



Softwaremodernisierung

am Beispiel
OpenVMS mit Cobol

Agenda

- Vorstellung B+B
- Softwaremodernisierung
 - Aspekte*
 - Ansätze*
 - Anforderungen*
 - Beispiele*
 - Argumente*
- Vor- / Nachteile
- Zusammenfassung

Vorstellung B+B Unternehmensberatung



Informationsmanagement Personalmanagement

Informationsmanagement

- **IT-Beratung**
 - Ist-Analyse / Soll-Konzept
 - Software-Auswahlanalyse
 - Projektmanagement
 - Softwaremodernisierung
 - Migration
- **Softwareentwicklung**
 - Individualsoftware
 - COBOL (ACUCOBOL-GT) VB,
JAVA
- **Spezialisierung**
 - HPe3000 / MPE/iX
 - OpenVMS
 - HP-Cobol
 - ACUCOBOL-GT



Softwaremodernisierung - Aspekte -

- Optimierung/Erneuerung der Präsentationslogik
- Optimierung/Erneuerung der Applikationslogik
- Ablösung von „Abhängigkeiten“



Softwaremodernisierung - Ansätze -

- Applikationslogik
- Präsentationslogik
- Datenhaltung
- „Environment“



Softwaremodernisierung - Anforderungen -

- (grafisches) Datenmodellierungstool
- grafische Entwicklungsumgebung
- professioneller Debugger
- professioneller Editor
- Screen Designer
- automatische Code-Generierung
- Projektverwaltung
- Versionskontrolle
- ...



Softwaremodernisierung

- Argumente -

- Investitionsschutz
- Höhere Akzeptanz
- Mehr Flexibilität
- Höhere Produktivität
- Zukunftssicherung der Applikation / OpenVMS Umgebung



Vor- / Nachteile

- Kosten
- Zeitaufwand
- + professionelle Softwareentwicklungs-umgebung
- + Windows Oberfläche
- + Mehr Möglichkeiten
- + Investitionsschutz der Applikation / OpenVMS Umgebung
- /+ „alte“ Logik



Softwaremodernisierung unter OpenVMS - am Beispiel Cobol –

Zusammenfassung

*Softwaremodernisierung
stellt eine Wertsteigerung
der Applikation dar.*

*Sie ist eine Alternative
zur einer Neuentwicklung
bzw. ein Alternative zur
Einführung einer
Standardsoftware.*



Vielen Dank!

*Felix Burger
B+B Unternehmensberatung
GmbH & Co.KG
Robert-Bunsen Str. 10
D-67098 Bad Dürkheim*

www.bb-online.de

Felix_Burger@bb-online.de