

Studienarbeit

Angelina Jung

Technische Umsetzung eines internen Kontrollsystems im Versicherungswesen

Grundlagen der SAP-Programmierung



Bachelor + Master
Publishing

Angelina Jung

**Technische Umsetzung eines internen Kontrollsystems im
Versicherungswesen**

Grundlagen der SAP-Programmierung

Originaltitel der Arbeit: Implementierung eines internen Kontrollsystems im
Provisionsexkasso

ISBN: 978-3-86341-651-5

Herstellung Bachelor + Master Publishing, ein Imprint der Diplomica® Verlag GmbH,
Hamburg, 2012

Zugl. Fachhochschule für die Wirtschaft Hannover, Hannover, Deutschland,
Studienarbeit, Januar 2011

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtes.

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.

Die Informationen in diesem Werk wurden mit Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden, und die Diplomarbeiten Agentur, die Autoren oder Übersetzer übernehmen keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für evtl. verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

© Bachelor + Master Publishing, ein Imprint der Diplomica® Verlag GmbH,
Hamburg, 2012

<http://www.diplom.de>, Hamburg 2012

Printed in Germany

Abstract

In dieser Projektarbeit wird die Implementierung eines internen Kontrollsystems im Provisionsexkasso beschrieben. Es soll den Vorgang von manuellen Vorauszahlungen für Vermittler und Makler der untersuchten Versicherung überwachen. Grundlagen wurden hierzu bereits in einer vorherigen Praxisarbeit gelegt.

In dieser Arbeit wird die konkrete Umsetzung beschrieben und die dafür nötigen Techniken näher erläutert.

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	I
Abkürzungsverzeichnis	I
SAP-Abkürzungsverzeichnis	I
1. Einleitung	2
1.1 Aufbau der Arbeit	2
1.2 Beschreibung des Praxisunternehmens.....	2
1.3 Ergebnisse aus der vorangegangenen Praxisarbeit	2
2. Hintergründe und Vorwissen	6
2.1 Entwicklungsablauf nach dem ASAP-Prinzip.....	6
2.2 Grundlagen für die ABAP-Programmierung.....	7
2.2.1 Repository.....	7
2.2.2 ABAP-Workbench und Object Navigator.....	8
2.3 Grundlegende ABAP-Sprachelemente	9
2.3.1 Datenobjekte und Datentypen.....	9
2.3.2 Komplexe Datentypen	10
2.3.3 Feldsymbole.....	12
2.4 Entwicklungsorganisation und Transportwesen.....	12
3. Implementierung	14
3.1 Entwicklungsrichtlinien und Namenskonventionen	14
3.2 Verwendete Tabellen.....	15
3.3 Vorauszahlungsprozess aus Datenbanksicht	17
3.4 Anlegen und Aktivieren des Reports	21
3.5 Programmablauf	22
4. Fazit und Ausblick	28
Anhang: Anhangsverzeichnis	V
Anhang 1: Prozessablaufdiagramm	VI
Anhang 1: Prozessablaufdiagramm	VI
Anhang 2: Ebenen des R/3-Systems [04]	VII
Anhang 3: Werkzeuge der ABAP-Workbench [04]	VIII
Anhang 4: Auswertungsliste	IX
Anhang 5: Eingebaute elementare ABAP-Typen fixer Länge.....	X
Anhang 6: Eingebaute elementare ABAP-Typen variabler Länge.....	X
Glossar	XI
Quellenverzeichnis	XII
Der Autor	XIII

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Phasen eines ASAP-Projekts.....	6
Abbildung 2: Aufbau des R/3-Repository [04].....	8
Abbildung 3: Transportauftrag [04].....	13
Abbildung 4: Namenskonventionen	15
Abbildung 5: Felder der Auswertungsliste	16
Abbildung 6: Tabelle /xxx/T_CD_VZAHLP	17
Abbildung 7: Teilprozess Vertrieb	19
Abbildung 8: Teilprozess Rechnungswesen	20
Abbildung 9: Selektionsbildschirm	22
Abbildung 10: Selektion - nur offene Vorauszahlungen.....	25

Abkürzungsverzeichnis

IKS	internes K ontrollsystem
NVT	N ichtversicherungstechnik - E ntwicklung
NVQ	N ichtversicherungstechnik - Test und Q ualitätssicherung
NVP	N ichtversicherungstechnik - P roduktion

SAP-Abkürzungsverzeichnis

ABAP	A dvanced B usiness A pplication P rogramming
ALV	S AP L ist V iewer
SAP	S ysteme, A nwendungen, P rodukte
FI	F inancial A ccounting
FS-CD	F inancial S ervices – C ollections and D isbursements
ASAP	A ccelerated S AP T ransport M anagement S ystem
TMS	T ransport M anagement S ystem