

DEBORA WEBER-WULFF, CHRISTINA CLASS, WOLFGANG COY,
CONSTANZE KURZ, DAVID ZELLHÖFER

Gewissensbisse.

Ethische Probleme der Informatik.

Biometrie - Datenschutz - geistiges Eigentum

[transcript]

INHALT

Gewissensbisse: Habe ich richtig gehandelt?

11

Verantwortung in der Informatik

17

FALLSTUDIEN UND FALLBEISPIELE

, Arbeiten mit Fallbeispielen

25

Fallbeispiel Biometrie

27

Fallstudien mit Diskussion

33

Fall 1: Data-Mining bei Minderjährigen

34

Fall 2: Plagiat und Datenschutz

40

Fall 3: Online-Banking

46

Fall 4: Whistleblowing

48

Fall 5: „Zivilitäre“ Forschung

51

Fall 6: Barrierefreiheit

55

Fall 7: Medizinische Datensammlungen

58

Fall 8: Finanzportal

61

Fall 9: Sicherheitslücke bei Bewerbungen

63

Fallbeispiele	67
Fall 10: War-Driving	67
Fall 11: Anonymisierer	69
Fall 12: Spyware	71
Fall 13: Exploits	73
Fall 14: Gemeinsame Prüfungsvorbereitung	76
Fall 15: Wiederverwendung von Übungsaufgaben	78
Fall 16: Konzepte Plagieren	80
t Fall 17: Pseudokonferenzen	81
Fall 18: Verpflichtung eines Gutachters	84
Fall 19: Unerreichbares Forschungsziel	85
Fall 20: Forschungsvorhaben	87
Fall 21: Erstellung eines Abschlussberichtes	89
Fall 22: Sexuelle Belästigung und Verleumdung	90

Erfahrungen in der Praxis

	95
Blockseminar „Ethische Problemfelder der Informationsgesellschaft“	95
Proseminar „Verantwortung und Ethik“ im Informatikstudium	104
Praktikumsbegleitendes Seminar	106
Workshops	108

Schlusswort

111

ANHANG

Ethische Leitlinien der CI

	115
	Präambel
	115
	I Das Mitglied
	116
II	Das Mitglied in einer Führungsposition
	117
III	Das Mitglied in Lehre und Forschung
	117
IV	Die Gesellschaft für Informatik
	118
	Erläuterungen und Begriffe
	118

r

Diskussionsschema

	123
1	Situationsanalyse/Fallanalyse
	123
2	Analyse der ethischen Konflikte
	123
3	Anwendung der Ethischen Leitlinien der GI
	124
4	Abschließende Bewertung
	124

Studentische Ausarbeitungen

	125
	Ausarbeitung zum Fall „Online-Banking“
	125
	Ausarbeitung zum Fall „Online-Banking“
	129
	Ausarbeitung zum Fall „Exploits“
	132

Literatur

137

Autorinnen und Autoren

139