

# **Perspektive Datenschutz**

**Praxis und Entwicklungen in Recht und Technik**

Herausgegeben von

**Dr. Bruno Baeriswyl**

*Datenschutzbeauftragter des Kantons Zürich*

**Dr. Beat Rudin**

*Advokat, Geschäftsführer der Stiftung für Datenschutz  
und Informationssicherheit, Basel*

Schulthess Juristische Medien AG Zürich  
Nomos Verlagsgesellschaft Baden-Baden  
Verlag Österreich GmbH Wien

# Inhaltsübersicht

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

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

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