Rechtliche und gesellschaftliche Aspekte der Informatik”

Hochschule Niederrhein, Prof. Dr. Dalitz
Studiengang Bachelor of Science Informatik, Wintersemester 2008/09
(Stand: 27.11.2008)

1 Der Weg ins Informationszeitalter

Historischer Überblick über die technische Entwicklung in den Bereichen Rechenautomation, Kommunikation und Datenspeicherung. Überlegungen zu gesellschaftlicher Bedeutung dieser Entwicklungen und Notwendigkeit ethischer Bewertung.

[Quinn] Kap. 1

2 Einführung in die Ethik

Die Begriffe “Ethik”, “Moral” und “gut”. Voraussetzungen der Ethik: Determinismus und Freiheit, (Non-)Kognitivismus. Vorstellung und Diskussion ethische Theorien: Subjektiver und Kultureller Relativismus, Divine Command, Kant, Act und Rule Utilitarismus. Die zehn Gebote der Computer Ethik des “Computer Ethics Institute”.

[Quinn] Kap. 2, [Quante] Kap. 3 u. 10

3 Informationsverbreitung

Folgende Bereiche der Informationsverbreitung werden betrachtet:

- Spam: ethische Analyse, Rechtslage, Maßnahmen zur Bekämpfung
- Zensur: ethische Analyse, Rechtslage
- Persönlichkeitsrechte: Schutzbereiche im deutschen Recht (Schutz der Privatsphäre, Recht am eigenen Bild, ...)

Als wichtigen Bereich der Persönlichkeitsrechte schauen wir uns noch den *Datenschutz* an, wie er im BDSG und TKG/TMG rechtlich verankert ist.

[Quinn] Kap. 3.2 u. 3.6, [Wittern], [Bdfi]

4 “Intellectual Property”

“IP” als ideologischer Begriff. Was umfasst der Sammelbegriff “IP”? Ethische Analyse.

[Quinn] Kap. 4, [BpB] Kap 2, [Litman] Kap. 7

4.1 Urheberrecht

Historischer Überblick, Lobbyarbeit und Gesetzgebung, Werkarten und Fristen, gemeinfreie Werke, Zitate (Exkurs: korrektes Zitieren und zitierfähige Werke), Privatkopie, Verwertungsgesellschaften, Schutz von Computerprogrammen, DRM. Alternative Ansätze: OpenSource Software, Creative Commons.

[Loewenheim], [Quinn] Kap. 4, [BpB] Kap. 3 u. 6, [Litman] Kap. 2, [Rosen]

4.2 Patente

Historischer Überblick mit Fallbeispielen, Ausweitungen der Patentierbarkeit, Problematik der “Softwarepatente”, Problematik der Patente auf öffentlich geförderte Forschung.

[Quinn] Kap. 4, [Bessen], [Boldrin]

Literatur

[Quinn] M.J. Quinn: *Ethics for the Information Age*. Pearson Education (2. Auflage 2006)

[Quante] M. Quante: *Einführung in die Allgemeine Ethik*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft (3. Auflage 2008)

[Wittern] F. Wittern: *Das Verhältnis von Right of Privacy und Persönlichkeitsrecht zur Freiheit der Massenmedien*. Dissertation Universität Hamburg (2004)
<http://www.sub.uni-hamburg.de/opus/volltexte/2004/2277/>

[Bdfi] Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz: *Bundesdatenschutzgesetz - Text und Erläuterung*. 13. Auflage, September 2007

[Loewenheim] U. Loewenheim: *Handbuch des Urheberrechts*. C.H. Beck (2003)

[Litman] J. Litman: *Digital Copyright*. Prometheus (2. Auflage 2006)

[BpB] Jeanette Hofmann (Hrsg.): *Wissen und Eigentum*. Bundeszentrale für politische Bildung (2006)

[Rosen] L. Rosen: *Open Source Licensing*. Pearson Education (2005)

[Bessen] J. Bessen, M.J. Meurer: *Patent Failure*. Princeton University Press (2008)

[Boldrin] M. Boldrin, J.K. Levine: *Against Intellectual Monopoly*. (2007)
<http://www.dklevine.com/general/intellectual/against.htm>