

# ERP

MANAGEMENT

## Impressum

### Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau,  
Universität Potsdam

### Redaktionsleitung

Prof. Dr. Sandy Eggert  
GITO mbH Verlag  
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin  
Tel.: +49 331 977-4566  
Fax: +49 331 977-3406  
eggert@erp-management.de

Originalbeiträge werden an die  
Redaktion erbeten

### Nachrichten

Wiebke Wegener  
Kiefernweg 9  
14621 Schönwalde / OT Wansdorf  
Tel.: +49 33231 62166  
nachrichten@erp-management.de

### Anzeigenleitung

Martina Braun  
ERP Management  
Anzeigenmarketing  
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin  
Tel.: +49 30 419383-65  
Fax: +49 30 419383-67  
anzeigen@erp-management.de  
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 15

### Bezugsbedingungen

ERP Management erscheint viermal im  
Jahr. Jahresabonnementspreis 2015  
EUR 126,- Inland zzgl. Versandkosten.  
Inlandspreise inkl. 7% USt.  
Für Studierende bei Einsendung  
einer Immatrikulationsbescheinigung  
50% Ermäßigung. Auslandspreise auf  
Anfrage.

### Verlag und Vertrieb

GITO mbH Verlag für  
Industrielle Informationstechnik  
und Organisation  
Detmolder Str. 62  
10715 Berlin  
service@erp-management.de

© 2015 GITO mbH - Verlag für  
Industrielle Informationstechnik  
und Organisation

11. Jahrgang 2015

Die Zeitschrift und alle in ihr enthal-  
tenen Beiträge und Abbildungen sind  
urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnah-  
me der gesetzlich zugelassenen Fälle ist  
eine Verwertung ohne Einwilligung des  
Verlages strafbar.

**Satz:** Wiebke Wegener, satz@gito.de  
**Druck:** vierC GmbH & Co. KG  
**Titelgrafik:** David Gerstl

## ERP-Anbieter-Special

### ERP-Anbieter stellen sich vor

ab S. 18

Zum 10. Jubiläum von ERP Management  
stellen sich zahlreiche ERP-Anbieter vor.  
Siehe rechte Seite.

## ERP-Einführung

### Best Practices bei der Einführung von ERP-Systemen

ab S. 39

Auswahl und Einführung werden gern  
gleichgesetzt. Dabei gibt es wesentliche  
Unterschiede. Viele Tipps für das Manage-  
ment nach der Auswahl finden Sie in die-  
sem umfangreichen Artikel.

### Einflussfaktoren auf ERP-Projekte

ab S. 45

Eine qualitative Interviewstudie zeigt, dass  
KMU bei ERP-Einführungen im Vergleich  
zu Großunternehmen anderen Erfolgsfak-  
toren unterworfen sind. Wie gelingt Ihnen  
das Projekt?

## ERP-Technologie

### Technologietrends in ERP

ab S. 48

Wie verändern Cloud Computing und  
In-Memory-Datenbankverwaltung die  
ERP-Welt? Chancen und Herausforderun-  
gen auf einen Blick.

### Prozessmanagement und Big Data

ab S. 53

Im Beitrag wird erläutert wie der sinnvolle  
Einsatz von Big Data Unternehmenspro-  
zesse beeinflussen kann und ein Schritt in  
die Zukunft aussieht.

## Marktuntersuchungen

### Großer Systemvergleich

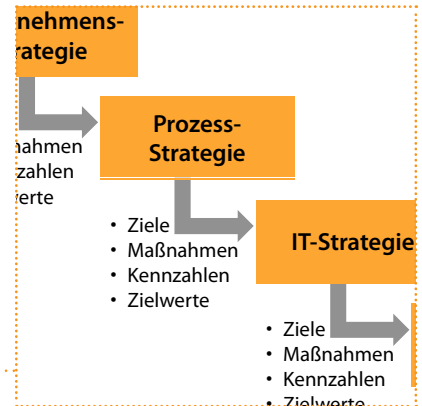
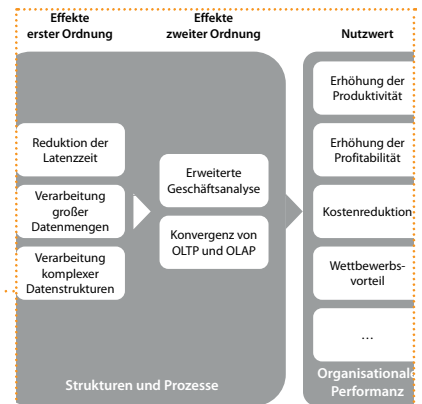
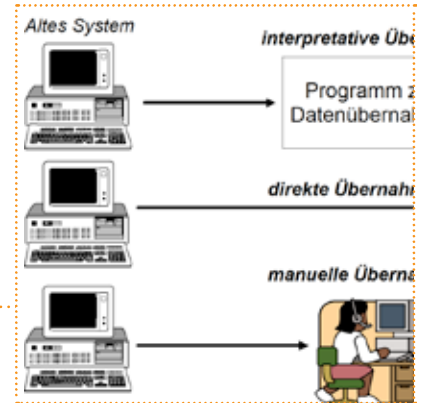
ab S. 51

Wo sind die Unterschiede? Was ist gleich?  
Lesen Sie die kompakten Ergebnisse  
über Systemfunktionen und Zukunftsplä-  
ne der Anbieter.

### BPMN-Prozessmodellierungs- tools

ab S. 59

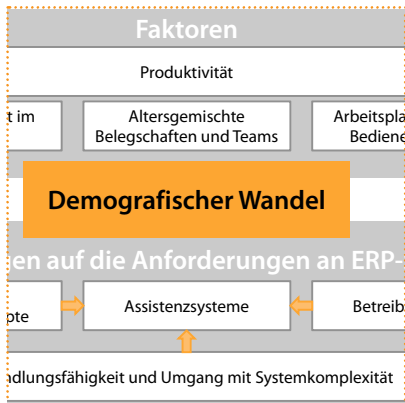
BPMN, und weiter? Welche Verknüpfungs-  
möglichkeiten weisen aktuelle Modellie-  
rungswerkzeuge auf und decken diese  
Funktionen den Bedarf?



### Zahl der Tools, die eine Verknüpfungen folgenden Aspekten

Informationen, Dokumente	=====
Aufbauorganisation	=====
Funktionsketten/Prozesslandkarten	=====
IT-Systeme und -Anwendungen	=====
Risiko-bezogene Informationen	=====
Ziele, Strategien u. Ä.	=====
Use Case-Diagramme	=====
Regeln, Richtlinien	=====
Kennzahlen	=====

# ERP-Anbieter stellen sich vor



## Anforderungen an ERP-Systeme

### ERP-Anpassung an demografische Entwicklungen ab S. 55

Welche Auswirkungen hat der demografische Wandel auf ERP-Systeme? Dieser Beitrag skizziert erste Lösungsansätze.

### ERP-Frameworks schützen vor Komplexität ab S. 62

Lesen Sie mehr zum Umgang mit Frameworks und erfahren Sie, wie diese Sie vor Schwierigkeiten nach dem Customizing bewahren.



## Success Story

### Mit Steckverbindungen und Kabeln weltweit erfolgreich ab S. 14

„Kontaktfreudig“ und flexibel – KCC mit ALPHAPLAN auf der Erfolgsspur

### Branchensoftware als Wachstumsmotor ab S. 16

Pfannenberg setzt auf die Branchenlösung KUMAVISION factory auf Basis Microsoft Dynamics NAV

## Produktreport

### ERP- und CRM-Ausschreibungen selbst durchführen S. 13

Die Plattform für professionelle Projektausschreibungen: it-auswahl.de Projektexpress.

### Von der Stecktafel zur multi-kriteriellen Optimierung S.37

## Service

Impressum S. 4

CeBIT-Messeführer ab S. 6

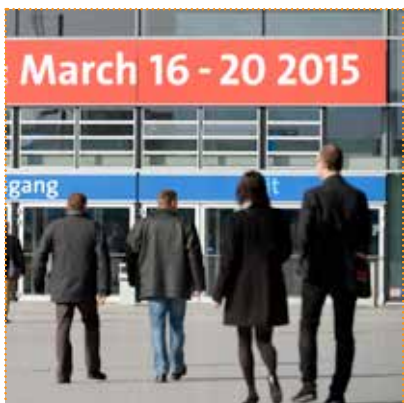
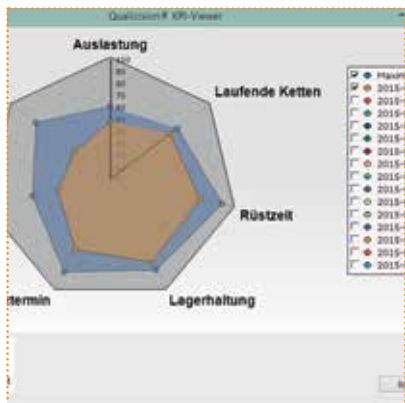
CeBIT-Standführer S. 12

Kolumne S. 38

Anbieterverzeichnis ab S. 64

**Titel:** © bluebay2014 - fotolia.com

Die nächsten Ausgaben von ERP Management und ERP-Management.de erscheinen im Mai 2015



abas system gmbh	S. 18
ALPHA Business Solutions AG	S. 18
CATUNO GmbH	S. 19
cimdata Software AG	S. 19
ComputerKomplett	
SteinhilberSchwehr GmbH	S. 20
COSMO CONSULT AG	S. 21
CVS	
Ingenieurgesellschaft mbH	S. 22
DeskWare Products GmbH	S. 21
D&G-Software GmbH	S. 23
e.bootis ag	S. 23
Fauser AG	S. 24
GDI GmbH	S. 23
Gebauer GmbH	S. 25
godesys AG	S. 26
Godyo AG	S. 27
GUS-Group AG & Co. KG	S. 28
GWS Gesellschaft für Warenwirtschafts-Systeme mbH	S. 27
HELIUM V IT-Solutions GmbH	S. 27
HSG Hanse Solution GmbH	S. 29
IAS - Industrial Application Software GmbH	S. 30
isM integral	
Systemtechnik GmbH	S. 31
jKARAT GmbH	
industry solutions	S. 32
KUMAVISION AG	S. 31
ORDAT GmbH & Co. KG	S. 33
prisma informatik GmbH	S. 31
proALPHA Software GmbH	S. 34
UNIT4 Business Software GmbH	S. 36
Vepos GmbH & Co. KG	S. 35
VLEXsoftware+ consulting gmbh	S. 36