

Bernd Blobel (Hrsg.)

Datenschutz in medizinischen Informationssystemen

B 55 537

Juristische Gesamtbibliothek
Technische Hochschule Darmstadt



Inhaltsverzeichnis

Grußwort der Landesregierung Sachsen-Anhalts

Dr. Gerlinde Kuppe, Ministerin für Arbeit, Soziales und Gesundheit
des Landes Sachsen-Anhalt 1

Datenschutz im Spiegel internationaler Aktivitäten

Internationale Forschungsaktivitäten zur Datensicherheit
im Gesundheitswesen 7

Grundlagen des rechtlichen Rahmens von Datenschutz- und Datensicherheit
in Europa 19

Deutsche Datenschutzgesetzgebung unter der aktuellen und künftigen
EU-Sicht 29

Grundlagen

Datenschutz im politischen und sozialen Interessenausgleich 39

Notwendigkeit und Grenzen der Datenkommunikation aus medizinischer Sicht 45

Anforderungen der Medizin an die Datenschutzgesetzgebung -
Anforderungen der Datenschutzgesetzgebung an die Medizin 55

Anforderungen des Datenschutzes an die Medizinische Informatik 59

Konflikte zwischen der Sozialgesetzgebung und dem Grundrecht auf
informationelle Selbstbestimmung 71

Sicherheitskultur im Gesundheitswesen einer modernen Demokratie 75

Gesundheitsberichterstattung und Datenschutz 85

Informationelle Selbstbestimmung des Patienten durch die Patientenkarte 93

Datensicherheitsprobleme und -lösungen in offenen medizinischen
Informationssystemen 123

Vertrauenswürdige Kommunikation 139

Intelligente Systeme zur Unterstützung einer Sicherheitskultur 149

Kommunikation öffentlicher Verwaltung mit Strukturen des Gesundheitswesens - Probleme und Lösungen 159

Datensicherheit in Anwendungssystemen

Möglichkeiten und Zwänge für bevölkerungsbezogene Register unter dem Aspekt des Krebsregistergesetzes 165

Datenschutz - Erfahrungen mit epidemiologischen Krebsregistern 171

Datenschutzlösungen in sensiblen klinischen Strukturen (ITS) 177

Datenschutz in regional verteilten, in Krankenhausinformationssysteme integrierten Klinischen Tumorregistern 185

Autorenliste 197

Sachwortverzeichnis 199