

# Branchenspezifische Cloud-ERP für Präzision, Flexibilität und Wachstum



Wir bei Infor™ sind davon überzeugt, dass ein tiefgreifendes Verständnis der Branche die Grundlage für echte digitale Transformation bildet. Deshalb haben wir strategische Investitionen in die Entwicklung von Software getätigt, die nicht nur branchenspezifisch, sondern auch auf bestimmte Sub-Industrien zugeschnitten ist. Von Maschinen und Anlagen über Elektrotechnik und Elektronik bis hin zu Metallverarbeitung – unsere Lösungen sind so konzipiert, dass sie die einzigartigen Prozesse, Compliance-Anforderungen und Wachstumschancen jeder Sub-Industrie der Branche widerspiegeln.

Anders als generische ERP-Plattformen (Enterprise Resource Planning), die eine kostspielige Anpassung erfordern, bietet Infor vorkonfigurierte, cloudbasierte Lösungen mit integrierten Best Practices, die auf Ihre spezifische Branche zugeschnitten sind. Dieser Ansatz reduziert die Implementierungszeit, senkt das Risiko, verkürzt die Time-to-Value und verschafft Ihnen so einen Wettbewerbsvorteil, der kaum zu übertreffen ist.



Die industrielle Fertigung entwickelt sich rasant. Von der Umstellung auf servicebasierte Modelle bis hin zur Bewältigung von Störungen in der globalen Supply Chain – wir sind uns bewusst, dass Hersteller mit zunehmender Komplexität und Innovationsdruck konfrontiert sind.

Die Cloud-ERP-Lösungen für die industrielle Fertigung von Infor sind darauf zugeschnitten, Sie bei der Bewältigung aktueller Herausforderungen zu unterstützen – mit integrierter KI-basierter Automatisierung, Echtzeit-Transparenz und mikrovertikaler Präzision. Kombinieren Sie unser ERP-System mit den erstklassigen Lösungen von Infor wie Product Lifecycle Management (PLM), Manufacturing Execution System (MES), Supply Chain Management (SCM), Lagerverwaltungssystem (WMS), Enterprise Performance Management (EPM) sowie Configure Price Quote (CPQ). Sie erhalten eine vollständig integrierte CloudSuite™, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten ist und Ihnen durchgängige operative Flexibilität und Echtzeit-Informationen bietet, sodass Ihre Benutzer schnelle und fundierte Entscheidungen treffen können.

Ob Sie smarte Maschinen entwickeln, Metallkomponenten herstellen oder medizinische Geräte gemäß FDA-Anforderungen (Food and Drug Administration) produzieren – Infor bietet Ihnen die notwendigen Tools, um Ihre Abläufe zu optimieren, die Time-to-Market zu verkürzen und profitables Wachstum zu erzielen.

Wir unterstützen eine Reihe von Sub-Industrien, darunter:



Maschinen und Anlagen



Metallherstellung



Türen und Fenster



Medizintechnik



Elektrogeräte und Elektronik



Kunststoffherstellung



Möbel und Einrichtung



### Wir kennen die Herausforderungen der Branche



### Funktionalitäten



### Vorteile und Ergebnisse



#### Industrie- maschinen und- ausrüstung

Auf dem heutigen Markt sehen sich Hersteller einer steigenden Nachfrage nach maßgeschneiderten, projektbezogenen Produkten gegenüber – häufig innerhalb komplexer Supply Chains und unterschiedlicher Produktionsmodelle. Gleichzeitig bleibt die Bereitstellung hochwertiger After-Market-Services unerlässlich, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Die Infor CloudSuite ist speziell auf die Branche Industriemaschinen und -anlagen zugeschnitten und unterstützt Engineer-to-Order-, Make-to-Order- und weitere Fertigungsmodi auf einer flexiblen Plattform. Mit integrierten Tools für Konfiguration, Projektmanagement und Service unterstützt diese Lösung Hersteller dabei, ihre Abläufe zu optimieren, Kosten zu senken und die Kundenzufriedenheit zu verbessern.

Fortschrittliche Funktionen wie standortübergreifender Einkauf, Echtzeit-Kostenkontrolle und KI-basierte Auswertungen unterstützen eine präzisere Entscheidungsfindung und steigern die Wirtschaftlichkeit von Projekten. Unternehmen wie SKM Air Conditioning und Quooker haben mit der Cloud-Lösung von Infor ihre globale Skalierung vorangetrieben, Lieferzeiten reduziert und die Produktqualität dauerhaft gesichert.



#### Elektro- geräte und Elektronik

Elektrogeräte- und Elektronikhersteller sind in einem schnelllebigem Umfeld mit hohen Stückzahlen tätig, in dem Effizienz, Qualität und Kostenkontrolle unverzichtbar sind. Ob als Erstausrüster (OEMs), der Innovationen vorantreibt oder als EMS-Anbieter, der Präzision in großem Maßstab liefert: Diese Unternehmen müssen Tag für Tag komplexe Supply Chains, häufige technische Änderungen und knappe Margen unter einen Hut bringen.

Für die Elektrogeräte- und Elektronikindustrie bietet die Infor CloudSuite umfassende Funktionen für Vertragsmanagement, Produktdesign, Fertigung und Qualität. So können Hersteller ihre Abläufe optimieren, Innovationen beschleunigen und die Rentabilität aufrechterhalten. Gleichzeitig ermöglicht die Lösung Rückverfolgbarkeit über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg – von der Planung über die Fertigung bis hin zur Wartung.

Kunden wie Flex, Benchmark Electronics und Physik Instrumente vertrauen auf Infor, um ihre betriebliche Effizienz zu steigern, globale Supply Chains zu verwalten und stets pünktlich hochwertige Produkte zu liefern.



#### Metallher- stellung

In einer Branche, in der Präzision, Flexibilität und Kostenkontrolle vorausgesetzt werden, stehen Metallverarbeiter kontinuierlich vor der Herausforderung, eine hochvolumige Serienfertigung mit der Umsetzung kundenspezifischer, projektbasierter Lösungen in Einklang zu bringen. Gleichzeitig wächst der Druck, Ausschuss zu reduzieren, volatile Lieferketten zu beherrschen sowie hohe Anforderungen an Qualität und Compliance zu erfüllen.

Für die Metallverarbeitung ist Infor CloudSuite speziell auf die Anforderungen metallverarbeitender Unternehmen ausgelegt. Die Lösung unterstützt ein breites Spektrum an Fertigungsstrategien – von Lagerfertigung (Make-to-Stock) über Auftragsfertigung (Make-to-Order) bis hin zur konstruktionsauftragsbezogenen Fertigung (Engineer-to-Order) – und ermöglicht eine durchgängige Abstimmung zwischen Konstruktion, Fertigung, Kalkulation und Service. Mit integrierter dimensionsgeführter Lagerverwaltung, erweiterten Planungsfunktionen und einem integrierten Qualitätsmanagement unterstützt Infor CloudSuite Industrial Enterprise Hersteller dabei, jede Phase des Produktlebenszyklus zu optimieren.

Ergänzend bietet die Lösung umfassende Funktionen für Projektkostenrechnung, standortübergreifenden Einkauf und KI-basierte Auswertungen. Dadurch können Unternehmen ihre Wirtschaftlichkeit verbessern und flexibler auf sich verändernde Kundenanforderungen reagieren. Unternehmen wie Snap-on, Velan und Koch Engineered Solutions nutzen Infor, um Prozesse zu optimieren, Materialverluste zu minimieren und Produkte mit hohen Qualitäts- und Spezifikationsanforderungen sicher bereitzustellen.



### Wir kennen die Herausforderungen der Branche

Wir wissen, dass Kunststoffhersteller nicht nur vor der Herausforderung stehen, ein Gleichgewicht zwischen Volumen und Individualisierung zu finden, sondern dabei auch Qualität, Rückverfolgbarkeit und Nachhaltigkeit zu gewährleisten. Ob Spritzguss, Extrusion oder Thermoformen – Abläufe müssen agil und effizient sein, insbesondere in Branchen, in denen Compliance und Kundenspezifikationen keinen Raum für Kompromisse lassen.



### Funktionalitäten

Infor CloudSuite für die Kunststoffverarbeitung wurde gezielt für die Anforderungen der Kunststoffbranche entwickelt. Das System unterstützt hybride Produktionsmodelle, in denen diskrete Fertigung und Prozessfertigung kombiniert werden, und bietet attributbasierte Planungsfunktionen zur Verwaltung von Variablen wie Gewicht, Werkstoffklasse und Abmessungen. Mit integrierten Modulen für CPQ (Configure, Price, Quote), PLM (Product Lifecycle Management), MES (Manufacturing Execution System) und Qualitätsmanagement sorgt die Lösung für Prozesssicherheit, Rückverfolgbarkeit und eine schnelle Anpassung an Kundenanforderungen.



### Vorteile und Ergebnisse

Dank Echtzeit-Transparenz, intelligenter Produktionsplanung und fortschrittlicher Kostenkalkulation können Hersteller Verschwendung reduzieren, Margen verbessern und die steigenden Erwartungen an Nachhaltigkeit erfüllen. Unternehmen wie Greif, Kingspan und Technical Rubber Company vertrauen auf Infor, um rentabel und in großem Maßstab hochwertige, konforme Produkte zu liefern.



#### Kunststoffherstellung



#### Türen und Fenster

Hersteller in dieser designorientierten, stark individualisierten Branche müssen maßgeschneiderte Produkte in großem Maßstab liefern – und dabei komplexe Supply Chains, schwankende Materialkosten und hohe Kundenerwartungen bewältigen. Ihr Erfolg ist abhängig von Agilität, Präzision und der Fähigkeit, von der Angebotserstellung bis zur Installation und darüber hinaus ein nahtloses Erlebnis zu bieten.

Für Fenster und Türen verbindet Infor CloudSuite CPQ, PLM, ERP und MES auf einer einzigen Plattform und ermöglicht es Herstellern so, den gesamten Produktlebenszyklus zu verwalten – von Entwurf über Kalkulation bis hin zu Produktion, Lieferung und Kundendienst. Echtzeit-Transparenz, fortschrittliche Planung und integrierte Qualitätskontrolle versetzen Unternehmen in die Lage, Verschwendung zu reduzieren, Margen zu verbessern und die Time-to-Market zu verkürzen.

Führende Marken wie Andersen Corporation und Overhead Doors Corporation vertrauen auf Infor, um ihre Abläufe zu optimieren, die Kundenzufriedenheit zu steigern und profitables Wachstum über mehrere Standorte und Länder hinweg zu erzielen.



#### Möbel und Einrichtung

Hersteller von Möbeln und Einrichtungsgegenständen stehen unter zunehmendem Druck, hochwertige, individuell anpassbare Produkte mit kürzeren Vorlaufzeiten und geringeren Margen zu liefern. Die Balance zwischen Handwerkskunst und skalierbarer Produktion bei gleichzeitigem Management komplexer Lieferketten und schwankender Materialkosten führt zu einer ständigen Belastung des Betriebs.

Für Möbel und Einrichtungsgegenstände wurde Infor CloudSuite speziell für die Make-to-Order- und Configure-to-Order-Produktion entwickelt und bietet flexible Designtools, Zusammenarbeit in Echtzeit und fortschrittliche Fertigungssteuerung. Integrierte Funktionen für Supply-Chain-Planung und Beschaffung tragen dazu bei, Verschwendung zu reduzieren, Bestände zu optimieren und Kosten zu kontrollieren – bei gleichzeitiger Wahrung von Designintegrität und Produktionseffizienz.

Durch den Einsatz von Infor CloudSuite konnten Kunden wie MillerKnoll ihre Vorlaufzeiten erheblich verkürzen, die Designpräzision verbessern und die Kundenzufriedenheit steigern. Dank intelligenter Automatisierung und fortschrittlicher Planung erzielen Hersteller einen höheren Durchsatz, eine bessere Zusammenarbeit mit Lieferanten und höhere Gewinnmargen, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität eingehen zu müssen.



### Wir kennen die Herausforderungen der Branche

Hersteller von Medizintechnik sind in einer der am stärksten regulierten Branchen tätig, in der die Einhaltung von FDA- und globalen Standards unabdingbar ist. Die Balance zwischen Innovation, Rückverfolgbarkeit und Markteinführungsgeschwindigkeit bei gleichzeitigem Management komplexer Supply Chains und Kostendruck stellt eine ständige Herausforderung dar.



### Funktionalitäten

Infor CloudSuite für die Medizintechnik wurde gezielt auf die branchenspezifischen Anforderungen zugeschnitten. Die Plattform unterstützt FDA-konforme Infrastruktur, elektronische Aufzeichnungen, Audit-Trails und Validierungsprotokolle gemäß 21 CFR Part 11. Mit End-to-End-Sichtbarkeit, Qualitätsmanagement und Echtzeitanalysen hilft die Lösung Herstellern, Compliance-Risiken zu reduzieren, Entwicklungszyklen zu verkürzen und Prozesse effizient zu steuern.



### Vorteile und Ergebnisse

Medizinproduktehersteller, die Infor CloudSuite Industrial Enterprise nutzen, konnten die Einhaltung regulatorischer Vorgaben optimieren, den Aufwand für Validierungen senken und die Time-to-Market beschleunigen. Anwender verzeichnen eine verbesserte Rückverfolgbarkeit, konsequente Qualitätssicherung und höhere operative Effizienz, ohne die Einhaltung internationaler Standards zu gefährden.



### Medizintechnik

„Dank Infor CloudSuite Industrial Enterprise konnten wir die Produktionskapazität um 30 % steigern und die Vorlaufzeiten um ein Drittel reduzieren. Die Echtzeit-Transparenz in unseren Fabriken hat schnelle, datengesteuerte Entscheidungen ermöglicht und unsere globale Expansion unterstützt.“

**SKM Air Conditioning Leadership Team**

„Wir sind sehr zufrieden mit Infor CloudSuite Industrial Enterprise und haben durch den einfachen Export und Download von Daten eine hohe Benutzerakzeptanz erreicht. Diese Lösung hat unsere seit 17 Jahren bestehenden Prozesse und Denkweisen grundlegend verändert.“

**Director, ERP und Bestandsplanung  
Harsco Rail**

„Infor CloudSuite Industrial Enterprise hat uns dabei unterstützt, die Abläufe über mehrere Marken hinweg zu vereinheitlichen und das Kundenerlebnis zu transformieren. Das ist die digitale Grundlage, die wir für eine effiziente Skalierung benötigten.“

**Marmon Foodservice Technologies**

„Mit Infor verfügen wir über einen globalen Partner, der uns in unserem weltweiten Wachstum unterstützt.“

**Chief Supply Chain Officer  
Quooker**



## Alle Möglichkeiten. Eine vernetzte Plattform.

Die Infor Industry Cloud Platform ist das technologische Rückgrat der Infor CloudSuites und vereint branchenbezogene KI, Daten und Informationen, Integration, Anwendungsentwicklung und Value+ Lösungen in einer vernetzten, modularen Cloud-Plattform. Dank ihrer unübertroffenen Sicherheit und Zuverlässigkeit können Sie vertrauensvoll arbeiten und im Zuge der Weiterentwicklung Ihres Unternehmens innovativ sein.

### Funktionalitäten



#### Branchen-spezifische KI

Schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Daten aus – mit prädiktiver, präskriptiver und generativer KI unterstützt von branchenspezifischen KI-Agenten, die in Ihre Arbeitsabläufe integriert sind.



#### Daten und Insights

Nutzen Sie datenbasierte Einblicke für fundierte strategische Entscheidungen mit KI-Analysen, Process Mining, einer robusten Dateninfrastruktur und Enterprise Performance Management.



#### Value+ Lösungen

Fördern Sie Innovationen durch einen Katalog vorgefertigter Infor-Add-ons, die Unternehmensautomatisierung, Datenanalysen und erweiterte Workspaces unterstützen.



#### Applikations-entwicklung

Entwerfen, entwickeln, erweitern und implementieren Sie Unternehmensanwendungen einfach und in großem Umfang mit intuitiven No-Code- und Low-Code-Entwicklungstools.



#### Integration

Vereinheitlichen Sie Ihre Systeme für reibungslosere, effizientere Abläufe, genaue Daten und bessere Reaktionszeiten mit fortschrittlicher Validierung, Überwachung und Versionierung.

### Enthalten in Infor CloudSuite

**Infor OS:** Schaffen Sie eine sichere und skalierbare Basis mit integrierten Services für Sicherheit, API-Zugriffe, Skripterstellung, Datenverarbeitung und Dokumentenmanagement.

## Sind Sie bereit für Innovationen?

[Kontaktieren Sie Infor heute noch](#) um mehr darüber zu erfahren, wie Infor CloudSuite Ihnen helfen kann, operative Exzellenz zu erreichen.

## Über Infor

Infor ist ein weltweit führender Anbieter von Cloud-Software für Unternehmen in branchenspezifischen Märkten. Infor entwickelt umfassende Branchenlösungen in der Cloud und bietet Technologien, die die Benutzererfahrung in den Mittelpunkt stellen, durch Data Science unterstützt werden und sich einfach in bestehende Systeme integrieren lassen. Mehr als 67.000 Unternehmen weltweit vertrauen auf Infor, um Marktveränderungen zu bewältigen und die digitale Transformation im gesamten Unternehmen umzusetzen.

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

Copyright © 2026 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Bei den in diesem Dokument aufgeführten Wortund Bildmarken handelt es sich um Marken und/oder eingetragene Marken von Infor und/oder zugehörigen Unternehmen und Tochtergesellschaften. Alle anderen hier aufgeführten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS-DE-0126-86aev6zhz-1

## Infor CloudSuite: Entwickelt für die Zukunft der Fertigung

WEITERE INFORMATIONEN

**infor**