

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
---------------	---

Anton Kolb

Virtuelle Ontologie und Anthropologie	11
1. Zur gegenwärtigen Situation	11
2. Virtuelle Ontologie	13
3. Virtuelle Anthropologie	25
4. Was ist zu tun?	34
5. Schluß	43

Wolf Rauch

Informationsethik. Die Fragestellung aus der Sicht der Informationswissenschaft	51
1. Vorbemerkung	51
2. Informationsgesellschaft	51
3. Informationsethik	55
4. Information Assessment	56

Rafael Capurro

Ethik für Informationsanbieter und -nutzer	58
Einführung	58
1. Informationsethik als Vorlesung	59
2. Informationsethik als Wahlpflichtfach	62
3. HBI-Kongreß und -Workshops zur Informationsethik	63
4. Internet-Ressourcen zur Informations- und Medienethik	64
Schluß	71

Hans-Walter Ruckebauer

Homo ludens auf der Datenautobahn: das Spiel mit imaginären Wirklichkeiten	73
1. Von der spielerischen Erschließung eines neuen Leitbilds	73
2. Zur Anthropologie des <i>homo ludens</i>	76
3. Die virtuelle Entfremdung des digitalen Nomaden	81
4. Mitspielen oder bekämpfen?	87

Michael Trimmel

Homo Informaticus – der Mensch als Subsystem des Computers? Thesen und empirische Ergebnisse zu psychologischen Auswirkungen der Mensch-Computer-Interaktion und der Informatisierung der Gesellschaft	96
1. Mögliche Mechanismen und Beispiele der Auswirkungen der Mensch-Computer-Interaktion auf psychologische Strukturen des Denkens	97
2. Kortikale Aktivitäten und Mensch-Computer-Interaktion	105
3. Mensch-Computer-Interaktion und Fernsehkonsum Jugendlicher – Zusammenhänge mit Schulnoten	108
4. Wozu lernen, im Web ist (fast) alles Wissen verfügbar – Wissensmanagement ohne Wissen?	110
5. Ist der Computer ein Werkzeug des Menschen oder der Mensch ein Subsystem des Computers?	110

Reinhold Esterbauer

Gott im Cyberspace? Zu religiösen Aspekten neuer Medien	115
1. Einleitung	115
2. Virtueller Raum als Erfahrungsraum für Transzendenz	117
3. Simulation als Entleiblichung: „being digital“	119
4. Engel	121
5. Selbstvergottung	123
6. Heiliges virtuell	125
7. Neue Medien und Verkündigung der Kirchen	128

Gerhard Reichmann

Informationsrecht in Österreich	135
1. Einleitung	135
2. Begriff und Einteilung des Rechts	136
3. Datenschutzrecht	138
4. Strafrecht	142
5. Urheberrecht	145
6. Medienrecht	147

Andreas Maron

Globalisierung der Wirtschaft mit Hilfe der Informationstechnologie und deren gesellschaftliche Auswirkungen	153
1. Einleitung	153
2. Ursachen der globalen Transformationen	153
3. Globalisierung mit Hilfe moderner Kommunikationstechniken	161
4. Ausblick auf weitere technische Entwicklungen	165
5. Globalisierung und Multimedia – ein endlicher Prozeß	166
6. Soziologischer Ausblick	167
7. Schlußbemerkung	169

Gunter Bauer

Das Internet – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	171
1. Die Entstehungsgeschichte des Internets	171
2. Einige Zahlen zum Wachstum des Internets	174
3. Organisationen im Zusammenhang mit dem Internet	175
4. Vorstellung einzelner Internet-Dienstprogramme	177
5. Statements bekannter Persönlichkeiten zum Internet	180

Hermann Maurer

Große WWW-Systeme. Neue Phänomene, Probleme und Lösungen	182
Zusammenfassung	182
1. WWW überschwemmt die Welt	182
2. Wie wird das chaotische WWW verwaltbar?	184
3. Einige Behauptungen über WWW – und warum sie nicht stimmen	185

Verzeichnis der Mitarbeiter	188
-----------------------------------	-----