

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	8
Einleitung und Definition	10

Kapitel I

Systeme für elektronische Gesundheitsinformationen

Der gematik-Prozess und die elektronische Gesundheitskarte	14
Hermann Abels-Bruns	
Die elektronische Gesundheitskarte und ihre Anwendungen	38
Martin Kaschel	
eVerordnung – eRezept	42
Marko Kösters, Susanne Peters	
Elektronische Akten und Aktensysteme im Gesundheitswesen	50
Peter Haas	

Kapitel II

Datentechnik und Standards

Interoperabilität in einer heterogenen IT-Landschaft	90
Hans-Ulrich Prokosch	
Konnektoren verbinden Welten	104
Joerg Stadler, Thorsten Tänzer	
Internationale Standards für einen optimalen Datenaustausch	110
Frank Oemig	

Kapitel III

Rechtliche und qualitative Anforderungen

Rechtliche Grundlagen für Krankenkassen	128
Ernst Stauch	
Datenschutz und Datensicherheit	136
Rainer Hilbert	
Zertifizierung von elektronischen Gesundheits- und Patienteninformationen	144
David Klemperer	

Kapitel IV

Projekte und Nutzenbewertung

Landesinitiative eGesundheit.nrw	158
Rainer Beckers, Christian Suelmann, Dennis Lowin	
Controlling von Telematikprojekten aus Sicht einer Krankenkasse	170
Nikolaus Schmitt	
Telematik und Telemedizin erfolgreich machen	176
Klaus Jufferbruch	
Elektronische Gesundheitsakten aus Versichertensicht	184
Hanna Kirchner, Joachim Dudeck†, Stefan Gesenhues, Karl-Heinz Jöckel, Walter Lehmacher, Hans-Ulrich Prokosch	
Partnership for the Heart	202
Gregor Matthesius, Monika Sinha, Ralph Heger, Friedrich Köhler, Sebastian Winkler	

Kapitel V

Ansichten und Perspektiven

eDokumentation und eKommunikation aus Sicht der Ärzteschaft216
Christoph Giepen, Stefan Gesenhues

Elektronische Akten aus Sicht der Verbraucher230
Susanne Mauersberg

Die Rolle des Schlichters im Prozess der Entscheidungsfindung zur eGK246
Klaus Theo Schröder

eHealth.deutschland. Die Sicht einer Krankenkasse250
Michael Hübner, Petra Kellermann-Mühlhoff, Annegret Lingemann

Abkürzungsverzeichnis256

Autorenverzeichnis259