## Inhalt

Vor	wort		5
Stin	nmen a	us dem Gesundheitsmarkt	7
Abb	ildung	sverzeichnis	15
Abk	ürzung	sverzeichnis	17
Exe	cutive \$	Summary	23
1	Einfül	hrung in Gebiet und Buch	29
1.1	Zielgr	uppe und Gegenstand	29
1.2	Gesundheitswirtschaft und erster Gesundheitsmarkt		30
	1.2.1	Definitorische Abgrenzung	30
	1.2.2	Ökonomische Eckdaten	32
	1.2.3	Prägende Herausforderungen und Entwicklungen	
		des Gesundheitswesens	35
2	Grune	dlagen der GKV	43
2.1	Die GKV und ihre Besonderheiten		43
	2.1.1	Grundprinzipien und zentrale Akteure	43
	2.1.2	Leistungen und Leistungserbringer	46
	2.1.3	Finanzierung und Vergütung	55
	2.1.4	Marketingmanagement in der GKV	59
	2.1.5	Der Weg von Innovationen in die GKV	62
2.2	Krankenkassen und ihre Rolle in der GKV		66
	2.2.1	Entwicklung der Krankenkassenlandschaft	66
	2.2.2	Geschäftsmodell und ökonomischer Kontext	69
	2.2.3	Aufbauorganisation und Zuständigkeiten	74
	2.2.1	Innovationsmanagement aus der Krankenkassenperspektive	76

3	Marktzugang durch Kooperationen mit gesetzlichen			
	Kranke	enkassen	81	
3.1	Chanc	Chancen, Potenziale und Anwendungsbereiche		
3.2	Typische Kooperationsgrundlagen			
	3.2.1	Satzungsleistungen	86	
	3.2.2	Selektivverträge	88	
	3.2.3	Innovations fonds	95	
	3.2.4	Sonstige Innovationsförderung	100	
3.3	Restril	ktionen	106	
	3.3.1	Medizinethik	106	
	3.3.2	Datenschutz und Datensicherheit	107	
	3.3.3	Vergaberecht	111	
4	Die 7ı	ısammenarbeit mit Krankenkassen –		
7	Hinweise aus der Praxis			
4.1				
4	4.1.1	Allgemeine Hinweise zum Einstieg	113 113	
	•	Innovationen im praktischen Versorgungsalltag denken	114	
	4.1.3	Versorgungslücken schließen und Versorgung verbessern	117	
	4.1.4	Versorgungsinnovationen in unterschiedlichen	,	
	77	Leistungsbereichen	117	
4.2	Merkn	nale erfolgversprechender Versorgungsinnovationen	,	
-	aus Kassensicht12			
	4.2.1	Zielgruppe präzise definieren	128	
	4.2.2	Kundennutzen und -zufriedenheit schaffen	130	
	4.2.3	Partnernetzwerke knüpfen	132	
	4.2.4	Wirksamkeit nachweisen	133	
	4.2.5	Ökonomische Rahmenbedingungen der Kassen beachten	133	
	4.2.6	Auf die Kernleistung konzentrieren	136	
4.3	Wichtige Nebenbedingungen erfolgversprechender			
	Partnerschaften			
	4.3.1	Versorgungslösungen müssen einsatzbereit sein	137	
	4.3.2	Die Kassen müssen das Vergaberecht beachten	138	
	4.3.3	Outsourcing, Datenschutz, Datensicherheit & KI-Nutzung	144	
	4.3.4	Integration von Versorgungslösungen in IT-Infrastrukturen	148	
4.4	Vom Konzept zum Projekt			
	4.4.1	Welche Kasse ist die richtige?	152	

	4.4.2	Wer ist der richtige Ansprechpartner?	154
	4.4.3	Wo sind die richtigen Ansprechpartner anzutreffen?	157
	4.4.4	Das Team hinter der Versorgungslösung	159
	4.4.5	Pitch Deck – der erste Eindruck zählt	160
	4.4.6	Was darf von den Kassen erwartet werden?	164
	4.4.7	Time to Market	166
	4.4.8	Vermeidbare Fehler	168
	4.4.9	Zusammenarbeit mit anderen Sozialversicherungsträgern &	
		der PKV	174
5	Wirks	amkeit und Wirtschaftlichkeit – Evaluation aus Sicht	
		ankenkassen	179
5.1		tung des diagnostischen Nutzens	181
5.2		tung des therapeutischen Nutzens	189
5.3		tung des ökonomischen Nutzens	194
5.4	Qualit	ative Planungs- und Prozessevaluation	199
6	Erfolg	reich kooperieren: Best-Practice-Beispiele	203
6.1	PREVI	ENTICUS – Vorhofflimmern erkennen, Schlaganfälle	
	verme	iden	203
	6.1.1	Hintergrund, Gegenstand und Zielsetzung	203
	6.1.2	Versorgungsnutzen	205
	6.1.3	Umsetzung in Forschung und Praxis	210
6.2	DISQ'	VER – Präzisionsmedizin in der Infektionsdiagnostik	211
	6.2.1	Hintergrund, Gegenstand und Zielsetzung	211
	6.2.2	Versorgungsnutzen	213
	6.2.3	Umsetzung in Forschung und Praxis	217
6.3	SLTA	– Kleiner Eingriff, große Wirkung: Minimalinvasive	
	Epilep	sie-OP	219
	6.3.1	Hintergrund, Gegenstand und Zielsetzung	219
	6.3.2	Versorgungsnutzen	220
	6.3.3	Umsetzung in Forschung und Praxis	222
6.4	Fazit -	- Innovation durch Kooperation	223
Que	llen, w	eiterführende Literatur und Anmerkungen	225
Die	Autore	n	255

## Abbildungsverzeichnis

Abb. 1.1:	Die Gesundheitswirtschaft und ihre Teilbereiche	31
Abb. 1.2:	Gesundheitsausgaben nach Ausgabenträgern im Jahr 2020	32
Abb. 1.3:	Gesundheitsausgaben und Lebenserwartung im OECD-Ländervergleich	33
Abb. 1.4:	Anzahl Kodierungen im Krankenhausbereich (Januar bis Mai 2019/2020)	40
Abb. 1.5:	Anteil der Videosprechstunden in der ambulant-ärztlichen Versorgung (Prä-/Post-COVID-19)	42
Abb. 2.1:	Beziehungsdreieck der GKV-Akteure	44
Abb. 2.2:	Leistungen der GKV	47
Abb. 2.3:	Regulärer Versorgungspfad	52
Abb. 2.4:	Finanzierungssystem der GKV	55
Abb. 2.5:	GKV-Ausgaben nach Leistungsbereichen im Jahr 2020 (in Mrd. Euro)	57
Abb. 2.6:	Weg von Produkt- und Leistungsinnovationen in die GKV $\dots$	62
Abb. 2.7:	Entwicklung der Krankenkassenlandschaft (Angaben zum Stichtag 01.01.)	67
Abb. 2.8:	Versorgungsmanagement als Kernfunktion gesetzlicher Krankenkassen	70
Abb. 2.9:	Aufbauorganisation einer Krankenkasse (Ausschnitt)	74
Abb. 2.10:	Managementziele in gesetzlichen Krankenkassen	76
Abb. 3.1:	Klassische Anwendungsfälle von Start-up-Kassen- Kooperationen	83
Abb. 3.2:	Aufbau eines Selektivvertrags nach § 140a SGB V	92
Ahh 2 2.	Funktionsweise des Innovationsfonds	05

Abb. 3.4:	Projektphasen im Innovationsfonds
Abb. 3.5:	Ablauf eines Wettbewerbs im Healthy Hub 104
Abb. 5.1:	Gesundheitsökonomisches Kosten-Effektivitäts-Diagramm $\dots$ 179
Abb. 5.2:	Berechnung der diagnostischen Genauigkeit
Abb. 5.3:	Grenzwertoptimierungskurve
Abb. 5.4:	Grundprinzip therapeutischer Wirksamkeitsstudien 190
Abb. 5.5:	Alternativen der Vergleichsgruppenbildung 192
Abb. 5.6:	Durchführung von Kosten-Nutzen-Analysen durch Krankenkassen
Abb. 5.7:	Aufbau eines Interviewleitfadens
Abb. 6.1:	Smartphone-basiertes VHF-Screening-Programm 205
Abb. 6.2:	Messung des Herzrhythmus mit der Preventicus Heartbeats-App und hieraus resultierende Ergebnisberichte 207
Abb. 6.3:	Wirkmechanismus und ökonomische Implikationen des Preventicus-Screeningprogramms
Abb. 6.4:	Infektionsdiagnostischer Prozess mithilfe des DISQVER- Verfahrens
Abb. 6.5:	Konventionelle Infektionsdiagnostik214
Abb. 6.6:	Break-Even-Analyse zur Vermeidung von Nierenversagen bei Sepsis-Patienten durch das DISQVER-Verfahren 216
Abb. 6.7:	Beispielfälle der Anwendung des DISQVER-Verfahrens 218
Abb. 6.8:	Stereotaktische Laserthermoablation mithilfe des VISUALASE-Systems