

**Inhaltsverzeichnis**

**Vorwort**  
Franz Petermann ..... 5

**1 Gesundheitsökonomie und Reha-Ökonomie: Eine Einführung**  
Christian Krauth und Franz Petermann..... 13

1.1 Hintergrund ..... 13

1.2 Förderschwerpunkt Rehabilitationswissenschaften  
und AG Reha-Ökonomie..... 14

1.3 Das gesundheitsökonomische Querprojekt im Rehaforschungsverbund  
Niedersachsen-Bremen..... 16

1.4 Aufbau des Buches..... 18

Literatur..... 19

**2 Von der Gesundheitsökonomie zur Reha-Ökonomie**  
Jürgen Wasem, Rebecca Jahn, Anke Walendzik und Anja Neumann..... 23

2.1 Einleitung..... 23

2.2 Warum Ökonomie der Rehabilitation? ..... 23

2.3 Träger- und Finanzierungsstrukturen von Rehabilitation aus  
ökonomischer Sicht ..... 24

2.3.1 Die Beziehungen zwischen Reha-Leistungserbringern und  
Finanzierungsträgern..... 24

2.3.2 Die Beziehungen zwischen Finanzierungsträgern und Versicherten..... 25

2.3.3 Die Organisation der Schnittstellen von der Rehabilitation zu  
Erwerbsminderungsrenten, zur Akutversorgung und zur Pflege ..... 26

2.4 Ökonomische Evaluation der Rehabilitation..... 28

2.4.1 Methodische Überlegungen..... 28

2.4.2 Studientypen der gesundheitsökonomischen Evaluation ..... 29

2.4.3 Messung der Kosten in der gesundheitsökonomischen Evaluation..... 30

2.4.4 Perspektiven in der gesundheitsökonomischen Evaluation ..... 32

2.5 Ergebnisse aus den deutschen rehabilitationswissenschaftlichen  
Forschungsverbünden..... 34

2.5.1 Ergebnisse ökonomischer Evaluationen im  
Förderschwerpunkt: Schulungen..... 34

2.5.2 Ergebnisse ökonomischer Evaluationen im Förderschwerpunkt:  
ambulant-stationär..... 35

2.5.3	Ergebnisse ökonomischer Evaluationen im Förderschwerpunkt: Methodische und empirische Entwicklung von Vergütungsmodellen.....	35
2.6	Gesamtwirtschaftliche und regionalpolitische Bedeutung des Reha-Sektors.....	37
	Literatur.....	37
<b>3</b>	<b>Reha-Ökonomie: Integrierte Versorgung</b>	
	Robert Seitz und Christian Lindl.....	39
3.1	Hintergrund.....	39
3.2	Definition der Integration.....	40
3.3	Herkömmliches System und Integrierte Versorgung.....	41
3.3.1	Idealtypische Integrierte Versorgung.....	43
3.4	Empirische Evaluation der Integrierten Versorgung.....	45
3.5	Integrierte Versorgung im US-amerikanischen Rehabilitationssystem.....	46
3.6	Rehabilitation von Rückenschmerz-Patienten im Primärarztmodell.....	48
3.7	Sektorübergreifende Vergütungspauschale.....	51
3.7.1	Anreizorientierter Vergütungsansatz für das deutsche Rehabilitationssystem.....	52
3.7.2	Konzeptionelle empirische Umsetzung.....	54
3.8	Diskussion und Schlussfolgerung.....	55
	Literatur.....	56
<b>4</b>	<b>Reha-Ökonomie und Kostentransparenz: Ergebnisse aus dem Förderschwerpunkt Rehabilitationswissenschaften</b>	
	Christian Krauth.....	59
4.1	Hintergrund.....	59
4.2	Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation.....	60
4.2.1	Evaluationsansätze.....	60
4.2.2	Inkrementalanalyse.....	62
4.2.3	Perspektiven der Evaluation.....	62
4.2.4	Zeithorizont und Modellbildung.....	63
4.2.5	Elemente der Kostenbestimmung.....	64
4.3	Patientenschulungsprogramme.....	67
4.3.1	Patientenschulungsprogramm Spondylitis ankylosans.....	68
4.3.2	Patientenschulungsprogramm Chronische Polyarthritits.....	70
4.3.3	Diskussion der Schulungsprogramme.....	72

4.4	Ambulante versus stationäre Rehabilitation.....	74
4.4.1	Psychosomatische Rehabilitation für Mütter mit Kindern im Vorschulalter .....	75
4.4.2	Ambulante Rehabilitation .....	76
4.5	Nachsorge .....	79
4.6	Ausblick: Zukünftige Fragestellungen .....	80
	Literatur.....	80
<b>5</b>	<b>Benchmarking als Instrument der Qualitätssicherung in der Rehabilitation von Patienten mit psychischen/psychosoma- tischen Störungen</b>	
	Holger Schulz, Timo Harfst und Uwe Koch .....	85
5.1	Hintergrund .....	85
5.2	Methoden.....	89
5.2.1	Fragebogen .....	89
5.2.2	Stichprobe .....	89
5.2.3	Statistische Modelle .....	90
5.3	Ergebnisse.....	92
5.4	Diskussion.....	100
	Literatur.....	102
<b>6</b>	<b>„Ohne Ende hilfreich...“ - Verläufe und Kosten beim chroni- schen Tinnitus im Fallvergleich</b>	
	Burkard Jäger, Peter Malewski und Friedhelm Lamprecht .....	105
6.1	Hintergrund .....	105
6.2	Methodisches Vorgehen.....	107
6.3	Falldarstellungen und Ergebnisse.....	108
6.4	Schlussfolgerungen aus psychosomatischer Sicht.....	120
	Literatur.....	123
<b>7</b>	<b>Inanspruchnahmeverhalten von Patienten mit Tinnitus im Zwei-Jahres-Follow-up</b>	
	Iris Brandes, Burkard Jäger, Peter Malewski und Christian Krauth .....	125
7.1	Hintergrund .....	125
7.2	Fragestellung .....	126
7.3	Methodik .....	127

7.3.1	Gesundheitsökonomische Parameter .....	127
7.4	Instrumente .....	131
7.5	Ergebnisse .....	131
7.5.1	Patientengruppe .....	131
7.5.2	Kompensation .....	132
7.5.3	Soziodemografie und Erwerbsstatus .....	134
7.5.4	Direkte Kosten aus Leistungsansprüchen .....	135
7.5.5	Indirekte Kosten .....	139
7.5.6	Gesamtkosten .....	141
7.5.7	Erwerbsverlauf .....	141
7.6	Diskussion .....	143
	Literatur .....	145
<b>8</b>	<b>Ökonomische Aspekte der Implementierung von Back-to-Balance</b>	
	Iris Brandes, Matthias Morfeld und Christian Krauth .....	147
8.1	Hintergrund .....	147
8.2	Fragestellung .....	148
8.3	Methodik .....	149
8.4	Ergebnisse .....	151
8.4.1	Zeitaufwand und Kosten vor der Implementierung .....	151
8.4.2	Zeitaufwand und Kosten bei der Implementierung .....	153
8.4.3	Fördernde und hemmende Faktoren der Umsetzung .....	156
8.5	Diskussion .....	159
8.6	Schlussfolgerungen .....	162
	Literatur .....	163
<b>9</b>	<b>Kosten-Effektivität von Nachsorgemaßnahmen: Rheumatologie</b>	
	Christian Krauth, Noushin Jalilvand, Angelika Bönisch und Inge Ehlebracht-König .....	165
9.1	Hintergrund .....	165
9.2	Methoden .....	165
9.2.1	Studiendesign .....	166
9.2.2	Ein- und Ausschlusskriterien .....	166

9.2.3	Messzeitpunkte und Erhebungsinstrumente .....	166
9.2.4	Kosten der Vergleichsalternativen .....	167
9.2.5	Folgekosten .....	168
9.2.6	Eingeschränkte Kosten-Nutzen-Analyse .....	172
9.3	Ergebnisse .....	173
9.3.1	Response und Soziodemografie.....	173
9.3.2	Kosten der Vergleichsalternativen.....	174
9.3.3	Direkte medizinische Folgekosten.....	176
9.3.4	Direkte nicht-medizinische Folgekosten.....	178
9.3.5	Indirekte Kosten.....	179
9.3.6	Eingeschränkte Kosten-Nutzen-Analyse .....	183
9.4	Schlussfolgerungen.....	188
	Literatur.....	188
<b>10</b>	<b>ICF und Kostenkontrolle in der neurologischen Kinderrehabilitation</b>	
	Matthias Spranger und Franz Petermann.....	191
10.1	Hintergrund .....	191
10.2	Material und Methoden .....	194
10.3	Ergebnisse.....	195
10.3.1	Checkliste.....	195
10.3.2	Kostenanalyse.....	196
10.3.3	Kostenhomogenität und Kostendeckung.....	200
10.3.4	ICF, Fallkosten und Verweildauer .....	202
10.4	Schlussfolgerungen.....	203
	Literatur.....	205
	<b>Verzeichnis der Autoren .....</b>	<b>207</b>
	<b>Schriftenreihe des Rehabilitationswissenschaftlichen Forschungsverbundes Niedersachsen/Bremen .....</b>	<b>211</b>