

ESIGN	AUSWAHL	EINFÜHRUNG
<ul style="list-style-type: none"> <li>Strategie-Definition</li> <li>Prozessoptimierung</li> <li>Bestandungsanalyse</li> </ul>	<b>ZIEL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionsvergleich</li> <li>Systembewertung und -auswahl</li> </ul>	<b>ZIEL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feinkonzept</li> <li>Stammdatenmigration</li> <li>Systemabnahme</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestandsanalyse</li> <li>Bestand-Practice</li> <li>Bestand-templates</li> <li>Bestand-bibliothek</li> </ul>	<b>METHODE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>[ERP LOGISTICS]</li> <li>Gewichtung</li> <li>Systemvalidierung</li> <li>Angebotsvergleich</li> </ul>	<b>METHODE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szenarien</li> <li>Softwaretests</li> <li> Eskalationsmodell</li> <li>Projektmanagement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestand-konzept</li> </ul>	<b>BNIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ERP-System</li> </ul>	<b>BNIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reviews</li> </ul>

## ERP-Auswahl

### Kriterien für die Auswahl einer flexiblen ERP-Software S. 34

Lesen Sie, welches die entscheidenden Kriterien für die Auswahl einer modernen und flexiblen ERP-Software sind.

### Chancen einer ERP-Auswahl im Zusammenhang mit der Industrie 4.0 ab S.35

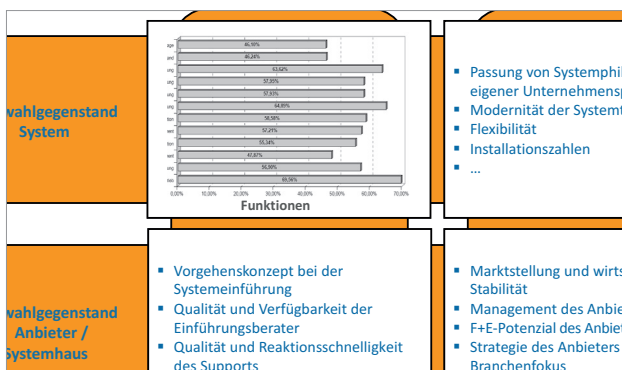
Dieser Beitrag bietet einen Überblick darüber, wie die Auswahlentscheidung für ein neues ERP-System durch die technologischen Entwicklungen der Industrie 4.0 künftig beeinflusst wird.

### Herausforderung ERP-Auswahl ab S. 48

In diesem Beitrag wird die Auswahl eines geeigneten, zukunftsorientierten ERP-Systems anhand eines stetig weiterentwickelten Auswahlkonzeptes vorgestellt.

### Rahmenbedingungen zur ERP-Auswahl ab S. 59

Dieser Beitrag beschreibt, welche wesentlichen Weichen bereits in der Auswahlphase gestellt werden müssen, um sowohl den erhofften Unterstützungsgrad durch die Software als auch die erforderliche Akzeptanz bei den Anwendern zu erreichen.



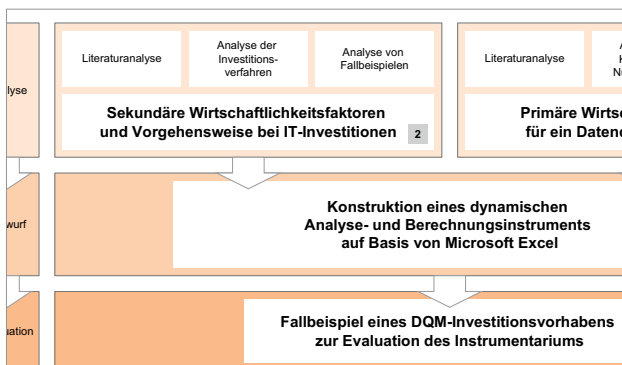
## ERP-Einführung und -Betrieb

### Berücksichtigung der ERP-Reife bei der Softwareeinführung ab S. 39

Dieser Beitrag zeigt auf, wie sich eine differenzierte Betrachtung der Ausgangslage der Anwenderunternehmen auf den Projekterfolg auswirken kann.

### Datenqualitätsmanagement ab S. 41

Der Beitrag stellt ein Analyse- und Berechnungsmodell zur Bewertung von Datenqualitätsmanagementinvestitionen vor und gibt Impulse zur Ermittlung des Wertbeitrags.



## ERP-Zukunft

### Prozessinnovation ab S. 45

In dem Beitrag werden die unterschiedlichen Rollen dargestellt, die eine Unternehmenssoftware in einem Innovationszenario spielen kann und analysiert die möglichen Verbindungen von technologischer Innovation und Unternehmenssoftware als Prozessmanagementplattform.

### Künstliche Intelligenz ab S. 51

Dieser Beitrag zeigt auf, welchen Einfluss die KI auf die Weiterentwicklung von ERP-Systemen haben wird.

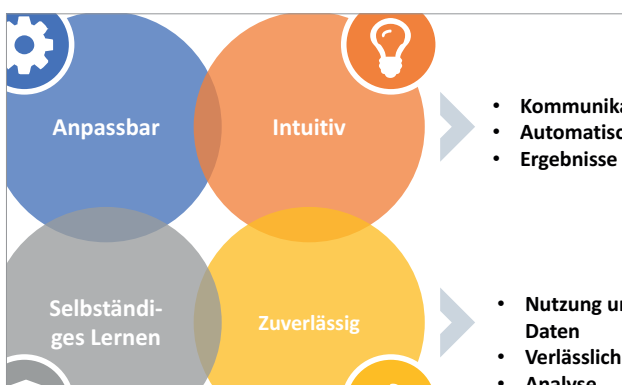
## Anwendung in der Praxis

### Auf dem Weg zur „Everything as a Service Economy“ ab S. 22

Interview von Stephan Sieber, CEO von Unit4 im Gespräch mit Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau.

### Die richtigen Schritte in die ERP-Cloud ab S. 24

Lesen Sie mehr zu den wichtigen Schritten, die für eine Umstellung in die Cloud nötig sind.



**Modernisierung von ERP-Systemen** ab S. 54  
Dieser Beitrag zeigt anhand eines Anwendungsfalls, wie die Auswahl eines ERP-Systems im Mittelstand zielgerichtet erfolgen kann.

**Marktüberblick mit 100 ERP-Systemen** ab S. 57  
Lesen Sie in diesem Beitrag die Auswertung zur aktuellen Marktübersicht mit 100 ERP-Systemen.

Success Stories

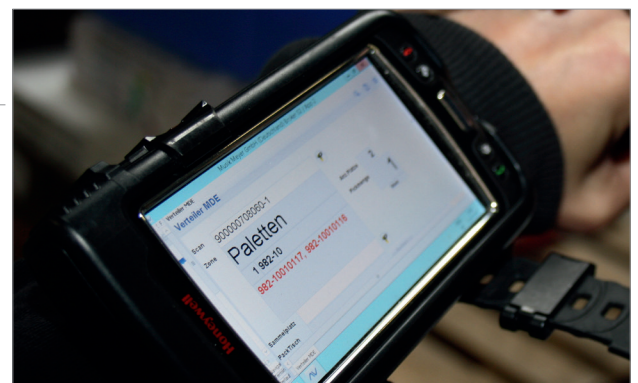
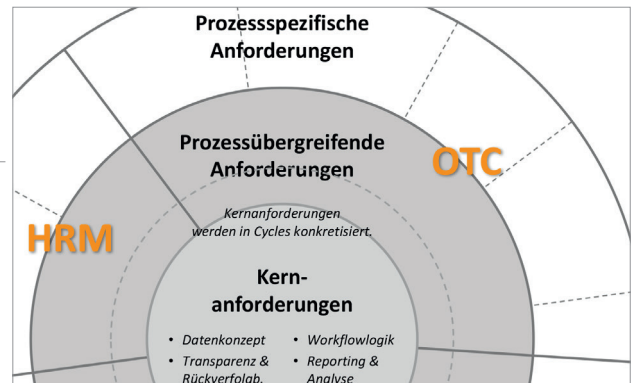
**Weltklasse-Hi-Fi von T+A aus Herford** ab S. 16  
**Total Quality** ab S. 18  
**Maßanzug von der Stange** ab S. 20

Unternehmens- und Produktportraits

**VLEXsoftware+consulting gmbh** S. 9  
**ams.Solution AG** S. 11  
**HELIUM V ERP Systeme GmbH** S. 13  
**ERP-Anbieter stellen sich vor** ab S. 25

Service

**Impressum** S. 5  
**Messeführer ERP-Kongress mit exklusiver Fachmesse** ab S. 6  
**Aktuelles** S. 14  
**Kolumne** S. 15  
**Dr. ERPel** S. 66  
**Anbieterportal** ab S. 62  
**Titel: ams.Solution AG**



Die nächste Online-Ausgabe auf ERP-Management.de erscheint am 28. November 2017.  
Die nächste Printausgabe erscheint am 5. Dezember 2017.

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: -3406  
eggert@erp-management.de  
Originalbeiträge werden an die Redaktion erbeten

**Nachrichten**  
Wiebke Wegener  
Kiefernweg 9, 14621 Schönwalde/Glien  
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: -67  
anzeigen@erp-management.de  
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 13

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

© 2017 GITO mbH - Verlag für Industrielle Informationstechnik und Organisation  
13. Jahrgang 2017



Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.

**Bezugsbedingungen**  
ERP Management erscheint viermal im Jahr. Jahresabonnementspreis 2017 EUR 138,- Inland zzgl. Versandkosten. Inlandspreise inkl. 7% USt. Für Studierende bei Einsendung einer Immatrikulationsbescheinigung 50% Ermäßigung. Auslandspreise auf Anfrage.

**Satz:** Wiebke Wegener, satz@gito.de  
**Druck:** Westermann Druck Zwickau GmbH  
**Titelgrafik:** David Gerstl