

Inhalt

Teil I Genetische und Medizinische Daten

Der normative Status genetischer Informationen	3
Regine Kollek	

Personalisierte Medizin: Herausforderungen für den Datenschutz und die IT-Sicherheit	21
Klaus Pommerening	

Technischer Schutz für Genomdaten	39
Kay Hamacher und Stefan Katzenbeisser	

Datenschutz durch oder gegen die elektronische Gesundheitskarte? Zu den Herausforderungen und Ambivalenzen eines Großprojekts	51
Gerrit Hornung	

Datenschutzprobleme bei der frühkindlichen Gesundheitsvorsorge durch staatliche Kinderpräventivprogramme	75
Michael Ronellenfitsch	

Teil II Soziale Daten

Der Wert von sozialen Strukturdaten aus ökonomischer Sicht	87
Jörg Gottschlich und Oliver Hinz	

Datenschutz im Besteuerungsverfahren	97
Heribert M. Anzinger	

Verarbeitung von Steuerdaten – Chancen und Risiken	165
Sven Polenz	

Teil III Innovative technische und rechtliche Lösungsansätze

Federated Identity Management	189
Lukas Kalabis und Michael Waidner	
 Zu den Voraussetzungen für die erfolgreiche Realisierung informationstechnologischer Projekte: die „HKA- Formel“ (Haftung – Kommunikation – Akzeptanz) und andere Herausforderungen	 219
Viola Schmid	
 Autorenverzeichnis	 239