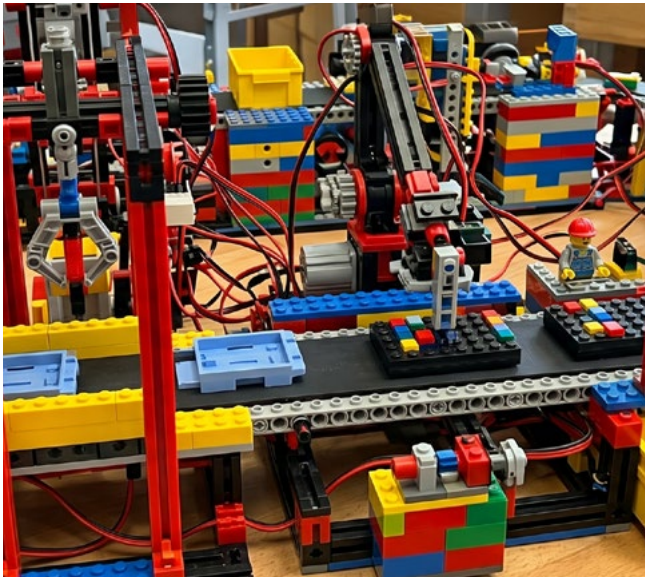




Forschung

16 Kostenhebel: Grüne KI spart Strom

Bis zu 46 % weniger Energieverbrauch: Die Forschung der Universität Potsdam zeigt, was heute schon machbar ist und warum es für Unternehmen relevant ist

Künstliche Intelligenz

16 Bis zu 46% weniger Strom

Forschung für Grüne KI zeigt, was mit neuronaler Simulation heute schon möglich ist

20 Agentic AI im IT-Betrieb

Aktive Unterstützung statt Dashboard-Dschungel. KI-Agenten übernehmen den Betriebs-Workflow

30 Agentic AI in der ERP-Landschaft

Wie KI das klassische ERP verändert und warum Datenqualität zum Wettbewerbsfaktor wird

36 KI-basierte Kundenanalytik

Reifegrade und Trends: Daten intelligent nutzen, Kunden verstehen und Entscheidungen optimieren

42 KI im ERP: Kontrolle behalten!

Das Feature, das alle wollen, aber dessen Folgen für Kosten und Daten unterschätzt werden

46 KI-gestützter Datenaustausch

Symbolische und generative KI als Schlüssel: Von der Komplexität zur Automatisierung

KI-Agenten

20 Übernahme: Agentic AI im IT-Betrieb

Agenten übernehmen operative Aufgaben: Sie bündeln Daten, bilden Ursachenhypothesen, schlagen Maßnahmen vor und unterstützen Teams künftig aktiver



Perspektive

10 Wie stabil ist meine Lieferkette?

Über die Datenbasis zur Strategie: Eine strukturierte Resilienzbewertung ist heute nötiger denn je

46 Data Ownership und Analytics-Reife

Data as a Product: Wertschöpfungskette von der ERP-Quelle zur Entscheidung und Reifegradmodell

Technologien

66 Zeitgewinn mit Smart Coding

Kritische Erfolgsfaktoren für die Etablierung von LowCode und NoCode in Organisationen

ERP-Projekte steuern

54 Datenmüll kostet Geld

Warum Geschäftsführungen Stammdaten jetzt zur Chefsache machen müssen

72 Lohnt sich Zertifizierung?

Zertifizierte ERP-/EDI-Systeme für die Automobilindustrie: Sicherheit für Auswahl und Implementierung

80 Top-Management zählt

Hauptsache ERP? Warum nicht Software, sondern die Führung über den Projekterfolg entscheidet

Titel: © Adobe Stock/starlineart

Erkenntnis

42 Kontrolle behalten: Kosten, ROI, Datenhoheit

KI im ERP: Hype-Feature mit Folgen. Wir zeigen Hintergründe, Bedeutung und Kostenentwicklung für Anwender



Executive Briefing

78 Marktstudie: KI-Entwicklungspartner

Anbieter maßgeschneiderter KI-Softwareentwicklung im herstellernerutralen Überblick, bewertet nach einheitlichen Kriterien, unabhängig, transparent und praxisnah

SAP S/4HANA

24 Good Practices beachten

SAP S/4HANA Public Cloud in der Industrie

KI Executive Briefing

78 Marktstudie: KI-Entwicklungspartner

Anbieter maßgeschneiderter KI-Softwareentwicklung

52 KI macht Software besser

Fallstudie KI-Softwareentwicklung

91 KI-Glossar für Entscheider

Die Begriffe, die man kennen muss: S. 23, 91-93

Spotlight

- 15 Comarch: KI im Gespräch
- 16 QAD Redzone: Fertigungselite
- 29 BE-terna: Vorbild illwerke vkw
- 34 PCG: Board Advisory für KI-/IT-Fragen
- 35 Proalpha: Gewinner der KI-Revolution
- 41 PSI: Intelligente Produktion
- 45 ABAS | Forterro: KI-Ökosystem KMU
- 65 42grad: Drei Stunden Zeitgewinn/Tag

Events

Online ERP/KI-Pitch	26.-27.10.26	2
IT-Unternehmertag	05.-06.10.26	8
TAE Ostfildern	20.10.2026	33
SPS Nürnberg	24.-26.11.26	59
ACHEMA Frankfurt	14.-18.06.27	95
AutomaChem Berlin	26.-27.10.26	100

Kolumnen

Trusted Advisor	40
Dr. ERPel	99

Nachrichten

Anwendungen	34
Unternehmen	58
Produkte	64
Personen	70
Innovation	96

Service

Editorial	3
Autoren	6
Impressum	39
Vorschau	98
Erwähnte Unternehmen	98