**Controlling im Krankenhaus** 

Sarah Hesse · Johanna Leve Peter Goerdeler · Winfried Zapp

# Benchmarking im Krankenhaus

Controlling auf der Basis von InEK-Kostendaten





## **Controlling im Krankenhaus**

*Herausgegeben von*Prof. Dr. Winfried Zapp

*Unter Mitarbeit von* Julian Terbeck, M.A.

Die Bücher der Reihe richten sich an Fach- und Führungskräfte im Controlling von Krankenhäusern und medizinischen Einrichtungen sowie an Dozenten und Studierende aus dem Bereich Gesundheitsmanagement und Controlling. Herausgeben werden sie von Prof. Dr. Winfried Zapp, Allgemeine Betriebswirtschaftslehre mit dem Schwerpunkt Rechnungswesen, insbesondere Controlling im Gesundheitswesen an der Hochschule Osnabrück unter Mitarbeit von Julian Terbeck, M.A. Aktuelle und relevante Themen des Controllings in Gesundheitseinrichtungen werden praxisnah aufbereitet. Neben den theoretischen Grundlagen zu Bereichen wie Leistungsverrechnung, Benchmarking, Prozesskostenrechnung und Berichtswesen bietet die Reihe konkrete Handlungsempfehlungen und Instrumente. Die Bücher, die in Zusammenarbeit mit Experten aus Wissenschaft und Praxis geschrieben werden, unterstützen die Leser dabei, ihr Wissen und ihre Kompetenz in den Bereichen Kostenmanagement, Controlling und Prozessmanagement zu erweitern und praktisch umzusetzen.

Sarah Hesse · Johanna Leve · Peter Goerdeler · Winfried Zapp

# Benchmarking im Krankenhaus

Controlling auf der Basis von InEK-Kostendaten



Sarah Hesse, M.A. Hannover, Deutschland

Johanna Leve, M.A. Warendorf, Deutschland Peter Goerdeler Münster, Deutschland

Prof. Dr. Winfried Zapp Hochschule Osnabrück Osnabrück, Deutschland

ISBN 978-3-658-04133-5 DOI 10.1007/978-3-658-04134-2 ISBN 978-3-658-04134-2 (eBook)

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

Springer Gabler

© Springer Fachmedien Wiesbaden 2013

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Lektorat: Stefanie Brich, Claudia Hasenbalg

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier.

Springer Gabler ist eine Marke von Springer DE. Springer DE ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media www.springer-gabler.de

### **Vorwort des Herausgebers**

Benchmarking verstanden als Prozess oder Benchmarks als Orientierungsgröße spielen in der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre schon lange eine große Rolle. Die Ausrichtung an Benchmarks ermöglicht eine Analyse systematisch erfasster Daten in qualitativer und quantitativer Perspektive, um darauf aufbauend Verbesserungspotentiale zu erkennen und zu aktivieren oder Defizite qualifiziert abzuleiten und begründet angehen zu können.

Nun liegt hier eine anwendungsorientierte Arbeit aus dem Krankenhausbereich vor, die verschiedene Elemente konstruktiv-kritisch herausarbeitet und entsprechend reflektiert: Können Daten aus dem INEK-Kalkulationshandbuch als Orientierungsgröße gewählt werden und wie ist dann das Vorgehen zu gestalten? Welche Rechenoperationen sind zu berücksichtigen, um geeignete Benchmarks zu erzielen und sind diese Daten überhaupt als Benchmarks zu werten und heranzuziehen? Eine Fülle von Fragen, die konstruktiv genutzt wurden, um ein Benchmarkingverfahren zu beschreiben. Diese Ansicht und Vorgehensweise wird nicht von allen Krankenhausfachleuten vertreten, vielmehr gibt es vielfache Kritik an diesem Verfahren und seiner Durchführung.

Diese Ausarbeitung wurde daher als anwendungsorientiertes Vorgehen in einem ausgewählten Modell- und Beispielhaus durchgeführt. Die Daten und Zahlen sind so verändert worden, dass sie in sich schlüssig sind, aber Rückschlüsse auf das Beispielhaus nicht ohne weiteres vorgenommen werden können. Der Schwerpunkt dieser Arbeit liegt in der Analyse von Abweichungen in der Kostenmatrix. Daraus können Handlungsempfehlungen abgeleitet werden, um Defizite abzustellen. Der Leser kann sich nun differenziert mit diesem Controllinginstrument auseinandersetzen, die Vor- und Nachteile abwägen und entscheiden, ob dieses Verfahren für sein Management entscheidungsrelevant ist.

Als Ergebnis dieser Untersuchung lässt sich ein Benchmarking auf Basis der InEK- Kostendaten als sinnvoll empfehlen. Dafür spricht der gewonnene und erzielte Informationsgehalt, der auch in Zukunft neben anderen Instrumenten des Controlling eine kontinuierliche Verbesserung im Krankenhaus durch Benchmarking-Analysen und -Aktivitäten erlaubt.

Die Entstehung dieses Buches ist vielen Personen zu verdanken:

Herr Julian Terbeck, M.A., stellte den Kontakt zu Frau Stefanie Brich, Programmleitung | Senior Editor, von Springer Gabler her und organisierte die Darstellung des Logos der Hochschule Osnabrück auf dem Cover. Für seine ersten Schritte und sein Engagement ist hier in besonderer Weise zu danken.

Frau Brich hat uns ermuntert und aufgefordert aus einer Controlling-Analyse eine ganze Reihe zu publizieren. So ist die Reihe "Controlling im Krankenhaus" entstanden, in dem dieser Band erscheint. Ihre Motivationskünste haben uns immer wieder beeindruckt und überzeugt.

Frau Claudia Hasenbalg von Springer Gabler hat den Erstellungsprozess begleitet und das Buch für den Druck vorbereitet. Mit ihren konstruktiv-kritischen Hinweisen war sie uns immer einen Schritt voraus.

Frau Sorina Moosdorf, Projektmanagerin bei le-tex publishing services, hat die Produktion vom Manuskript bis zu den endgültigen Druckdaten begleitet und organisiert. Sie sah, was wir nicht sehen konnten und machte Vorschläge, um das auch umsetzen zu können.

Diesem Team danke ich in besonderer Weise und hoffe auf viele gute gemeinsame Buchprojekte.

Nun wünschen wir unseren Lesern immer wieder genügend Raum für das Bedenken und Reflektieren, um konstruktiv-kritisch sich auf das hier vorgestellte Verfahren einzulassen und genügend Innovationskraft, um die Vorteile dieses Verfahrens zu gestalten. Denn nur so kann Veränderung gelingen.

Osnabrück, im Januar 2014

Winfried Zapp

### Abkürzungsverzeichnis

Abb. Abbildung

ÄD Ärztlicher Dienst

BM Benchmarking-Partner

bzw. beziehungsweise

CC Complication and Comorbidity

CT Computertomographie

d. h. das heißt diagn. diagnostisch

DRG Diagnosis Related Groups

f. folgende ff. fortfolgende

G-DRG German Diagnosis Related Groups

gew. gewichtet ggf. gegebenenfalls

GOÄ Gebührenordnung für Ärzte

GZF Gleichzeitigkeitsfaktor GM German Modification

GmbH Gesellschaft mit beschränkter Haftung

HLM Herz-Lungen-Maschine

ICD International Classification of Diseases

IE Internationale EinheitIMC Intermediate Care

InEK Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus

K Krankenhaus

Kap. Kapitel

KHG Krankenhausfinanzierungsgesetz

KST Kostenstelle

lt. laut

med. medizinisch Mrd. Milliarden

MRT Magnetresonanztomographie

OPS Operationen- und Prozedurenschlüssel

o. S. ohne Seite

PCCL Patient Clinical Complexity Level

PD Pflegedienst

PPR Pflege-Personalregelung

S. Seite
Tab. Tabelle
tech. technisch
therap. therapeutisch

u. und

u. a. und anderevgl. vergleicheVWD Verweildauerz. B. zum BeispielZE Zusatzentgelt

### Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis					
Tab	pellenverzeichnis				
1	Einführung			1	
	1.1		emstellung und Zielsetzung	1	
	1.2	Aufba	au und Vorgehensweise	2	
2	Benchmarking mit den InEK-Kostendaten als Ausgangsbasis			3	
	2.1	Vorst	ellung des ausgewählten Krankenhauses	3	
	2.2	Durch	nführung des Benchmarking-Prozesses	3	
		2.2.1	Vorbereitung	3	
		2.2.2	Auswahl des Benchmarking-Partners	4	
		2.2.3	Informationsbeschaffung, -aufbereitung und -anpassung	10	
3	Analyse der ausgewählten DRG in einer Internistischen Fachabteilung				
	eines Modellkrankenhauses			25	
	3.1	Identi	Identifikation der Leistungslücken		
	3.2	Ergän	zende Informationsbeschaffung 28		
		3.2.1	Beschaffung der ergänzenden Informationen		
			im Modellkrankenhaus	30	
		3.2.2	Beschaffung der ergänzenden Informationen		
			von Vergleichskrankenhäusern	33	
	3.3	.3 Abweichungsanalyse und Ermittlung der Ursachen		35	
		3.3.1	Analyse der Personalkosten des Pflegedienstes		
			auf der Normalstation	36	
		3.3.2	Analyse der Personalkosten des Pflegedienstes		
			auf der Intensivstation	45	
		3.3.3	Analyse der Personalkosten des Ärztlichen Dienstes und der		
			Sachkosten übriger medizinischer Bedarf in der Endoskopie	51	