

Robert Bölke

Das SAP-Implementierungsmodell SASPF der Bundeswehr

Diplomarbeit

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

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 Verlags. 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.

Copyright © 2003 Diplomica Verlag GmbH
ISBN: 9783832469566

Robert Bölke

Das SAP-Implementierungsmodell SASPF der Bundeswehr

Robert Bölke

Das SAP-Implementierungsmodell SASPF der Bundeswehr

Diplomarbeit
an der Private FernFachhochschule Darmstadt
Fachbereich Informatik
Mai 2003 Abgabe



Diplomica GmbH ———
Hermannstal 119k ———
22119 Hamburg ———
Fon: 040 / 655 99 20 ———
Fax: 040 / 655 99 222 ———
agentur@diplom.de ———
www.diplom.de ———

ID 6956

Bölke, Robert: Das SAP-Implementierungsmodell SASPF der Bundeswehr

Hamburg: Diplomica GmbH, 2003

Zugl.: Fachhochschule Südwestfalen, Fachhochschule, Diplomarbeit, 2003

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.

Diplomica GmbH

<http://www.diplom.de>, Hamburg 2003

Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	III
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	VI
TABELLENVERZEICHNIS	VII
1 EINLEITUNG	1
1.1 HINFÜHRUNG ZUM THEMA	2
1.2 MOTIVATION, ZIEL UND VORGEHEN DIESER ARBEIT	4
1.3 ARBEITSDEFINITION SAP-IMPLEMENTIERUNGSMODELL	6
1.4 ZWISCHENERGEBNIS: GRUNDLAGEN DIESER ARBEIT	7
2 VERGANGENHEIT	8
2.1 DIE ENTSCHEIDUNG DER BUNDESWEHR FÜR SAP	8
2.2 DAS SYSTEM R/3 DER SAP AG ALS MILITÄRISCHE LÖSUNG	11
2.3 ZWISCHENERGEBNIS: KEINE GEEIGNETE BRANCHENLÖSUNG	14
3 GEGENWART	15
3.1 DAS PROZESSMODELL DER BUNDESWEHR	16
3.2 DIE SYNCHRONISATION MIT HILFE VON Y-MATCH	21
3.3 ZWISCHENERGEBNIS: DER LÖSUNGSWEG DER BUNDESWEHR	26
3.4 EXKURS: DIE RISIKOBEWERTUNG SASPF DER BUNDESWEHR	27
4 ZUKUNFT	29
4.1 PHASE I: AUFGABEN- UND PROBLEMANALYSE	30
4.2 PHASE II: EINFLUSSANALYSE	30
4.3 PHASE III: TRENDPROJEKTIONEN UND FAKTORENBÜNDELUNG	33
4.4 PHASE IV: SZENARIO-INTERPRETATION	39
4.5 PHASE V: MAßNAHMEN UND HANDLUNGSMÖGLICHKEITEN	41
4.6 ZWISCHENERGEBNIS: BEWERTUNG UND KONSEQUENZEN	42

5	EINE ALTERNATIVE GEGENWART	43
5.1	EIN MÖGLICHES PROZESSMODELL MIT SOLUTION MAPS	44
5.2	UNTERNEHMENSÜBERGREIFENDE ZUSAMMENARBEIT	46
5.3	DIE BUNDESWEHR ALS UNTERNEHMENSNETZWERK	47
5.4	ZWISCHENERGEBNIS: BEWERTUNG DER ALTERNATIVE	49
5.5	AUSBLICK	50
6	ZUSAMMENFASSUNG UND ERGEBNIS	51
	ANHANG	54
	LITERATURVERZEICHNIS	60
	ÜBER DEN AUTOR	72

Abkürzungsverzeichnis

A&D	Aerospace & Defence (US = Aerospace & Defense)
a.a.O.	am angeführten Ort
AFCEA	Anwenderforum für Fernmeldetechnik, Computer, Elektronik und Automatisierung
AG	Aktiengesellschaft
AllgUmdr	Allgemeiner Umdruck
ARIS	Architektur integrierter Informationssysteme
ASAP	Accelerated SAP
BMI	Bundesministerium des Innern
BMVg	Bundesministerium der Verteidigung
Bw	Bundeswehr
BWB	Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung
C 3	Consultation, Command, Control
CC	Competence Center
CSC	Computer Sciences Corporation
DAX	Deutscher Aktienindex
DV	Datenverarbeitung
EADS	European Aeronautic Defence and Space Company
EPK	Ereignisgesteuerte Prozesskette
ERP	Enterprise Resource Planing
ESG	Elektroniksystem- und Logistik-GmbH
FachInfoSys	Fachinformationssysteme
FüInfoSys	Führungsinformationssystem
FüWES	Führungs- und Waffeneinsatzsysteme