

---

# Inhaltsübersicht

|  |     |
|--|-----|
| Vorwort  | 9   |
| SPIROS SIMITIS   |     |
| Datenschutz – wie weiter?  | 13  |
| BRUNO BAERISWYL / BEAT RUDIN   |     |
| <b>Grundlagen der Datenschutzkonzepte</b>  | 23  |
| Von der Datenbank zum «Ubiquitous Computing» –<br>Die Entwicklung der Technik  | 27  |
| CARL AUGUST ZEHNDER  |     |
| Vom eindimensionalen zum mehrdimensionalen Daten-<br>schutz – Tendenzen der Rechtsentwicklung                              | 47  |
| BRUNO BAERISWYL  |     |
| Privacy, Participation, and Cyberspace: An American<br>Perspective   | 67  |
| PAUL M. SCHWARTZ   |     |
| <b>Datenschutz in der Informations-<br/>gesellschaft</b>   | 85  |
| Informationsgesellschaft als Risikogesellschaft: Rechtliche,<br>soziale und politische Konzepte                            | 89  |
| ALEXANDER RUCH   |     |
| Zur «Privatsphäre» in sozialetischer Sicht: Einige Grund-<br>satzüberlegungen zur ethischen Dimension des<br>Datenschutzes | 127 |
| ALBERTO BONDOLFI   |     |

|   |     |
|---|-----|
| Von der strukturellen Schwäche des Personenschutzes im Informationsrecht<br>JEAN NICOLAS DRUEY  | 143 |
| Selbstdatenschutz<br>HANSJÜRGEN GARSTKA   | 159 |
| <b>Datenrecht als Teil einer umfassenden Informationsordnung</b>  | 177 |
| Datenschutz auf dem Weg zur Transparenzordnung<br>HERBERT BURKERT   | 181 |
| Öffentlichkeit der Verwaltung<br>MARKUS SIEGENTHALER  | 203 |
| Das Verhältnis von datenschutzrechtlichen Persönlichkeitsrechten, Verfahrensgerechtigkeit und Amtsöffentlichkeit<br>RAINER J. SCHWEIZER / DEAN KRADOLFER / PATRICK SUTTER | 235 |
| Sanktionierung von Informationsrechtsverletzungen<br>TOMAS POLEDNA / STEFANO CODONI   | 265 |
| <b>Datenschutz durch Technik</b>  | 291 |
| Datenschutzfreundliche Technologien für das World Wide Web (WWW)<br>ROLF OPPLIGER   | 295 |
| Von Schlüsseln und Zertifikaten – Wie funktionieren Kryptosysteme?<br>PETER HEINZMANN   | 327 |
| Datenvermeidung und Datensparsamkeit<br>HELMUT BÄUMLER  | 351 |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Strukturen und Instrumente der Umsetzung des Datenschutzes</b>               | 369                        |
| Datenschutzaufsicht – vom Kontrolleur zum Kompetenzzentrum<br>BEAT RUDIN        | 373                        |
| Privacy: Die Rolle von IT-Sicherheit und IT-Revision<br>BRUNO WILDHABER         | 421                        |
| Unternehmensweite Datenschutz- und Datensicherheitskonzepte<br>HANNES P. LUBICH | 439                        |
| <b>Perspektiven des Datenschutzes</b>   | 471                        |
| Neue Ansätze für einen effektiven Datenschutz<br>BRUNO BAERISWYL / BEAT RUDIN   | 475                        |
| Autorenverzeichnis  | 485                        |
| Stichwortregister   | 489                        |
| Cartoons<br>HANSPETER WYSS  | 25, 87, 179, 293, 371, 473 |