

Infor CloudSuite Industrial Enterprise für den Maschinen- & Anlagenbau: Von Komplexität zur Digital Confidence für CIOs

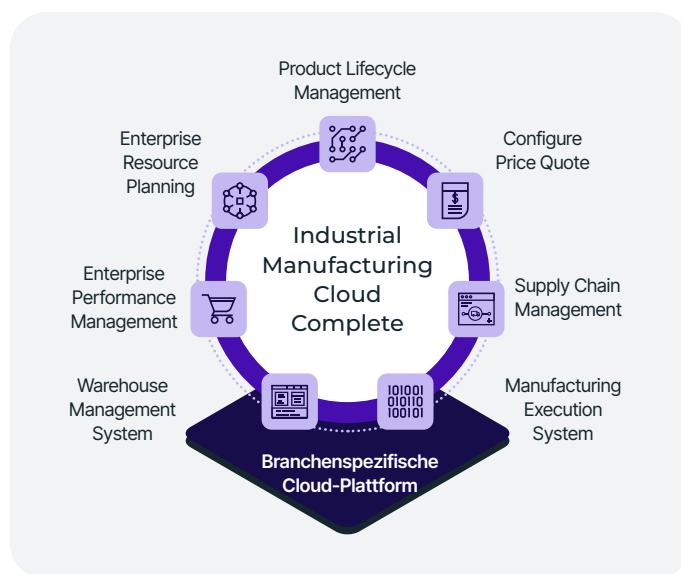


Die Welt hat sich verändert – kann Ihr ERP damit Schritt halten? Wie modernisieren Sie Ihre zentralen Systeme, ohne den Betrieb zu destabilisieren? Wie schnell können Sie Akquisitionen und neue Technologien integrieren, ohne Sicherheitslücken zu schaffen? Und wie zuversichtlich sind Sie, dass Ihre Cloud-Strategie schnell einen messbaren Wert erzielt?

Für Chief Information Officers (CIOs) im Bereich Industriemaschinen und -anlagen (IM&E) ist Komplexität nicht nur eine technische, sondern auch eine strategische Frage. Standort- und unternehmensübergreifende Betriebsabläufe, ältere Integrationen und zunehmende Cyberbedrohungen legen die Begrenzungen von herkömmlichen ERP-Systemen (Enterprise Resource Planning) offen. Fragmentierte Architekturen verlangsamen Innovationen, erhöhen die Wartungskosten und verstärken Risiken. Das Ergebnis ist eine sich vergrößernde Wertlücke zwischen Transformationszielen und der IT-Realität – das sogenannte Value Void. **Infor CloudSuite™ Industrial Enterprise schließt dieses Value Void mit Technologie, die für die Komplexität von Maschinen- & Anlagenbauer entwickelt wurde, damit Sie Disruption in Digital Confidence verwandeln können.**

Geschäftsziele schnell und sicher erreichen

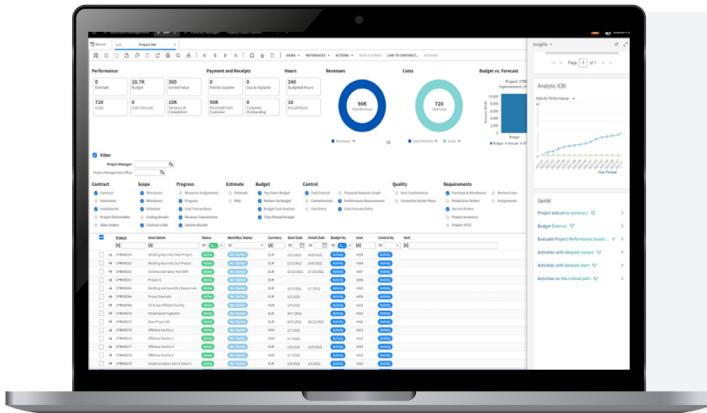
Auf Vorstandsebene ist die Aufgabe klar – die digitale Transformation zu beschleunigen, die Cybersicherheit zu stärken und Innovationen zu ermöglichen, ohne den Betrieb zu destabilisieren. Mit einem Cloud-ERP im Kern orientiert sich Infor CloudSuite Industrial Enterprise von Anfang an an diesen Schwerpunktsetzungen. Es handelt sich um eine branchenspezifische CloudSuite, nicht um eine generische Plattform: Prozesse sind für die Microverticals von Maschinen- und Anlagenbauunternehmen vorkonfiguriert, die Datenmodelle spiegeln Engineer-to-Order (ETO), Make-to-Order (MTO) sowie projektzentrierte Fertigung wider, und eingebettete künstliche Intelligenz (KI) und robotergestützte Prozessintelligenz setzen Transparenz schneller in Maßnahmen um. Die Multi-Tenant-Architektur gewährleistet Skalierbarkeit und Resilienz, während Governance und Compliance in alle Workflows eingebettet sind.



Kompromisslose Integration: eine vernetzte, cloudbasierte Plattform für unbegrenzte Möglichkeiten

Im Gegensatz zu älteren ERP-Systemen ist Infor CloudSuite Industrial Enterprise auf Interoperabilität und Modularität ausgelegt. Standardisierte Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) und die Infor Industry Cloud-Plattform lassen sich nahtlos in das Produktlebenszyklusmanagement (PLM), das Manufacturing Execution System (MES), Konfiguration, Preis, Angebot (CPQ) und Anwendungen von Drittanbietern integrieren. Das reduziert spröde Anpassungen und beschleunigt die Time-to-Value. Vorkonfigurierte Branchenprozesse verkürzen die Bereitstellungszeiten, während cloudnative Dienste es Ihnen ermöglichen, Funktionen ohne umfangreiches Codieren zu erweitern. Sicherheit ist integriert: Rollenbasierter Zugriff, Verschlüsselung und kontinuierliche Compliance-Überwachung schützen sensible Daten bei allen globalen Betriebschritten.


Integrierte Innovation: KI, Automatisierung und Vorbereitung für Industrie 4.0



Die Infor™ Velocity Suite integriert KI-gestützte Automatisierung in die Infor CloudSuite Industrial Enterprise. Sie reduziert den manuellen Aufwand, erkennt Probleme frühzeitig und optimiert Arbeitsabläufe ohne eine kundenspezifische Entwicklung. In Kombination mit Echtzeitdaten bei MES, PLM, CPQ, Lieferkettenmanagement (SCM) und Lagerverwaltungssystem (WMS) bietet es CIOs die Möglichkeit zur Bereitstellung einer vernetzten, für Industrie 4.0 vorbereiteten Plattform.


Der ROI ist beträchtlich: Nachweise und Ergebnisse, die zählen

Vertrauen gründet sich auf Ergebnisse, nicht auf Versprechen. Eine unabhängige Validierung untermauert den Business Case:




114 % ROI
in 20 Monaten

[Forrester Total Economic Impact™ \(TEI\)-Studie](#)



Höchster Wert
in **3 von 7**
Anwendungsfällen

[Gartner® „Wichtige Funktionen für Cloud-ERP in produktorientierten Unternehmen 2025“ \(Originaltitel: „Critical Capabilities for Cloud ERP for Product-Centric Enterprises 2025“\)](#)



Führend bei
Enterprise ERP

[Nucleus Research – Enterprise ERP Technology Value Matrix 2025](#)

CIOs, die in vergleichbaren Umgebungen tätig sind, vermelden konsistente Ergebnisse: schnellere Integration von Alt-Systemen, geringere technische Altlasten durch standardisierte Architekturen und schnellerer Zugriff auf moderne Funktionen, ohne den Betrieb zu destabilisieren.

Aus Komplexität wird ein Wettbewerbsvorteil mit realen, messbaren Effekten für Kunden:



Solar Turbines vereinheitlicht die globalen Betriebsabläufe auf einer Cloud-Plattform, um die Integration zu vereinfachen und sicher zu skalieren.

[Mehr lesen](#)



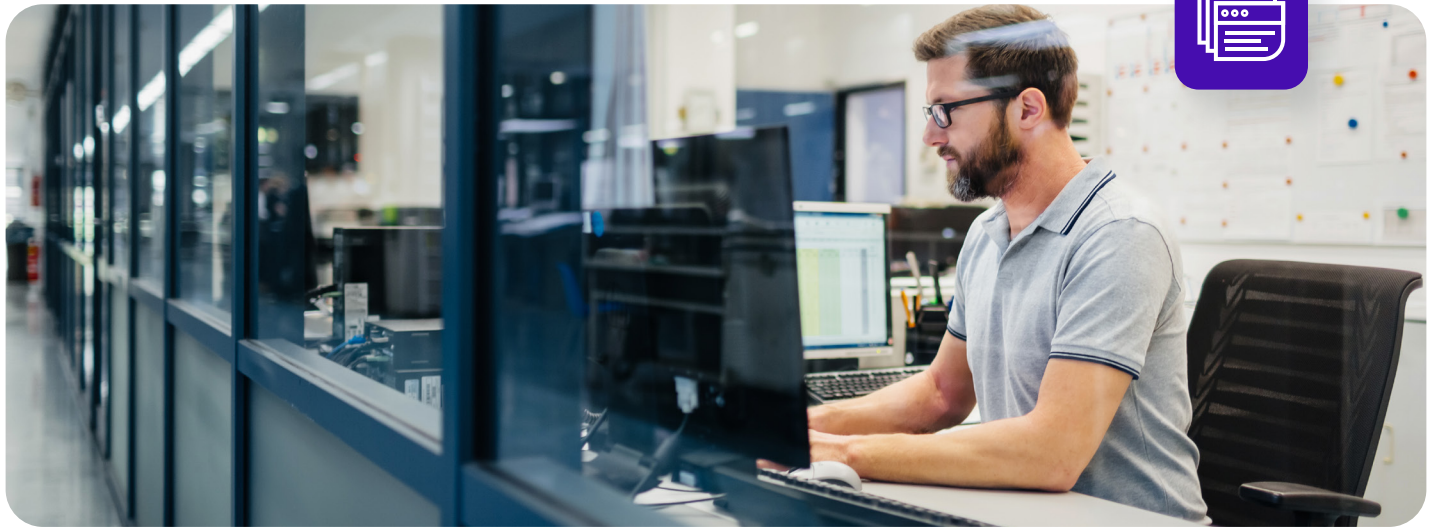
Marmon Foodservice Technologies führt verschiedene Marken auf einer einzigen, leistungsstarken Cloud-Plattform zusammen.

[Mehr lesen](#)



Gorlan modernisiert seine Architektur, um die Datengenauigkeit zu verbessern und schnellere, belastbarere Entscheidungen zu ermöglichen.

[Mehr lesen](#)



Von Komplexität zu Klarheit: Der Vorteil für CIOs

Haben Sie sich auch schon einmal gefragt: „Wie modernisieren wir, ohne den Betrieb zu unterbrechen?“ oder „Wie sichern wir Innovation, ohne das Risiko zu erhöhen?“ Infor CloudSuite Industrial Enterprise ist genau auf diese Fragen ausgelegt. Ersetzen Sie starre, stark angepasste ERP-Systeme durch eine branchenspezifische Infor CloudSuite, die genauso schnell und flexibel agiert wie Ihre Strategie.

Mit Infor Velocity Suite für KI-gestützte Verbesserungen, MES, PLM, CPQ, SCM und WMS als integriertem Stack und cloudnativer End-to-End-Sicherheit erhalten Sie ein IT-Backbone, das Komplexität in Kontrolle und Kontrolle in Innovation umsetzt.

Erreichen Sie mehr mit Infor und verändern Sie Ihre Branche, nicht Ihren Betrieb

Überbrücken Sie das Value Void und modernisieren Sie mit Zuversicht – bauen Sie mit Infor CloudSuite Industrial Enterprise eine sichere, skalierbare und interoperable Cloud-Basis auf, die technische Schuld reduziert, die Governance stärkt und Betriebsabläufe im Maschinen- und Anlagenbau zukunftssicher macht. Kontaktieren Sie uns noch heute und starten Sie Ihre digitale Transformation.

Über Infor

Infor ist ein führender globaler Anbieter von Cloud-Softwareprodukten für Unternehmen in branchenspezifischen Märkten. Infor entwickelt komplette Branchensuiten in der Cloud und setzt effiziente Technologien ein, die die Benutzerfreundlichkeit an erste Stelle setzen, Data Science nutzen und sich problemlos in bestehende Systeme integrieren lassen. Mehr als 67.000 Unternehmen weltweit vertrauen auf Infor, um bei Veränderungen am Markt zu bestehen und eine unternehmensweite digitale Transformation zu erreichen.

[infor.com](https://www.infor.com)

Copyright © 2026 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Die hier angeführten Wort- und Designmarken (Name, Logo) sind Markenzeichen und/oder geschützte Marken der Infor und/oder deren Tochtergesellschaften und sonstiger verbundener Unternehmen. Andere hier genannte Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
DS-DE-0426-86agwptp9-1

**Bauen Sie mit Infor eine
moderne IT-Basis für
den Maschinen- und
Anlagenbau auf**

[WEITERE INFORMATIONEN](#)

infor