



infor

TM

# Infor Supply Chain Planning

Optimierung von Bestand und Leistung mit durchgängiger Lieferkettenplanung

# Branchenspezifische Funktionalität für die Cloud

---

Infor® Supply Chain Planning (SCP) wurde für ein unübertroffenes Nutzererlebnis entwickelt und bietet branchenspezifische Funktionen ohne großen Anpassungs- oder Integrationsaufwand. Es kombiniert dafür die Infor-Plattform, die auf Infrastruktur-Services von Amazon Web Services® (AWS®) aufbaut, mit Infor OS. Mit den wichtigen Geschäftsanwendungen im Infor Supply Chain Planning können Unternehmen automatische Upgrades erleben, die die neuesten Fortschritte in der Unternehmensfunktionalität bringen.

Infor Supply Chain Planning ermöglicht eine weltweite Geschäftstätigkeit, eine vernetzte Analytik und ein durch künstliche Intelligenz verbessertes Nutzererlebnis. So können Unternehmen...

- immer die aktuellsten Versionen ihrer Software verwenden.
- ihren Nutzern den Zugang zu Anwendungen auf allen Geräten und zu jedem Zeitpunkt ermöglichen.
- Cloud-Services skalieren, um auf Bedarfsschwankungen zu reagieren.
- ihre Gesamtbetriebskosten und Kapitalinvestitionen reduzieren.
- Cloud- und On-Premises-Anwendungen mit vorintegrierten APIs integrieren.
- Daten aus der Cloud mit Daten aus Alt-Anwendungen vernetzen, um betriebliche Erkenntnisse zu gewinnen.
- Analytik für alle nutzbar machen, um bessere Entscheidungen zu treffen.
- erweiterte und KI-gestützte Funktionen nutzen, wenn sich der Unternehmensbedarf weiterentwickelt.

Halten Sie die Anwendungen auf dem neuesten Stand und vernetzt, nutzen Sie leistungsfähige Funktionen, und optimieren Sie wichtige Unternehmensprozesse – mit Infor Supply Chain Planning (SCP).

# Inhalt

---

Gehen Sie wichtige Bereiche  
der komplexen Lieferkette an **4**

Stimmen Sie Produktion und Vertrieb so  
ab, dass sie der Nachfrage entsprechen **5**

Planen Sie für die Herausforderungen des  
heutigen Supply Chain Managements **6**

Höhere Produktivität **8**

Moderne Nutzer unterstützen – heute  
und morgen **9**

Sehen Sie genauer hin **10**

Erstklassige Infrastruktur **12**

Steigern Sie die Produktivität  
mit Infor Agility **13**

Gehen Sie wichtige Bereiche  
der komplexen Lieferkette an **15**

# Gehen Sie wichtige Bereiche der komplexen Lieferkette an

---

Infor Supply Chain Planning gleicht Angebot und Nachfrage durch modulare Anwendungen aus, um wichtige Komplexitätsbereiche anzugehen – unter Nutzung einer gemeinsamen, leistungsstarken End-to-End-Plattform.

Die Plattform bietet Lösungen für Unternehmen bei

- Bedarfsplanung und -erkennung
- Lieferplanung
- Produktionsplanung und -terminierung
- Bestandsoptimierung
- Integrated Business Planning (IBP)
- Vertriebs- und Betriebsplanung (Sales & Operations Planning - S&OP)

Angesichts von großen Datenmengen, schwankenden Variablen und unvermeidbaren Engpässen ist Lieferkettenplanung kein einfaches Unterfangen. Infor Supply Chain Planning synchronisiert die Lieferkette und hilft Unternehmen, intelligenter, schnellere und fundiertere Entscheidungen zu treffen.



# Stimmen Sie Produktion und Vertrieb so ab, dass sie der Nachfrage entsprechen

---

Verbessern Sie Leistung und Rentabilität durch Optimierung Ihrer Produktions- und Lieferkettenpläne. Infor Supply Chain Planning passt den Einsatz beschränkter Ressourcen an und synchronisiert gleichzeitig Produktions- und Vertriebsaktivitäten, um der Echtzeitnachfrage gerecht zu werden – was zu messbaren und schnellen Verbesserungen der Geschäftsprozesse führt.

## **Infor Integrated Business Planning**

- Infor Integrated Business Planning (IBP) ist eine umfassende Lösung, die entwickelt wurde, um zentrale Analysemöglichkeiten, Sichtbarkeit, Zusammenarbeit und Ausführungsfunktionen bereitzustellen, damit Unternehmen aller Branchen einer echten Orchestrierung ihrer Lieferkette näherkommen und die Kontrolle über die Kosten und erbrachten Leistungen behalten.

## **Vertriebs- und Betriebsplanung (S&OP)**

- Infor unterstützt S&OP mit einer intuitiven, Cloud-basierten Lösung, die kollaborative Prozesse synchronisiert. Workflow-Muster ermöglichen gemeinsame Überprüfungen in regelmäßigen Abständen, indem sie die Abläufe an die kommerzielle Organisation anpassen und grobe Ungleichgewichte aufzeigen. Szenarioanalysen liefern eine Orientierungshilfe für die Lösung von Kapazitätsengpässen, Bestandsproblemen, Wachstumsherausforderungen und Leistungsverschiebungen.

## **Infor Demand Planning**

- Infor Demand Planning verwendet einzigartige, wahrscheinlichkeitsbasierte Prognosemethoden, um eine unübertroffene Prognosegenauigkeit zu liefern. Mit einem System, das Unmengen von Informationen aus Big Data-Quellen, Signaleinspeisungen und die unendliche Bandbreite dynamischer Informationen innerhalb Ihres eigenen Geschäftsprozesses automatisiert verarbeitet, erhalten Sie eine schnelle, soziale und sehr kollaborative Plattform für die Bedarfsplanung, um Ihre Planungsherausforderungen erfolgreich zu lösen.

## **Infor Supply Planning**

- Infor Supply Planning passt sich leicht an sich verändernde Geschäftsanforderungen an, sei es bei der Planung über mehrere Standorte hinweg, unter Berücksichtigung von Haltbarkeitsbeschränkungen in Build-Ahead-Strategien, beim Ausgleich des Produktmix oder bei der Auswahl der besten Produktrezeptur oder -formel basierend auf der Verfügbarkeit von Materialien und Nachfrage.

## **Infor Production Scheduling**

- Infor Production Scheduling ist eine Supply-Chain-Planungslösung, die Produktionsressourcen optimiert, Hersteller in die Lage versetzt, Kosten zu senken, die Leistung zu verbessern und Erträge zu steigern.

# Planen Sie für die Herausforderungen des heutigen Lieferkettenmanagements

Bei der Auswahl der richtigen Technologielösung zur Transformation Ihres Unternehmens ist es hilfreich, die Planungsherausforderungen zu erkennen, denen Unternehmen heute gegenüberstehen. Viele der wichtigen Probleme scheinen zwar dieselben Herausforderungen zu sein, mit denen Ihre Branche seit Jahren zu kämpfen hat, aber noch nie stand so viel auf dem Spiel, weshalb Sie Ihre Geschäftsanforderungen und Kernkompetenzen überdenken müssen, um den besten Weg für die Zukunft zu finden.



## Nachfragevolatilität

Die Verbraucher von heute haben mehr Optionen, und die wachsende Zahl von Wettbewerbern und Einkaufsalternativen macht die Prognose der Nachfrage zu einer ständigen Herausforderung. In Kombination mit Saisonalität, Sonderangeboten, Produkteinführungen, usw. Ist die Erfassung genauer Nachfragesignale wichtiger denn je. Infor SCP bietet die Möglichkeit, Nachfragepläne an Marktveränderungen anzupassen durch verbesserte Modellierungsfunktionen, welche die Genauigkeit der Nachfrage- und Angebotsplanung verbessern sollen.



## Versorgungsunsicherheit

Die Komplexität der Lieferkette ist aufgrund der Abhängigkeit von diversen Netzwerken höher denn je, da Unternehmen sowohl die Nutzung von Vertrags- als auch von Eigentümerressourcen ausgleichen müssen. Mit der Zunahme von maßgeschneiderten Angeboten sowie geopolitischen Verschiebungen ist die Sicherstellung des Angebots von großer Bedeutung. Infor Supply Chain Planning ermöglicht es, Kosten und Engpässe in der gesamten Lieferkette zu berücksichtigen, um schnell auf Marktveränderungen zu reagieren.



## Kundenerwartungen

Die Notwendigkeit von kundenindividueller Massenproduktion, personalisierten Erlebnissen und perfekter Auftragserfüllung hat es Unternehmen schwer gemacht, Produktportfolios erfolgreich zu verwalten, wenn sie Faktoren wie Servicekosten und Produktlebenszyklen berücksichtigen. Infor Supply Chain Planning begegnet diesen finanziellen Belastungen durch den Einsatz automatisierter Optimierungstechniken zur Rationalisierung von Produktionsplänen für einen effizienten Produktfluss bei minimalen Ausfallzeiten.



**“** Vor der Verwendung von Infor-Produkten planten wir eine Produktion von 20.000 bis 30.000 Pfund pro Tag mit zwei Personen, die Microsoft® Excel nutzten. Heute können wir mit Infor Supply Planning genau mit 200.000 Pfund pro Tag planen mit nur einer Person. Unsere Volumina und Margen sind gestiegen, sogar bei reduziertem Personal.”

**RANDY DEHART**

CIO, Harris Ranch Unternehmensgruppe



# Höhere Produktivität

---



BRANCHE



CLOUD



ANALYTIK



NETZWERK



KÜNSTLICHE  
INTELLIGENZ



VALUE AS  
A SERVICE

# Unterstützung für moderne Nutzer – heute und morgen

## Infor-Lösungen nutzen moderne Technologie, um zu zukünftigem Wachstum beizutragen

### Vorgefertigte wichtige Branchenfunktionen

- Vorkonfigurierte Workflows, Inhalte, Integrationen und Analytik werden mit Best Practices aus der Branche entwickelt, die auf Erfahrungswerten aus Tausenden Implementationen basieren.

### Höhere Agilität der Unternehmen durch Cloud-Design

- Vereinfachtes Benutzererlebnis, bessere Datenzusammenführung und Workflow-Integration, Hyperscale, automatische Upgrades und ein unbegrenzter Data Lake.

### Erweiterung des Unternehmens mit vernetztem Handel

- Virtuelle, vertikal integrierte, sich selbst orchestrierende Wertschöpfungsketten nutzen Daten, um Lieferketten mit einer umfassenden Transparenz zu betreiben.

### Umsetzbare Erkenntnisse durch Unternehmensanalytik

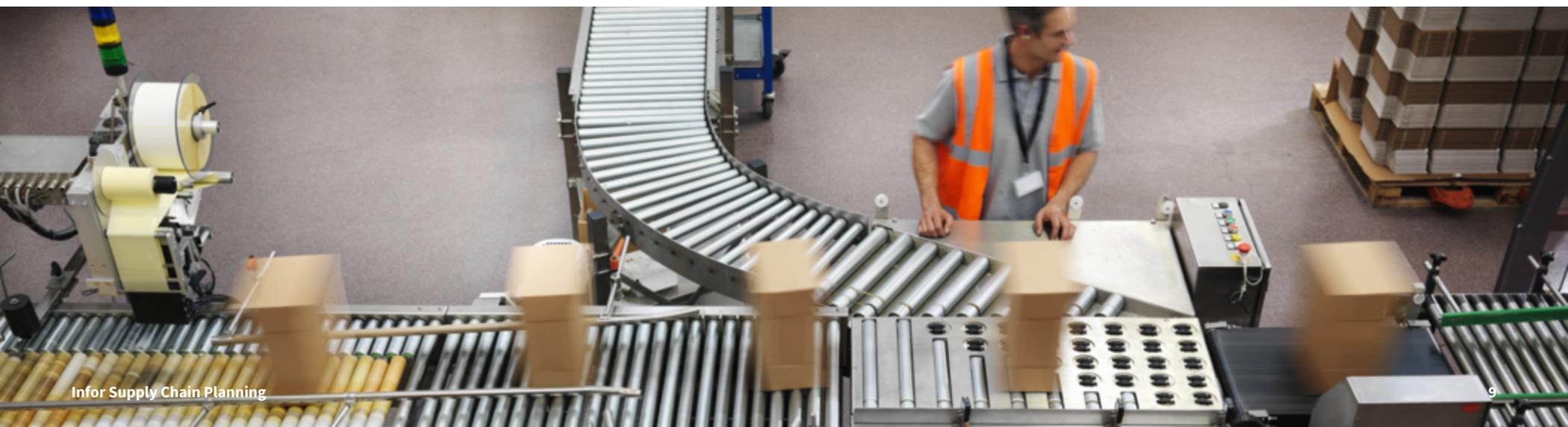
- Infor Birst®, eine Business-Intelligence- (BI) und Analyseplattform für Unternehmen, ermöglicht eine genaue, datengestützte Entscheidungsfindung.

### AI erschließt Geschäftspotenzial

- Infor Coleman® AI ist ein intelligentes Tool, das Erkenntnisse antizipiert, empfiehlt und ableitet – und gleichzeitig die robotergestützte Prozessautomatisierung, maschinelles Lernen und das IoT vorantreibt.

### Schnellere Amortisierung

- Das Service-Delivery-Verfahren von Infor sorgt für eine beschleunigte Produktivität, damit die Kunden einen maximalen Mehrwert aus ihrer Investition in Technologie erzielen können.



# Sehen Sie genauer hin

---

Die branchenorientierte Funktionalität in jeder Lösung bietet vom ersten Tag an ein umfassendes Leistungsspektrum.



## **Infor OS**

Als umfassende Technologieplattform für alle Infor-Lösungen bietet Infor OS dank nahtloser Integration zwischen Infor- und Drittanbieter-Produkten eine verbesserte Nutzungserfahrung für das Unternehmen.



## **Verbesserte Nutzungserfahrung für das Unternehmen**

Infor OS zentralisiert Anwendungen in einer Instanz über Single Sign-On und bietet unternehmensweite Echtzeit-Sichtbarkeit zur Optimierung der Kommunikation.



## **Nahtlose Integration**

Integrieren Sie Unternehmenssysteme von Infor und Drittanbietern in der Cloud, On-Premise- oder in hybriden Bereitstellungen mit der fortschrittlichen integrierten PaaS-Lösung Infor ION® und dem Infor API Gateway.

101001  
010110  
100101

## **Transformationsdaten als Service**

Infos OS bietet Datenerfassungstechnologien und einen zentralen Datenspeicher für die Erfassung von Unternehmensdaten. Der Infor Data Lake stellt die Genauigkeit, Steuerung, Sicherheit und Zugänglichkeit der Daten sicher.



### **Künstliche Intelligenz**

Infor Coleman wandelt einst komplexe KI-Technologien (natürliche Sprachverarbeitung, intelligente Automatisierung und maschinelles Lernen) in wertvolle und erreichbare Unternehmensziele um.



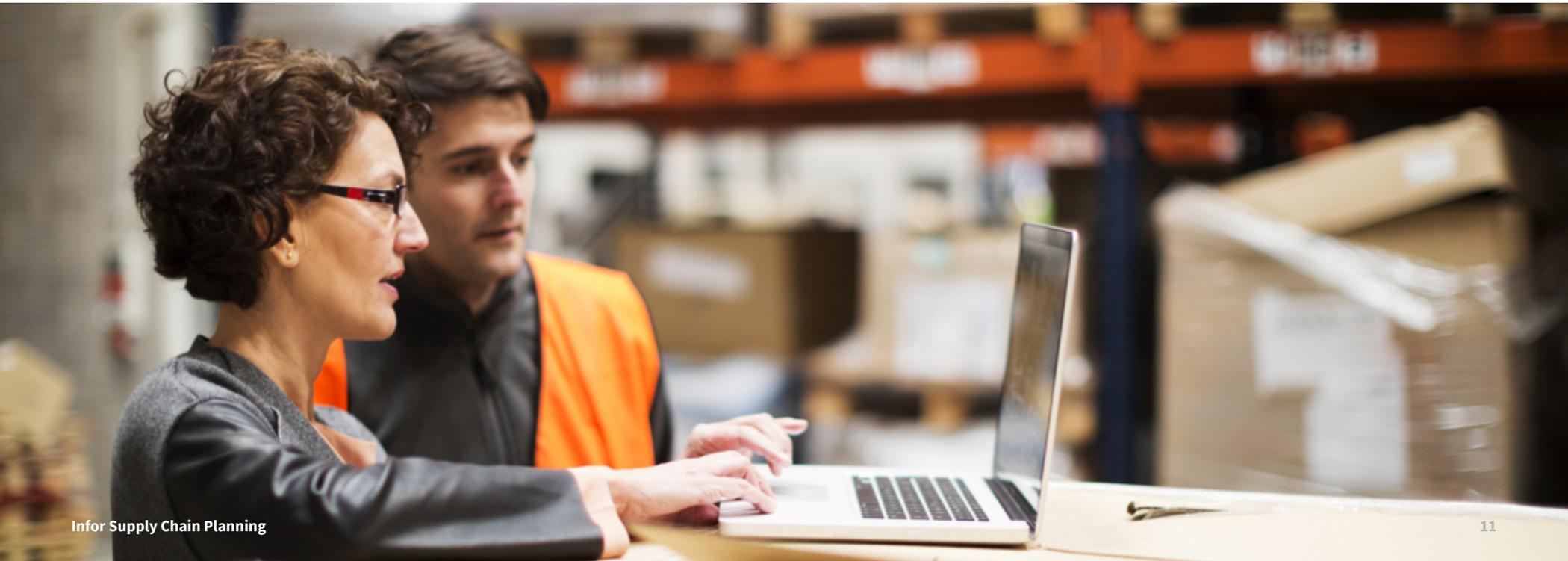
### **Daten- und System-Governance**

Eine integrierte Software für Governance, Risk and Compliance (GRC) hilft bei der Überwachung der Einhaltung aufsichtsbehördlicher und gesetzlicher Vorgaben und aktualisiert wichtige Anwendungen proaktiv.



### **Erweiterbarkeit**

Ob es nun um ein intuitives, verbrauchergerechtes Web-Interface, ein produktives Formular oder einen internen Prozess zum Ersetzen von Anpassungen geht: Die Entwicklertools von Infor können mit minimalem Programmieraufwand das richtige Erlebnis schaffen.



# Erstklassige Infrastruktur

---

Die Infor-Cloud basiert auf Amazon Web Services (AWS), dem Marktführer für cloudbasierte Infrastruktur-als-Service- (IaaS) und Plattform-als-Service-Lösungen (PaaS) seit mehr als zehn Jahren. Amazons jährliche FuE-Technologieinvestitionen in Milliardenhöhe kommen den Infor-Lösungen zugute. Infor kann sich so mit aller Kraft seiner Kernaufgabe widmen: der Integration wesentlicher Kompetenzen in unsere Anwendungen. Infor hat sich mit AWS zusammengetan, um die Infor-Lösungen in mehr als 20 AWS-Regionen und 61 Availability Zones auf der ganzen Welt bereitzustellen – und diese Präsenz wächst weiter, um den Kundenanforderungen gerecht zu werden. Infor-Lösungen sind so konzipiert, dass sie nahtlos über mehrere Availability Zones mit Aktiv/Aktiv-Hochverfügbarkeits-Clustering laufen. Das bedeutet, dass Kunden ungeplante Ausfälle oder Systemüberlastungen kaum zu spüren bekommen.



# Steigerung der Produktivität mit Infor Agility

---

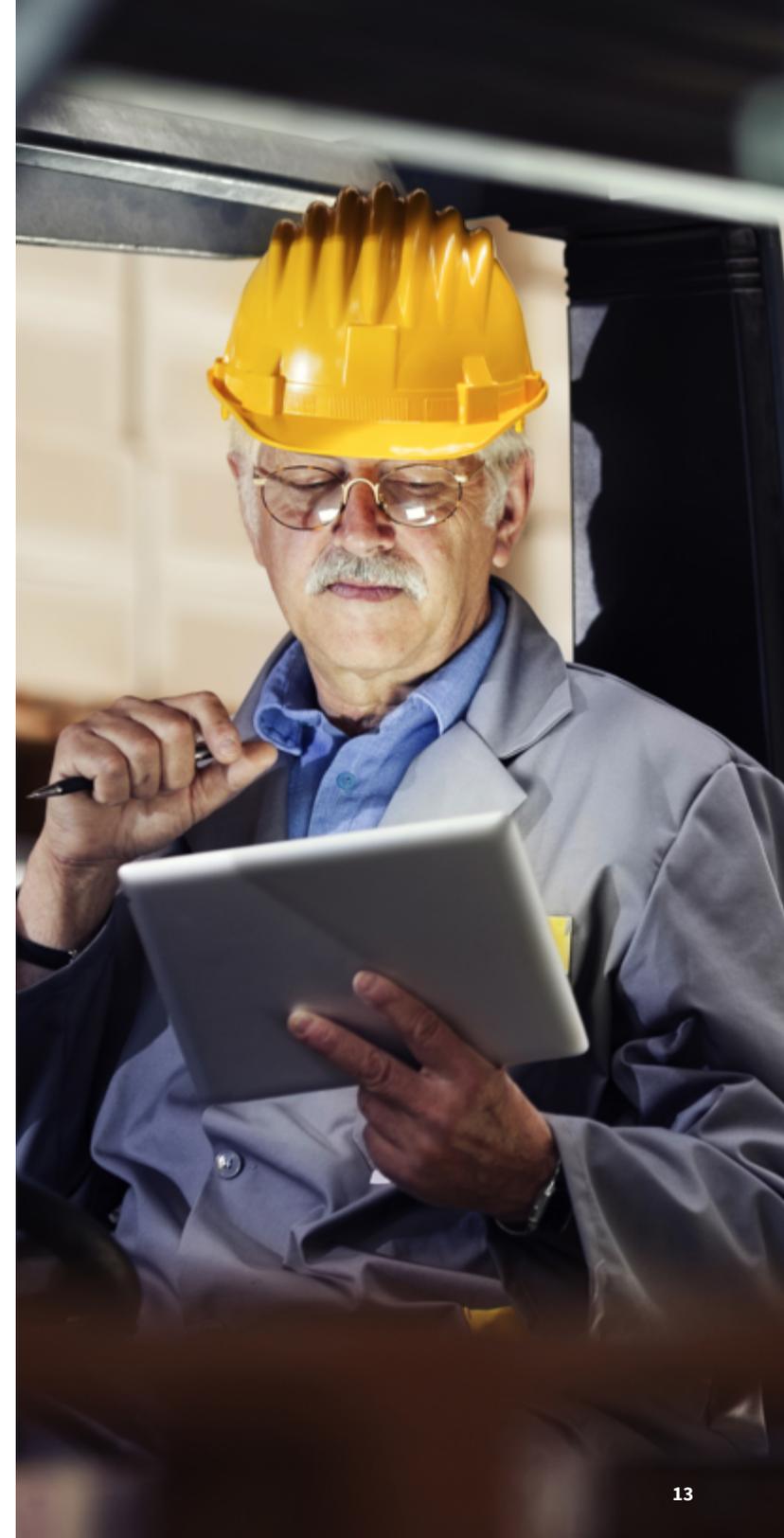
Infor Agility ist das innovative Service-Bereitstellungsmodell von Infor, das sämtliche Aspekte des Lebenszyklus von Infor Kunden ins Auge fasst. Es basiert auf jahrzehntelangen erfolgreichen ERP-Implementierungen und wurde kontinuierlich verfeinert mit dem Ziel, pünktliche Implementierungen im Budgetrahmen und damit noch schneller einen Mehrwert für unsere Kunden bereitzustellen. Infor Agility kombiniert Aspekte von agilen Methoden mit erweiterten Implementation Accelerators, Process-Intelligence-Tools, einem Werksansatz bei Datenmigration, Testen als Service (TaaS), konsumersisiertes Lernen und Managed-Services-Optionen.

## **Implementation Accelerators (IA)**

Implementation Accelerators (IA) sind branchenorientierte, vorkonfigurierte und dennoch flexible Prozesse, die speziell auf die Anwendungssuiten von Infor abgestimmt sind. Sie stellen zentrale, auf Branchen ausgerichtete Geschäftsprozesse, Anwendungskonfigurationen, Implementierungsszenarien, Tools und Vorlagen bereit. Diese sorgen für einen präskriptiven, wiederholbaren Prozess, der prädiktive Ergebnisse erzielt und dazu beiträgt, Risiken zu verringern und die Amortisationszeit für Infor-Kunden zu verkürzen.

## **Bewertungsmodell für Unternehmensprozesse (60-30-10)**

Infor ist davon überzeugt, dass nicht alle Unternehmensprozesse gleich sind. Unser strategischer 60:30:10™-Ansatz ermöglicht uns eine klare Identifizierung der Prozesse, die besonders wichtig sind, damit sich die Kunden von der Konkurrenz abheben und eine maximale Wertschöpfung erzielen. Dieses Modell ermöglicht es uns, unsere branchenspezifischen CloudSuites so bereitzustellen, dass die meisten erforderlichen Prozesse bereits eingebaut und gebrauchsfertig sind. Rund ein Drittel der verbleibenden Prozesse sind nach dem Bedarf unserer Kunden konfiguriert. Auf die letzte Schicht richten wir einen besonderen Fokus, um unsere Lösungen zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor für das Unternehmen der Kunden zu machen.



- **60 %**—Dies sind die zentralen Branchenprozesse, die in Form unserer vorkonfigurierten Implementation Accelerators bereitgestellt werden. Die Kunden können sie ohne großen Aufwand übernehmen. Dabei können sie sich weitgehend auf die Prüfung dieser zentralen IA-Standardprozesse beschränken. Diese zentralen Prozesse werden in ihrer Originalform übernommen.
- **30 %**—Das ist der Anteil jener Prozesse, die für den Kunden eine Differenzierung ausmachen. Wir arbeiten mit unseren Kunden an der Konfiguration dieser Prozesse und bieten eine spezifische Anleitung zur Optimierung ihrer Lösung. Diese Phase verlangt ein wenig mehr Zeit und Aufwand, aber sie ermöglicht uns auch die Bereitstellung von Optionen, die unsere Kunden auf ihren speziellen Unternehmensbedarf anpassen und einstellen können.
- **10 %**—Auf diese Prozesse verwenden wir die meiste Zeit und die größten Ressourcen. Diese Prozesse sind diejenigen, mit denen unsere Kunden ein echtes Alleinstellungsmerkmal bekommen. Angestrebt wird, die Kunden dazu zu befähigen, deutlich bessere Geschäftsentscheidungen zu treffen und ihren Kunden eine spürbar bessere Erfahrung zu bieten.

Durch Eliminierung des Anpassungsbedarfs bei 60 % der Prozesse gewinnen wir Zeit, um gemeinsam mit unseren Kunden an den verbleibenden 30 % (Abheben vom Wettbewerb) bzw. 10 % (Alleinstellungsmerkmal) der Prozesse zu arbeiten und ihnen dadurch zu helfen, bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen.

### **Datenmigration**

Die Risiken und Kosten einer Do-it-yourself-Datenmigration werden möglicherweise erst dann offensichtlich, wenn es schon zu spät ist. In Eigenregie abgewickelte Migrationen verursachen nur allzu oft Verzögerungen beim Go-Live oder gar Produktionsprobleme infolge einer mangelhaften Datenmigration. Der Infor Datenmigrations-Service setzt auf bewährte Methoden, um kritische Kundendaten erfolgreich, präzise und schnell zu übersiedeln. Dieser bewährte

Service eliminiert kostspielige Fehler bei internen Migrationen, sorgt für eine planmäßige Implementierung und legt eine belastbare Grundlage für künftige Datenverwaltungsprozesse.

### **Testing-as-a-Service**

Infor Testen als Service (TaaS) bietet eine einheitliche Plattform für das Testen der gesamten funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen an die Bereitstellung von vielen Tools. Unternehmen können neue Versionen vertrauensvoll bereitstellen und brauchen nach der Bereitstellung mit weniger Problemen zu rechnen, ob bei Benutzererfahrung, funktionalen Anforderungen, Datenservices, Integrationservices oder der Anwendungsleistung. Infor TaaS stellt dieselben Tools und Inhalte bereit, die Infor für die Qualitätssicherung und Tests während der Bereitstellung von Anwendungen verwendet, darunter Testbibliotheken und -skripte, die in der TaaS-Community entwickelt werden.

### **Consumerized Learning**

Consumerized Learning von Infor ist ein innovativer Ansatz, der eine personalisierte Lernumgebung für Unternehmen schafft. Anwender können Schulungen in einer Vielzahl von modernen, benutzerfreundlichen Formaten nutzen, die in einem eingebetteten, kontextualisierten, verbraucherfreundlichen Nutzungserlebnis bereitgestellt werden.

### **Managed Services**

Wenn die Implementierung abgeschlossen ist, wollen sich die Kunden auf die Führung ihrer Geschäfte konzentrieren. Mit Infor Managed Services können sie genau das tun. Mit einem auf ihre Anforderungen zugeschnittenen Servicevertrag können Kunden Erweiterungen erstellen und pflegen, um ihre individuellen Prozesse zu unterstützen, die Produktivität zu steigern und den Kundenservice zu verbessern.

# Gehen Sie wichtige Bereiche der komplexen Lieferkette an

---

Sich wandelnde Produktportfolios, dynamische Märkte, unvermeidbare Sachzwänge, neue Mitbewerber und Regulierungen sowie immer größere Netzwerke schaffen eine verwirrende Vielfalt an Go-to-Market-Optionen. Die Lücke zwischen einer bloßen Erledigung von Aufgaben und der wirklich richtigen Lösung wird immer breiter. Das Infor Supply Chain Planning (SCP) synchronisiert Angebot und Nachfrage und gleicht Kundenerwartungen mit Unternehmenszielen ab. Fortschrittliche Algorithmen unterstützen modulare Lösungen, um den optimalen Einsatz von Wirtschaftsgütern zu identifizieren und die Performance zu optimieren.

**Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Lieferkette.**

[MEHR ERFAHREN →](#)





[infor.de](http://www.infor.de)

#### Über Infor

Infor bietet Cloud-Applikationen für ausgewählte Branchen an. Das Unternehmen zählt 17.000 Angestellte und mehr als 68.000 Kunden in mehr als 170 Ländern. Mit Infor-Software können Anwender ihre Geschäftsprozesse optimieren. Weitere Informationen finden Sie auf [www.infor.de](http://www.infor.de).

Copyright© 2021 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Die hier aufgelisteten Wort- und Designmarken (Name, Logo) sind Markenzeichen und/oder geschützte Marken der Infor und/oder deren Tochtergesellschaften und sonstiger verbundener Unternehmen. Alle anderen hier genannten Markenzeichen sind das Eigentum der betreffenden Unternehmen. [www.infor.com](http://www.infor.com)

Infor (Deutschland) GmbH, Hollerithstraße 7, 81829 München, [www.infor.de](http://www.infor.de)

INF-2399071-de-DE-0121-1