

# 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 Patientenakte

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

<b>Autorenliste</b>	<b>197</b>
---------------------	------------

<b>Sachwortverzeichnis</b>	<b>199</b>
----------------------------	------------