

# 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
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 GI**

	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

### **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

