

Torsten Müller

Einführung eines digitalen Bestellwesens am Klinikum der Universität zu Köln

Diplomarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

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

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2004 GRIN Verlag
ISBN: 9783638321426

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/31005>

Torsten Müller

Einführung eines digitalen Bestellwesens am Klinikum der Universität zu Köln

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Diplomarbeit

Thema:

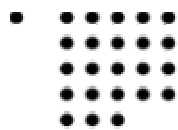
„Einführung eines digitalen Bestellwesens am
Klinikum der Universität zu Köln“

Unterthema:

„Analyse und Optimierung der Bestellvorgänge und deren
Transformation in ein SAP R/3 System“



KLINIKUM DER UNIVERSITÄT ZU KÖLN



Fachhochschule Köln
University of Applied Sciences
Cologne

Diplomand:

Torsten Müller

Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach

Fakultät Informatik



Widmung:
Für meine liebe Mutter



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abbildungsverzeichnis	V
Tabellenverzeichnis	VI
Abkürzungsverzeichnis	VII
1 Einleitung	- 1 -
1.1 Motivation	- 1 -
1.2 Klinikum der Universität zu Köln	- 3 -
1.3 Ziel	- 4 -
1.4 Probleme	- 5 -
1.5. Vorgehensweise	- 6 -
2 Gesamtsituation am Klinikum der Universität zu Köln	- 7 -
2.1 Medienbrüche	- 8 -
2.2 Station	- 10 -
2.3 Apotheke	- 10 -
2.4 Warenannahme	- 11 -
2.5 Rechnungsstelle	- 11 -
2.6 Zusammenfassung	- 11 -
3 Der Weg zum digitalen Bestellwesen	- 12 -
3.1 Definitionen	- 12 -
3.2 Vorstellung von Lösungen an Universitätskliniken	- 15 -
3.2.1 Universitätsklinik Münster	- 15 -
3.2.2 Universitätsklinik Frankfurt	- 17 -
3.3 Software	- 20 -
3.3.1 Das e-Procurement-System von Medicforma	- 20 -
3.3.2 GWI - ORBIS	- 23 -
3.3.3 SAP R/3	- 25 -
3.3.4 Betriebssysteme	- 27 -
3.4 Zusammenfassung	- 27 -
4 Ist-Zustand im Anforderungs- und Bestellwesen	- 28 -
4.1 Anforderungen an die Apotheke	- 28 -
4.2 Bestellungen von Apotheke bei Lieferanten	- 33 -
4.3 Zusammenfassung	- 34 -
5 Soll-Modell im Anforderungs- und Bestellwesen	- 35 -
5.1 Anforderungen an Apotheke	- 35 -
5.2 Bestellungen von Apotheke bei Lieferanten	- 39 -
5.3 Zusammenfassung	- 42 -
6 Umsetzung des Soll-Konzeptes	- 43 -
6.1 Entscheidung über ein e-Procurement-System	- 43 -
6.2 Entscheidung über die Anforderungsmethode	- 44 -
6.3 Zusammenfassung	- 47 -
7 Schnittstellen zu SAP R/3	- 48 -
7.1 Schnittstelle SAP R/3 zu Medicforma	- 48 -
7.2 Schnittstelle von SAP R/3 zu GWI Orbis	- 50 -
7.3 Zusammenfassung	- 56 -
8 Terminpläne	- 58 -
8.1 Medicforma	- 59 -
8.2 GWI	- 60 -
8.3 Zusammenfassung	- 61 -



9 Auswirkungen der Prozessoptimierung	- 62 -
10 Zusammenfassung / Fazit / Ausblick	- 64 -
11 Literaturverzeichnis	- 67 -
Danksagung	- 71 -