

## Inhaltsverzeichnis

### Überwachung und Datenschutz

Editorial: Überwachung und Datenschutz 1  
*Stefan Hügel*

Überwachung in einem freien Land:  
Zur Überwachungspraxis in der Bundesrepublik Deutschland 3  
*Stefan Hügel, Britta Schinzel*

Telefon- und Internetüberwachung 15  
*Sara Stadler*

IT-Sicherheit nach dem NSA-Skandal – was sind die  
Optionen? 25  
*Ingo Ruhmann*

Distributed Denial of Service: Dieses Grundrecht ist auf  
ihrem  
Gerät nicht verfügbar 37  
*Katharina Nocun, Patrick Breyer*

Ein einheitlicher Datenschutz durch die EU! Die EU-  
Datenschutz-  
grundverordnung rettet die informationelle  
Selbstbestimmung 45  
*Jan Philipp Albrecht*

Datenschutz als Bildungsaufgabe – eine aktuelle  
Bestandsaufnahme 55  
*Eberhard Zehendner*

## **Rüstung und Informatik**

Editorial: Rüstung und Informatik 71

*Hans-Jörg Kreowski, Dietrich Meyer-Ebrecht*

Den unsichtbaren Krieg sichtbar machen:

30 Jahre Rüstung und Informatik 73

*Ute Bernhardt, Ingo Ruhmann*

Der Missbrauch der Informationstechnik für die ‚Revolution‘  
des Kriegsgeschäfts 81

*Hans-Jörg Kreowski, Dietrich Meyer-Ebrecht*

Unbemannte Kampfsysteme:

Verbote und Beschränkungen dringend nötig 89

*Jürgen Altmann*

Das Internet als Domäne von Militär und Geheimdiensten  
die Snowden-Leaks erfordern Konsequenzen für die IT-  
Sicherheitsstrategie von Unternehmen 101

*Sylvia Johnigk, Kai Nothdurft*

## **Informatik und Gender**

Editorial: Informatik und Gender 125

*Britta Schinzel*

Eine Traumerzählung im Schatten Deiner Selbst 12

*Cecile Crutzen*

Studierende der Informatik sprechen über ihre Weltbilder  
Verantwortung, Vielfalt und Geschlecht 141

*Britta Schinzel*

Gender und Diversity in der Informatikforschung –  
kritisch und konstruktiv 153

---

*Susanne Maaß, Carola Schirmer, Claude Draude*

Was kann und soll Geschlechterforschung in der Informatik heute sein? Eine Positionierung 173

*Corinna Bath, Göde Both*

### **Verantwortung und Fairness im informatischen Handeln**

Editorial: Verantwortung und Fairness im informatischen Handeln 187

*Peter Bittner, Hans-Jörg Kreowski*

A Micro-Ethical View on Computing Practice 189

*Peter Bittner, Eva Hornecker*

Privatheit und Öffentlichkeit in der Cyberwelt aus ethischer Sicht 205

*Rafael Capurro*

Gewissensbisse –

Fallstudien für den universitären Informatik-Unterricht 215

*Christina B. Class*

Bildung für nachhaltige und faire IT – ein Überblick vom Vorschul- bis zum Erwachsenenalter 225

*Stefanie Müller, Eberhard Zehendner*

Faire Computer: Was wir wollen 239

*Sebastian Jekutsch*

### **Kreatives Arbeiten und immaterielle Güter**

Editorial: Kreatives Arbeiten und immaterielle Güter 24

*Peter Bittner, Hans-Jörg Kreowski*

Muss im Urheberrecht um „Eigentum“ und  
„Wissenschaftsfreiheit“ gestritten werden? Nein! Es geht  
um eine umfassende  
Wissenschaftsklausel. 251

*Rainer Kuhlen*

Keine Patentlösung für Software 273

*Robert A. Gehring*

Von der Privatisierung zu den Allmenden 285

*Volker Grassmuck*

Nachklapp 295

*Wolfgang Coy*

Kurzbiographien der Autorinnen und Autoren 301

Peter Bittner, Stefan Hügel, Hans-Jörg Kreowski, Dietrich Meyer-  
Ebrecht, Britta Schinzel (Hg.): Gesellschaftliche Verantwortung in der  
digital vernetzten Welt, LIT Verlag, Reihe Kritische Informatik Band 8,  
Münster 1914, 312 Seiten