



### Technologien

## 13 Die Zukunft anpassen – Die Entwicklung von modularen ERP-Frameworks

Technologien wie KI, Edge Computing und cloudbasierte Lösungen greifen im ERP-Bereich um sich. Modulare ERP-Frameworks erleichtern diesen Fortschritt.

### Regulierung

## 19 Verantwortung entlang der Lieferkette

Das deutsche Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) ist ein Schritt in Richtung ethischer Verantwortung. Welche Auswirkungen hat das?



### Innovationen

## 10 Cloud-ERP für den Mittelstand

So schaffen Sie alle Voraussetzungen für einen sicheren und zukunftsfähigen Weg in die Cloud.

## 40 Nachhaltig und effizient

Die Nutzung des ERP-Branchenstandards erspart Customizing.

## 50 Volle Kontrolle über das Pharmageschäft

Ein neues System bringt mehr Transparenz ins Controlling.

### Technologien

## 13 Die Zukunft anpassen

Die Entwicklung von modularen ERP-Frameworks

### Künstliche Intelligenz

## 34 Die Rolle von Generative AI

Welche Einsatzszenarien bieten Technologien wie ChatGPT im Unternehmen?

## 43 Cloud-ERP-Systeme mit KI verknüpfen

Schon jetzt können mittelständische Unternehmen Cloud-ERP-Systeme mit verknüpfter Künstlicher Intelligenz einsetzen.

### Regulierung

## 19 Verantwortung entlang der Lieferkette

Das deutsche Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) ist ein Schritt in Richtung ethischer Verantwortung. Welche Auswirkungen hat das?

### Anwendungen

## 23 Beschleunigung des Auftragsdurchlaufs

Ein Hersteller von Rasenpflegeprodukten erreichte eine Automatisierung seiner Prozesse in nur vier Monaten.

## 25 Beste Qualität im Standard

Ein Anlagenbauer wählte eine neue Software für Kalkulation und Bau von Stahldruckbehältern.

## 33 Optimierte Produktion und höhere Liefersicherheit

Ein Badezimmerausstatter verbesserte sein Variantenmanagement.

## 42 Eine der flexibelsten Lösungen auf dem Markt

Vereint ERP, IoT und Big Data

Engineering und ERP

**26** Dream-Team PLM und ERP

Das sind die Vorteile einer vollständigen Integration von PLM- und ERP-Systemen.



Marktstudie

**64** ERP in der Fertigung

Wir haben über 60 Systeme und Branchenlösungen anhand von mehr als 150 Kriterien miteinander verglichen.

Engineering und ERP

**26** Dream-Team PLM und ERP

Vorteile einer vollständigen Integration von PLM- und ERP-Systemen

ERP-Projekt

**48** Notwendigkeit von Key-Usern bei der ERP-Einführung in Fertigungsunternehmen

Vorteile einer vollständigen Integration von PLM- und ERP-Systemen

Marktstudien

**53** Forecasting Tools

Verglichen wurden elf marktgängige Forecast-Werkzeuge, auch im Hinblick auf den Umgang mit Open Data als Chance für zuverlässige Prognosen.

**64** ERP in der Fertigung / 70 Systeme im großen Vergleich

Wir publizieren eine der umfassendsten Vergleichsstudien über den Leistungsumfang von ERP-Systemen und Branchenlösungen für die Fertigung mit allen Funktionen zur Planung und Steuerung verschiedener Fertigungsarten sowie Produkt- und Prozessabbildung.

Kolumnen

**18** The Trusted Advisor

Der Unterschied zwischen Berater und Advisor

**103** Dr.ERPel hat etwas zu verzollen.

Editorial

**3** Die digital integrierte Fabrik ist greifbar!

Nachrichten

Innovation	8, 39
Anwendungen	52, 96
Personen	22, 24
Unternehmen	9, 12, 96

Service

Impressum	100
Anbieterportal	97
Erwähnte Unternehmen	100
Vorschau	102
Dr. ERPel	103

Titel: © Adobe Stock/anttoniart