



**Sicherheitsarchitektur-
Anforderungen aus Sicht
der IT**

Tom Shirk
President
Global Public Services ISM, SAP AG

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™ 



AGENDA

- Sicherheit und IT**
- Demo**
- Nutzenbetrachtung**

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™ 



AGENDA

- Sicherheit und IT**
- Demo
- Nutzenbetrachtung

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™ 

Entwicklungen in der Inneren Sicherheit


Vernetzte Fahndung
Deutschland für engere Kooperation in EU

Tätersuche über Grenzen hinweg
Deutschland will Vernetzung von Ges- und Fingerabdruckdaten in der EU durchsetzen

Die Restaurierung der deutschen Sicherheitsarchitektur
Nach Bundeswehr, Bundeskriminalamt und Nachrichtendiensten soll nun auch die Bundespolizei umgebaut werden / Von Peter Carstens

Stetiger Informationsfluß
Polizei und Verfassungsschutz in Hessen arbeiten enger zusammen

„Wir müssen mehr Polizei auf die Straße bringen“
Polizeipräsident Achim Thiel über die Sicherheit in der Stadt, Bekämpfung von Kriminalität und den Umgang mit demonstrierenden Studenten

© SAP AG 2007, 10. Europäischer Polizeikongress/ 4 THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™ 

Trends



Globale, asymmetrische Bedrohungen

Zunehmende Vernetzung von Sicherheitsbehörden

Verwaltungsmodernisierung

Sinkende bzw. stagnierende Haushalte

Sicherheitsarchitektur

Gesamtheit aller gesetzgeberischen

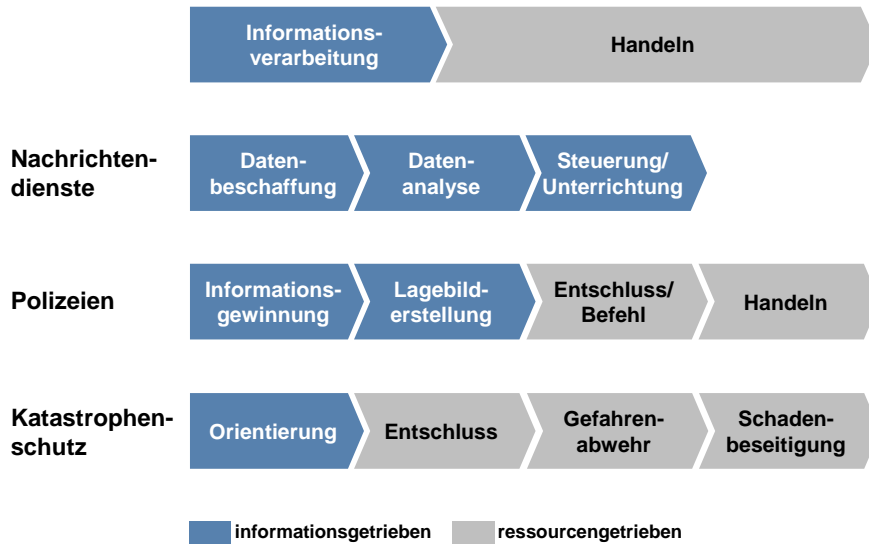
- **Aufgabenzuweisung national und international**
- **Zuständigkeiten horizontal und vertikal**
- **Befugnisse**

und organisatorischen Regelungen

- **Prozessorientierte Zusammenarbeit**
- **Vernetzung der Informationsflüsse**

zur Gewährleistung bzw. Erhöhung der Inneren Sicherheit in Europa

Grundprozesse BOS

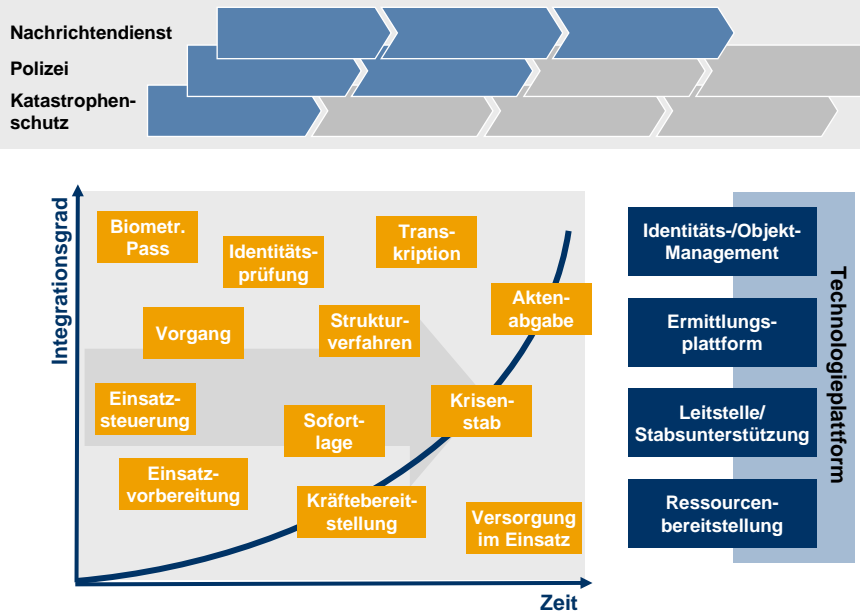


© SAP AG 2007, 10. Europäischer Polizeikongress/ 7

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP

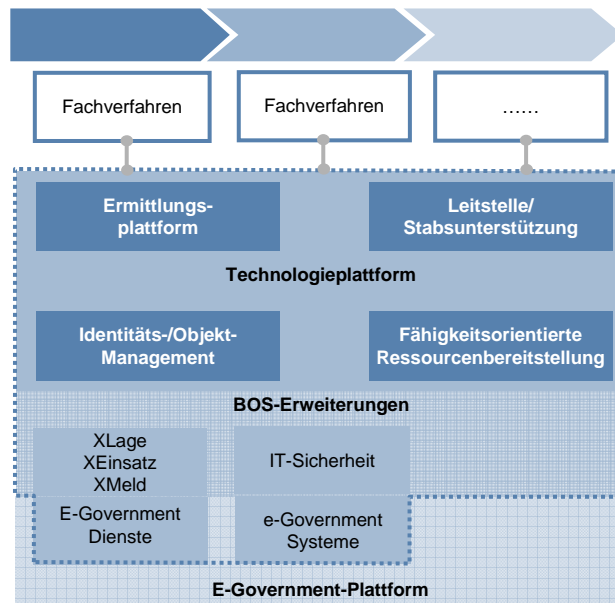


Konzept IT-Referenzarchitektur – Modularer Aufbau



© SAP AG 2007, 10. Europäischer Polizeikongress/ 8

Komponenten für eine IT-Referenzarchitektur für BOS



© SAP AG 2007, 10. Europäischer Polizeikongress/ 9

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



AGENDA

Sicherheit und IT

Demo

Nutzenbetrachtung



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



Beispielprozesse für Demonstration



Ermittlungsbereich

Vorgangsbearbeitung



Standardintegration Online/Offline-Fähigkeit



Strukturverfahren



Behörden- und
Dienststellenleiter

Informationszugang Führungskraft



Einsatzplanung



Auswertungen



© SAP AG 2007, 10. Europäischer Polizeikongress/ 11

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



Lösungen im Einsatz

Ressourcen-
planung



Stabsunterstützung/
Katastrophenschutz

Ressourcensteuerung



Kriminaltechnik

Zoll und
Grenzschutz




Elektronische
Bekleidungskammer

© SAP AG 2007, 10. Europäischer Polizeikongress/ 12


THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™






AGENDA

- Sicherheit und IT
- Demo
- Nutzenbetrachtung**

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™ 

Nutzen




Optimierung der Aufgabenwahrnehmung

- **Signifikante Entlastung der Kräfte von administrativen Aufgaben**
- **Konsistente und gesicherte Datenbasis für die Fahndung/Ermittlung**
- **Mehr Polizisten auf die Straße**

Flexibilität

- **Schnelles Reagieren auf neue Anforderungen (Prozessänderungen)**
- **Stabile Integrationsplattform**
- **IT-Sicherheit**
- **Sinkende Implementierungs- und Betriebskosten**
- **Sanfte Migration**

© SAP AG 2007, 10. Europäischer Polizeikongress/ 14

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™ 

Copyright 2007 SAP AG. All Rights Reserved

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, S/390, AS/400, OS/390, OS/400, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z9, z/OS, AFP, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli, Informix, IS/OS, POWER, POWER5, POWER5+, OpenPower and PowerPC are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, PostScript, and Reader are either trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation.

UNIX, X/Open, OSF/1, and Motif are registered trademarks of the Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame, and MultiWin are trademarks or registered trademarks of Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML and W3C are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

Java is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.

JavaScript is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc., used under license for technology invented and implemented by Netscape.

MaxDB is a trademark of MySQL AB, Sweden.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. No part of this document may be reproduced, copied, or transmitted in any form or for any purpose without the express prior written permission of SAP AG.

This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. Please note that this document is subject to change and may be changed by SAP at any time without notice.

SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages.