

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
----------------------------	-----