

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*

Inhaltsübersicht

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

Inhaltsübersicht

Von der strukturellen Schwäche des Personenschutzes im Informationsrecht JEAN NICOLAS DRUEY	143
Selbstdatenschutz HANSJÜRGEN GARSTKA	159
Datenrecht als Teil einer umfassenden Informationsordnung	177
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
Datenschutz durch Technik	291
Datenschutzfreundliche Technologien für das World Wide Web(WWW) ROLFOPPLIGER	295
Von Schlüsseln und Zertifikaten -Wie funktionieren Kryptosysteme? PETER HEINZMANN	327
Datenvermeidung und Datensparsamkeit HELMUT BÄUMLER 351

Strukturen und Instrumente der Umsetzung des Datenschutzes	369
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
Perspektiven des Datenschutzes	471
Neue Ansätze für einen effektiven Datenschutz BRUNO BAERISWYL / BEAT RUDIN	475
Autorenverzeichnis	485
Stichwortregister	489
Cartoons HANSPETER WYSS	25, 87, 179, 293, 371, 473