

FERTIGUNG UND DISTRIBUTION

# Infor CloudSuite Supply Chain Planning

## Suite für End-to-end-Planung

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. Die integrierte Planungs-Suite von Infor 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.

---

**„Die Infor CloudSuite Supply Chain Planning hat bei uns einen wirklichen Nutzen geschaffen. Durch die verbesserte Prognosegenauigkeit konnten wir unseren Kundendienst auf ein neues Level bringen, Kosten reduzieren und den Cashflow effizienter steuern. Die Partnerschaft mit Infor verhilft YPÊ zu Wachstum.“**

João Carlos Biarari  
Logistics Director, YPÊ (Química Amparo)

Die Module, die auf verschiedene geschäftliche Schwerpunktprobleme abzielen, gewährleisten in ihrer Gesamtheit eine ineinandergreifende Suite für die End-to-End-Planung. Mit einer einheitlichen, modernen Benutzenerfahrung und einer Cloud-basierten Plattform erleichtert Infor® die Zusammenarbeit, kontextbezogene Szenarioanalysen und die Zuordnung zu netzwerkweiten Echtzeit-Datenquellen.

## Wettbewerbsvorteil durch fortschrittliche Analytik

Die integrierte Infor Planungsplattform ermöglicht es Unternehmen, Pläne über die gesamte Lieferkette hinweg zu erstellen und zu verwalten, zusammenzuarbeiten und zu koordinieren. Dies reicht von der Erstellung des Bedarfsplans bis hin zur Aktion auf der Angebotsseite, von der detaillierten operativen Reaktionsplanung bis hin zur strategischen Geschäftsplanung. Die Funktionspalette bietet Unterstützung für folgende Aufgaben:

### Bedarfsplanung und -prognose

Infor generiert ein optimales Bild der zukünftigen Nachfrage. Eine Bibliothek algorithmischer Techniken erfasst Muster, sei es für saisonale oder intermittierende Verkäufe, die Unterstützung neuer Produkte oder Übergänge am Ende der Lebensdauer. Das System passt sich selbst an, lernt, wenn neue Daten verfügbar werden, und integriert Market Intelligence Overlays, benutzerdefinierte Metriken und mehrschichtige Hierarchien. Sinnvolle Verschiebungen lassen sich schneller erkennen, was sich positiv auf die Service- und Lieferkosten niederschlägt.

### Beschaffungsplanung und Nachschub

Um effektiv auf die Nachfrage reagieren zu können, bedarf es einer umfassenden Bewertung von Möglichkeiten, Kosten, Kapazitäten und Zeitsensitivitäten zur Erstellung realisierbarer Pläne zur Abstimmung von Strategien und Serviceprioritäten unter Einbeziehung von Distributions-, Produktions- und Beschaffungsalternativen.

**„Sollte es möglich sein, dass [wir] mit der gleichen Bezugsmenge an Rohstoffen, demselben Absatzvolumen zum unveränderten Preis und mit gleichbleibenden Fixkosten mehr Geld verdienen? Ja: Durch die Modellierung der gesamten Lieferkette. So können wir integrierte Pläne für Lieferung, Produktion und Distribution erstellen und dann bestimmen, wo, was und wie viel gekauft, produziert, gelagert und transportiert werden muss.“**

**Álvaro Caballero**

Planning and Systems Corporate Manager, Minsa

Die konfigurierbare Lösung von Infor passt sich den sich ändernden Anforderungen an, indem sie standortübergreifend arbeitet, Haltbarkeitsbeschränkungen erfasst und die optimale Nutzung von Ressourcen ermittelt.

### Bestandsoptimierung

Infor sorgt für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen kundenzentriertem Reaktionsvermögen und dem Risiko von Bestandsanhäufungen. Fortschrittliche Modelle berücksichtigen netzwerkweite Schwankungen bei Nachfrage, Angebot und Durchlaufzeit ebenso wie Kapazitätsengpässe. Szenarioanalysen begünstigen zeitgesteuerte Strategien für Sicherheitsbestände, um auf kürzere Lebenszyklen, Sortimentserweiterungen und Verschiebungen bei Kundenpräferenzen zu reagieren. Die positiven Auswirkungen betreffen das Service Level, den Profit und das Risiko.

## Produktionsplanung und Terminierung

Traditionelle Ansätze untersuchen nicht sämtliche Alternativen und berücksichtigen Distribution, Produktion und Beschaffung nur der Reihe nach. Infor kalkuliert simultan komplexe Kombinationen, um die Kapazität besser an die Nachfrage anzupassen. Erstellen Sie optimierte Fertigungspläne, die Kosten, Umsatzpotenziale und Unternehmensprioritäten umschließen. Koordinieren Sie über Standorte, Linien und Produktionsschritte hinweg. Evaluieren Sie komplexe Zusammenhänge, Sequenzen und Abläufe.

## Vertriebs- und Betriebsplanung (S&OP)

Infor unterstützt S&OP und Integrated Business Planning (IBP) 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.

## Umbau der integrierten Planung und Betriebsabläufe

Infor CloudSuite Supply Chain Planning nutzt komplexe Algorithmen, Optimierungstechniken und Heuristiken, um Pläne abzuleiten – von der strategischen Nutzung der Assets bis hin zu taktischen Reaktionen auf unerwartete Marktveränderungen. Die In-Memory-Verarbeitung und eine Cloud-native Architektur ermöglichen netzwerkweite Optimierung und Zusammenarbeit.

**„Auf dem japanischen Biermarkt herrscht mittlerweile ein sehr intensiver Wettbewerb. Inmitten all dessen ist Kirin in der Lage, mit SCP von Infor Angebots- und Nachfragepläne schnell und effizient zu erstellen. Wir glauben, dass wir dadurch unseren Kunden frischeres und schmackhafteres Bier liefern können, wo und wann immer sie wollen.“**

**Kenji Maeda**

IT Manager, Kirin Business System Company

## Konfigurierbare, eingeschränkte Optimierung

Ihr Unternehmen entwickelt sich weiter, ebenso wie die Risiken, Chancen und Herausforderungen. Infor stellt eine hochkonfigurierbare Modellierung sicher, die gesonderte Kosten, Kapazitäten, Regeln, Nachfrage und Angebot berücksichtigt. Das Ergebnis sind fundierte Lieferkettenpläne, die neue Erkenntnisse und Trends widerspiegeln.

Kontaktieren Sie uns, um mehr darüber zu erfahren, wie Infor bei der Planung der Komplexitäten, Herausforderungen und Möglichkeiten von morgen helfen kann.

[Weitere Informationen >](#)



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).

Folgen Sie uns: [in](#) [f](#) [t](#)