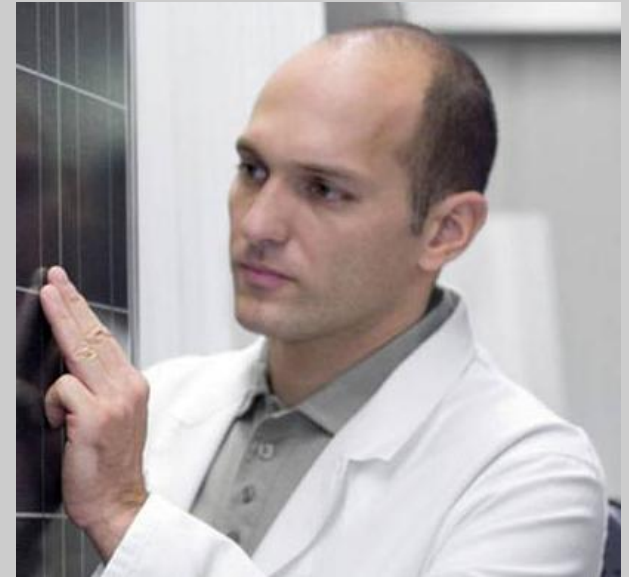


IT-gestütztes Investitionscontrolling



Arno Edinger, SAP Deutschland AG & Co. KG
11/2009

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



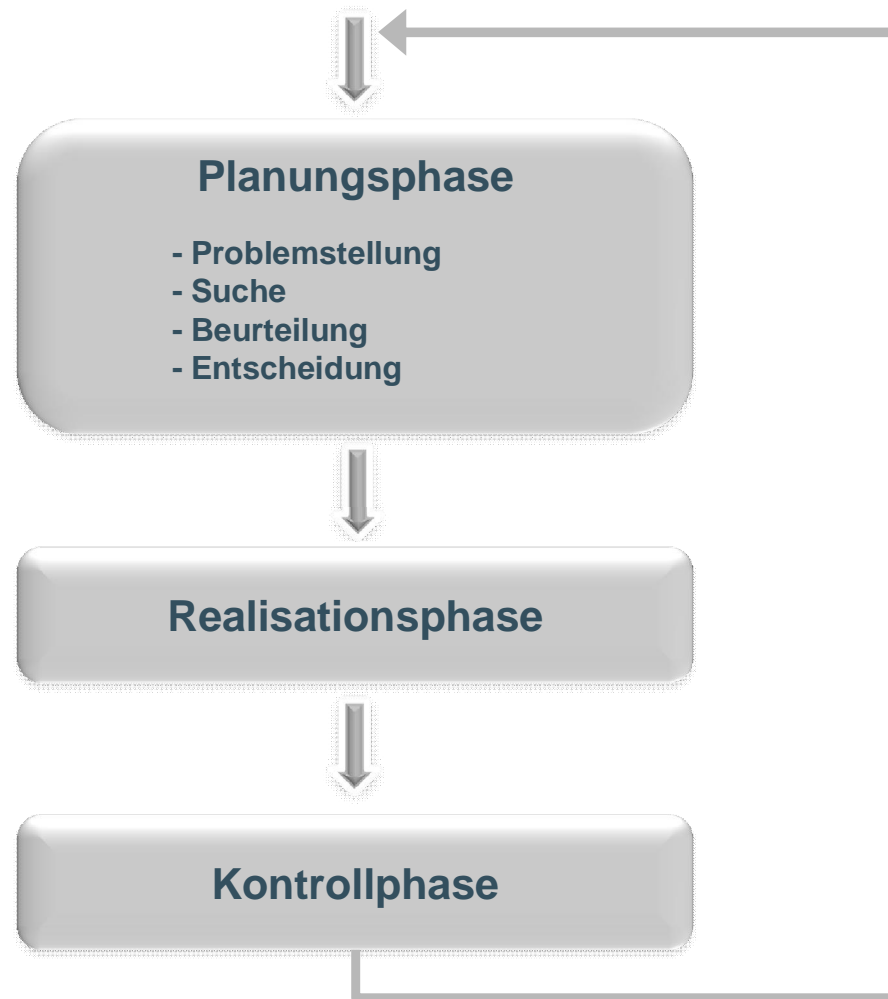
Agenda



- 1. Grundlagen des Investitionscontrollings**
2. Abbildung der Investition im SAP ERP
3. Ausprägung des Berichtswesens
4. Zusammenfassung



Phasen des Investitionsentscheidungsprozesses¹



Agenda



1. Grundlagen des Investitionscontrollings
- 2. Abbildung der Investition im SAP ERP**
3. Ausprägung des Berichtswesens
4. Zusammenfassung

Abbildung des Investitionslebenszyklus im SAP ERP



Das PSP-Element als zentrales Stammdatum zur Integration der Rechenwerke



Projektsystem (PS)

Das PSP-Element als zentrales Stammdatum



Das Projektsystem ist...

- eigenständiges Modul und integraler Bestandteil des SAP ERP Systems.
- der Abbildung komplexer Maßnahmen, die in einem direkten Zusammenhang stehen.
- geeignet, um den gesamten Lebenszyklus eines (Investitions-)objektes zu begleiten.

Das Projektsystem bietet u.a. ...

- eine enge Integration zum Investitionsmanagement (SAP IM)
 - Planung von Investitionsmaßnahmen
 - Zuordnung zu Investitionsprogrammen
- eine controllingorientierte Sicht auf die Investitionen/Anlagen
 - Kostenarten
 - Zuordnung zu verantwortlicher Kostenstelle
 - Terminierungsfunktionen
 - Planungs- und Budgetfunktionen
 - Funktionen zum Planen und Buchen von Kennzahlen
- vielfältige Strukturierungs- und Gliederungsmöglichkeiten von Maßnahmen

Projektstruktur: Bezeichnung	Identifikation
Investitionsmaßnahmen	5000000000
Baumaßnahmen	5020100000
Geräteinvestition	5030100000
Kernspintomograph	5030100100
Magnetresonanztomograph	5030100200
Herz-Lungen Maschinen	5030200100
HLM I	5030200110
HLM II	5030200120
Röntengeräte	5030300300
Röntengerät Rettungsstelle	5030300301

Abbildung der Realisationsphase der Investition im SAP ERP

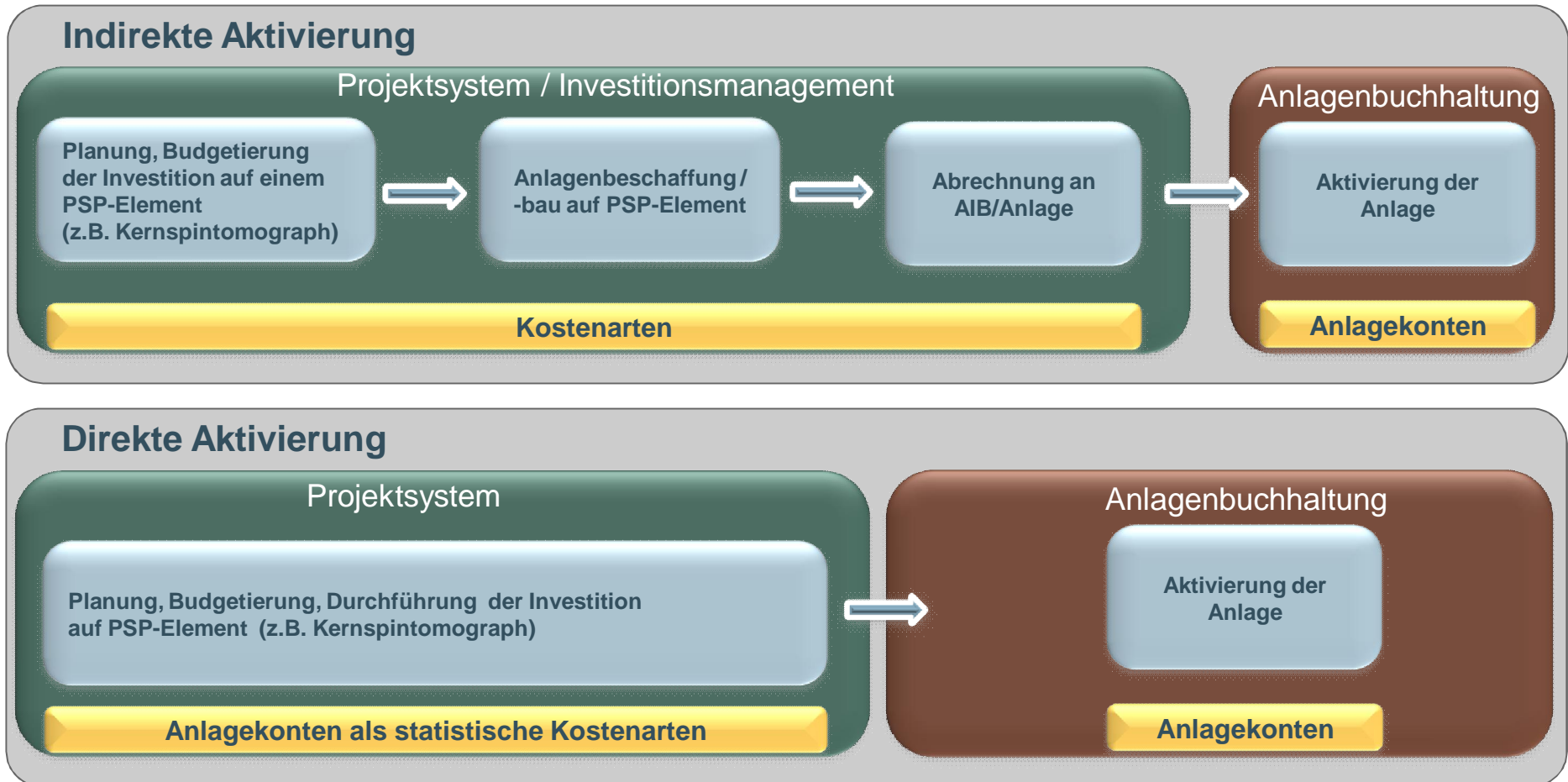


Abbildung der Kontrollphase der Investition im SAP ERP



Planung und Buchung von...

Abschreibungen

Sachkosten

Leistungen

- Arbeitszeiten (Personal)
- Leistungserbringung

Kennzahlen zur Nutzung

- Nutzungsdauer
- Einsatzanzahl

PSP-Element für Kernspintomograph



Kosten für
Wartung/Instandhaltung

Beschaffung von
Materialien

Kennzahlen zu
Ausfällen/ Störungen

- Störungsanzahl
- Ausfallzeiten
(Stunden)

Agenda



1. Grundlagen des Investitionscontrollings
2. Abbildung der Investition im SAP ERP
- 3. Ausprägung des Berichtswesens**
4. Zusammenfassung

- Das Berichtswesen dient der Zusammenführung und Auswertung aller relevanten Informationen über den Lebenszyklus des Investitionsobjektes.
- Liegen die Informationen zu einem Objekt in getrennten (nicht per Schnittstelle verbundenen) Systemen vor, können diese z.B. über ein Business Informationwarehouse (SAP BW) zusammengeführt und ausgewertet werden.

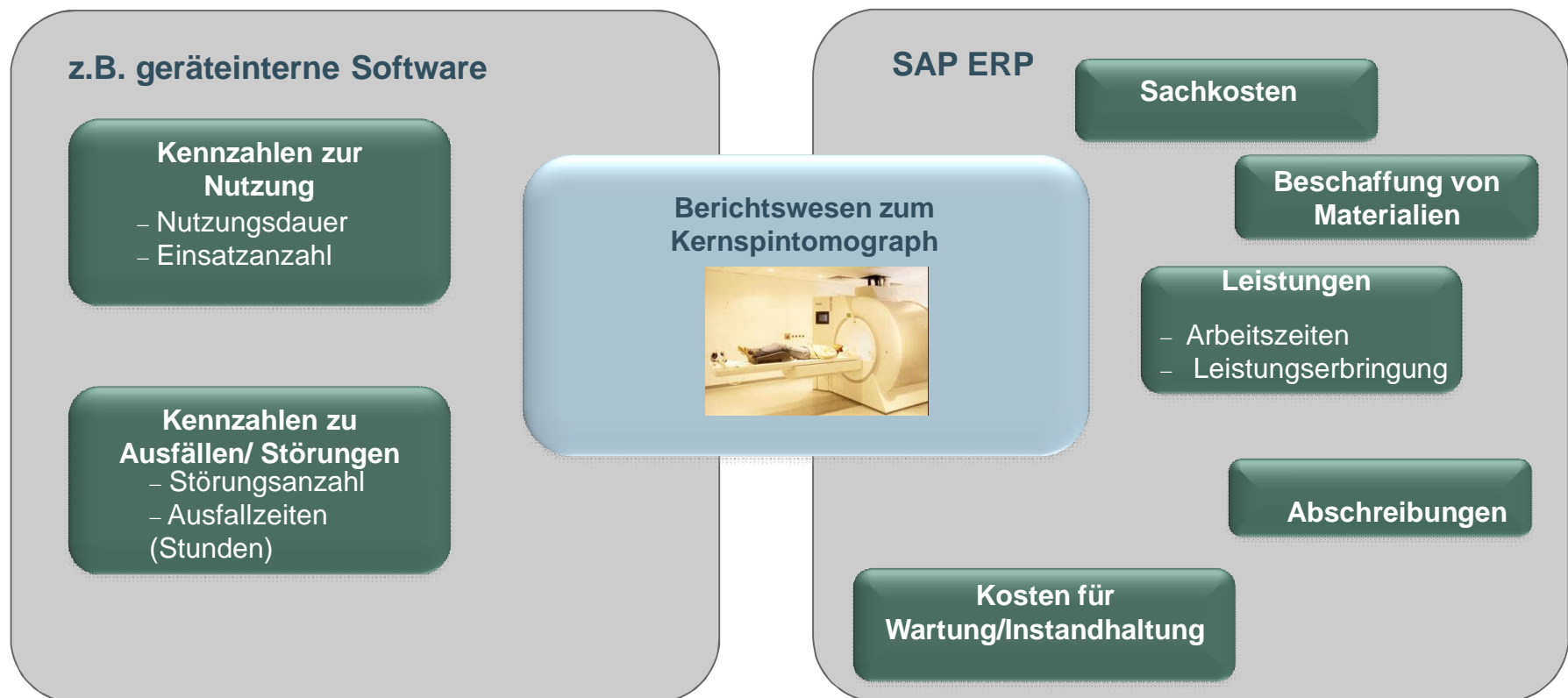
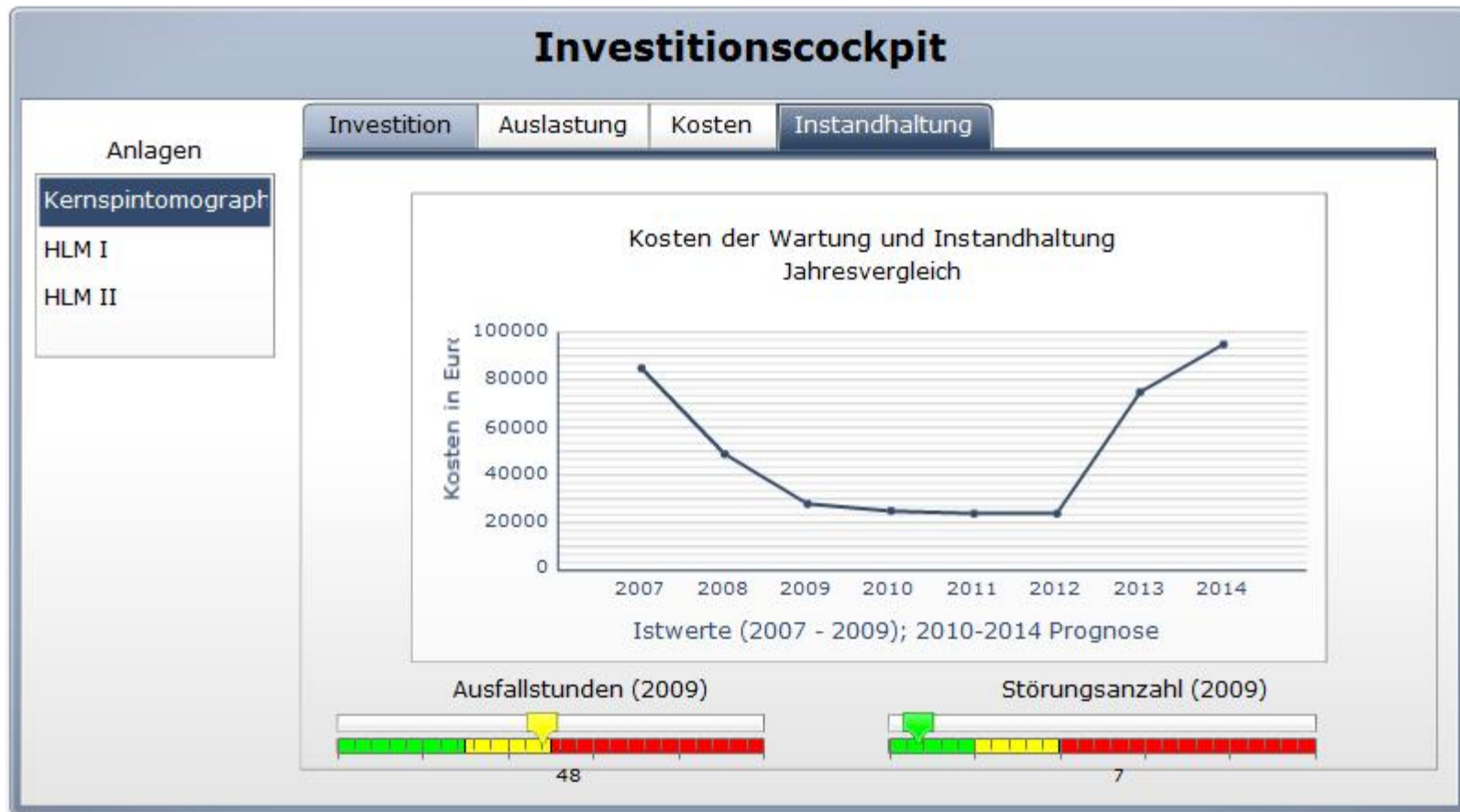


Abbildung im Berichtswesen

(Beispiel: SAP BusinessObjects Xcelcius Dashboard)



Agenda



1. Grundlagen des Investitionscontrollings
2. Abbildung der Investition im SAP ERP
3. Ausprägung des Berichtswesens
4. **Zusammenfassung**

- Ein IT-gestütztes Investitionscontrolling bedarf einer **integrierten Betrachtung** aller beteiligten Geschäftsvorfälle.
- Das **PSP-Element** im SAP Projektsystem eignet sich als zentrales Ordnungsmerkmal zur Abbildung des Lebenszyklus einer Investition.
- Über ein flexibles aggregierendes **Berichtswesen** (z.B. basierend auf einem Data Warehouse) können alle relevanten und mit einer Investition verbundenen Geschäftsvorfälle zusammengeführt, visualisiert und ausgewertet werden.
- Dies bietet eine geeignete Datengrundlage zur **Unterstützung der Bewertung** zukünftiger Ersatzinvestitionen bzw. Erweiterungsinvestitionen.

Arno Edinger

CoE Public Sector IV

SAP Deutschland AG & Co. KG

Rosenthaler Straße 30

10178 Berlin

T: 0160/90819488

E: arno.edinger@sap.com

Vielen Dank!



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.

SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, SAP Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge 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 and associated logos displayed 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. 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. 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

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einige von der SAP AG und deren Vertriebspartnern vertriebene Softwareprodukte können Softwarekomponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind.

SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, SAP Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und andere in diesem Dokument erwähnte SAP-Produkte und Services sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und in mehreren anderen Ländern weltweit. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten und Services sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von SAP. Dieses Dokument ist eine Vorabversion und unterliegt nicht Ihrer Lizenzvereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit SAP. Dieses Dokument enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen des SAP®-Produkts und ist für SAP nicht bindend, einen bestimmten Geschäftsweg, eine Produktstrategie bzw. -entwicklung einzuschlagen. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesen Materialien. SAP garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links oder anderer in diesen Materialien enthaltenen Elemente. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts.

SAP übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung für direkte, spezielle, indirekte oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Unterlagen. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder die Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von SAP, und SAP unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.

Alle Rechte vorbehalten.