

Rechtliche und gesellschaftliche Aspekte der Informatik

Prof. Dr. Christoph Dalitz
Wintersemester 2010/11

Seminaristische Lehrveranstaltung an der
Hochschule Niederrhein

1

Themen (1)

1 Der Weg ins Informationszeitalter

historischer Überblick, gesellschaftliche Bedeutung,
Notwendigkeit ethischer Bewertung

2 Einführung in Ethik

grundlegende Definitionen
Vorstellung und Diskussion diverser ethischer Theorien

3 Informationsverbreitung

Spam, Zensur, Persönlichkeitsrechte
ethische Bewertung und Rechtslage

3

Allgemeines

□ Inhalte auf "Metaebene" der Informatik

- weniger Fachwissen
- kein Handwerkszeug mit "geldwertem Marktwert"
- sondern: Allgemeinbildung und Persönlichkeitsbildung durch Nachdenken über außerfachliche Aspekte

□ Seminaristische Lehrveranstaltung

- keine Vorlesung!
- aktive Mitarbeit gefordert (Gruppenarbeiten, Diskussionen, ...)
- Möglichkeit studentischer Vorträge
- Ergebnisse an Tafel zusammengefasst ⇒ Lernunterlagen

□ Prüfung mündlich und unbenotet

2

Themen (2)

4 Datenschutz

Bundesdatenschutzgesetz

5 "Intellectual Property"

- Urheberrecht:
Historie, Lobbyarbeit und Gesetze, Werkarten und Fristen, Privatkopie, Zitate (Exkurs zum korrekten Zitieren), Verwertungsgesellschaften, Computerprogramme, DRM
Alternative Ansätze: OpenSource, Creative Commons
- Patente:
Historie, Auswirkungen an Fallbeispielen, Ausweitungen der Patentierbarkeit (insbesondere auf Mathematik/Software), Problematik der Patente auf öffentliche Forschung

4

Literatur

- Quinn:
 - *Ethics for the Information Age*. Pearson 2006
- Loewenheim:
 - *Handbuch des Urheberrechts*. C.H. Beck 2003
- Broschüre *Wissen und Eigentum* der
 - Bundeszentrale für politische Bildung 2006

Eine ausführlichere Liste findet sich auf der Webseite zur Veranstaltung

<http://lionel.kr.hsnr.de/~dalitz/RGA/>