

BROSCHÜRE

# Infor Supply Planning

---

## **Bewältigen Sie Ihre komplexe Lieferkette**

Die Fähigkeit eines Herstellers, eine optimale Lieferkette aufzubauen und aufrechtzuerhalten, kann durch viele Faktoren in Frage gestellt werden. Das Spektrum der Variablen ist groß und reicht von Produktionsengpässen, wechselnden Anforderungen und Lieferungen und Produktvariabilität bis zu Fragen des Outsourcings.

Infor® Supply Planning unterstützt Betriebe bei der Bewertung von Lieferkettenvariablen und den damit verbundenen Zielkonflikten. Dies erleichtert die Implementierung eines optimierten Plans, der Einschränkungen berücksichtigt und Ressourcen optimal nutzt, was gleichzeitig zur Kostenminimierung beiträgt.

## **Geschäftsprozesse optimieren**

Infor Supply Planning ist Teil einer kompletten Supply-Chain-Management-Suite, die speziell für Prozesshersteller entwickelt wurde. Die Lösung passt sich leicht an sich ändernde Anforderungen an. Dabei kann es sich zum Beispiel um eine standortübergreifende Planung, den Ausgleich von Produktmix und Rentabilität, die Berücksichtigung von Haltbarkeitsbeschränkungen bei Lageraufbaustrategien oder die Auswahl der optimalen Produktrezeptur oder -formel auf Grundlage der Materialverfügbarkeit, Kosten und Nachfrage handeln.

---

**Berücksichtigen Sie Lieferkettenvariablen und die damit verbundenen Zielkonflikte, um die Implementierung eines optimierten Plans zu erleichtern, der die Einschränkungen einbezieht, die Anlagen optimal ausnutzt und gleichzeitig die Kosten minimiert.**

Die Lösung ist sofort und ohne Anpassungen einsatzbereit. Die Integrationskosten sind minimal. Enthalten ist eine Vorlage für ein Modell zur Optimierung der Lieferkette, das den Planern die Flexibilität gibt, schnell ein Lieferkettenmodell in verschiedenen Situationen einzusetzen. All dies trägt dazu bei, die Gesamtbetriebskosten zu senken.

## Optimieren Sie Ihre Lieferkette

Das Kernstück von Infor Supply Planning sind Analysen, constraintbasierte Algorithmen und speicherresidente Verarbeitung. Diese Funktionalität berücksichtigt ganzheitlich Produktionskapazitäten und -standorte, Transportwege und -kapazitäten, Personalkapazitäten und -kompetenzen sowie alternative Beschaffungsmöglichkeiten. Dadurch maximieren Sie den Einsatz von Rohstoffen und begrenzten Ressourcen und erleichtern die Abstimmung der Produktions- und Distributionsaktivitäten auf die Nachfrage. Auf diese Weise können Sie schnell auf Veränderungen reagieren und gleichzeitig Abfälle reduzieren und die Kosten senken. Infor Supply Planning bietet:

### Mit Infor Supply Planning können Sie:

- Ihren Lieferkettenplan optimieren
- die Ausnutzung Ihrer vorhandenen Anlagen maximieren
- ein Lieferkettenmodell schnell in verschiedenen Situationen einsetzen
- die Verwendung von Rohstoffen und begrenzten Ressourcen maximieren
- die Produktions- und Distributionsaktivitäten auf die Nachfrage abstimmen
- Abfälle reduzieren und Kosten senken
- verschiedene Strategien und Budgets modellieren und miteinander vergleichen
- mehrere gleichzeitige Benutzer unterstützen

## Eine endverbrauchergerichte Nutzungserfahrung

Die intuitive Benutzeroberfläche von Infor Supply Planning erleichtert den Planern die Steigerung der Produktivität. Die Mitarbeiter können ihre eigenen Dashboards mit den Daten und grafischen KPIs erstellen, die für ihre jeweiligen Aufgabenbereiche relevant sind, und so alle wichtigen Informationen direkt zur Hand haben.

## Lieferplanung



Detaillierte Übersicht über die Ressourcenkapazitäten, aufgeschlüsselt nach Anlagen.

## Modellierung und Vergleich von Szenarien

Die umfassenden „Was-wäre-wenn-Funktionen“ von Infor Supply Planning ermöglichen es Unternehmen, das Ergebnis verschiedener Strategien und Budgets zu modellieren und zu vergleichen. Sie können eine Vielzahl von Entscheidungen unterstützen, von der Inventarisierung über die Nutzung von Überstunden und der Beschaffung von anderen Lieferanten bis hin zur Entscheidung, ob Produkte hergestellt oder gekauft werden, um der Nachfrage gerecht zu werden. Sie können schnell umplanen und auf Ereignisse reagieren, die außerhalb Ihrer Kontrolle liegen, wie zum Beispiel eine verpasste Lieferung. Sie können auch verschiedene Nachfrage- und Angebotsstrategien nebeneinander vergleichen, bevor Sie sich auf eine bestimmte Strategie festlegen. So haben Sie alle Informationen, die Sie brauchen, um schnellere und fundiertere strategische, taktische und operative Entscheidungen an einem Fixierungshorizont zu treffen.

## Kollaborative Planung

Da Infor Supply Planning mehrere Benutzer gleichzeitig unterstützt, können alle dasselbe Modell ausführen und das Ergebnis von verschiedenen Strategien miteinander vergleichen. Und weil alle Ihre Planer gemeinsam auf die Lieferkettenmodelle zugreifen können, können Sie flexibel auf viele Änderungen reagieren und Konflikte zwischen verschiedenen Abteilungen ausgleichen.

## Variable Planungshorizonte

Sie können gleichzeitig mehrere parallele Planungszyklen betreiben, zum Beispiel die strategische Planung in Jahren, die taktische Planung in Wochen und Monaten und die tägliche operative Planung. Infor Supply Planning kann diese Planungen automatisch aufeinander abstimmen, was Ihnen genauere Einblicke auf Ihre kurz-, mittel- und langfristigen Kosten gibt.

## Ereignisgesteuerte Benachrichtigungen

Mit der präskriptiven Workflow-Engine von Infor Supply Planning erstellen Sie workflow-, aufgaben- und ereignisbasierte Benachrichtigungen und nutzen die leistungsstarken Ausnahmemanagementfunktionen der Lösung, um die Effizienz Ihrer Mitarbeiter zu verbessern und sicherzustellen, dass sie die etablierten Geschäftsprozesse einhalten.

## Zusammenarbeit

Infor Ming.le® bietet weitreichende geschäftliche Kollaborationsfunktionen, die eine effektivere Zusammenarbeit mit allen Mitarbeitern des erweiterten Unternehmens mit seinen Außenstellen, Partnern, Lieferanten, Auftragnehmern und Kunden ermöglichen. Die Funktion bietet eine zentrale Instanz für die Überprüfung ausstehender Aufgaben, Arbeitsabläufe und individueller Eskalationen aus dem gesamten Unternehmen. Verfolgen Sie Personen, Aufgaben, Ereignisse und Prozesse, organisieren Sie Konversationen in Streams und machen Sie alle Kommunikationen rückverfolgbar, so dass Sie schnell die Diskussionen und Dokumente finden, die Sie benötigen. Durch eine effizientere Zusammenarbeit können Teams einfacher und in Echtzeit auf Veränderungen, die Auswirkungen auf die Lieferkette haben können, reagieren.

## Integrierte Lieferkette

Infor Supply Planning ist Teil einer Supply Chain Planning-Suite, die auch Infor Integrated Business Planning und Infor Demand Planning umfasst. Mit diesen Tools können Sie sicher sein, dass Sie während des gesamten Planungsprozesses immer mit den

## Infor Supply Planning bietet zahlreiche Funktionen zur Straffung der Planungsarbeit:

- Die **mandantenfähige Cloud** bietet nahtlose Planungsfunktionen und erleichtert Erweiterungen.
- Die **ganzheitliche Optimierung** kombiniert Daten, um alle Zielkonflikte im gesamten Liefernetzwerk an einem Ort abzustimmen.
- Dank der **Kollaborationsmöglichkeiten** können die Benutzer im Unternehmen die Produktion an der Nachfrageprognose anpassen.
- Das **Szenariomanagement** verfolgt eine Vielzahl an Szenarien und vergleicht Entscheidungen auf Grundlage ihrer Wirksamkeit.
- **KPI-Alerts und Dashboards** verwalten alle KPIs mit Drill-Through-Funktion, um die Ursache für jedes Problem zu ermitteln.
- Die **Bestandsoptimierung** setzt Sicherheitsbestandsstrategien um, indem sie berechnete Deckungslagerbestände verwendet, um sich an die in der Lieferkette auftretende abhängige und unabhängige Nachfrage anzupassen.
- **Integration in viele ERP-Systeme** wie Infor M3 und Infor LN.
- **Integration in Demand Planning**, um die Lieferplanung zu berechnen, die das gewählte Nachfrageszenario am besten umsetzt.
- **Integration mit Integrated Business Planning**, um eine aggregierte Version der Prognose in einem IBP- oder S&OP-Prozess bereitzustellen, bei dem die verschiedenen Nachfrageszenarien berücksichtigt werden und zu einem ausgewogeneren Plan führen können.

gleichen zuverlässigen, aktuellen Lieferkettendaten arbeiten, ohne sich Gedanken über die Integration und Abstimmung mit anderen Lieferkettenplanungslösungen machen zu müssen.

## Bereitstellungsoptionen

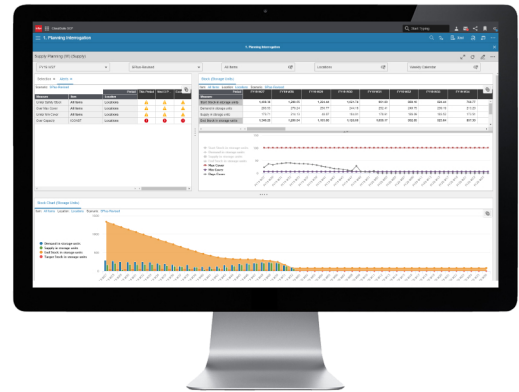
Infor Supply Planning kann lokal oder in der Cloud implementiert werden. Mit der Cloud-Implementierung können Unternehmen IT-Ressourcen von der Verwaltung der Hardware- und Softwareinfrastruktur der Lösung entlasten, wodurch sich die IT-Abteilung stärker an der Wachstumsstrategie ausrichten kann. Sie kann schnell und zu deutlich geringeren Kosten eingesetzt werden und bietet die Flexibilität, den Betrieb einfach und kostengünstig global auszuweiten. Sie bietet Unternehmen außerdem mehr Zuverlässigkeit und das Vertrauen, dass die Lösung immer auf dem neuesten Stand ist.

## Kosten senken

Infor Supply Planning gibt Unternehmen die Tools für die Modellierung der idealen Lieferkette, die sich an den steten Strom sich verändernder Variablen und spezieller Geschäftsmerkmale anpassen kann. Die Unternehmen können eine effiziente und rentable Lieferkette aufbauen, die den erforderlichen Ausgleich von Produktion, Transport, Lagerhaltung, Material und Beschaffung schafft, um einen optimalen Lieferkettenplan umzusetzen. Mit Infor Supply Planning können Sie:

- die Produktionseffizienz durch Optimierung des Lieferkettenplans verbessern.
- schnell Probleme mit einem Lieferplan mithilfe von ausnahmbasierten Alarmen ermitteln, um schnell reagieren und unnötige Kosten vermeiden zu können.
- die Beschaffungskosten reduzieren, indem Sie ausschließlich die benötigten Rohstoffe beschaffen.
- Abfälle durch bessere Nutzung von Rohstoffen reduzieren.
- Lager- und Transportkosten reduzieren, indem Sie die Produkte immer am richtigen Standort herstellen.
- den Fertigwarenbestand durch die Produktion der richtigen Mengen zum richtigen Zeitpunkt reduzieren.
- die Rentabilität durch Senkung der Lieferkettenkosten steigern.

## Lieferplanung



Bestandsübersicht „Alle Standorte“.

## Lieferplanung



Detaillierte Bestandsübersicht der Anlage.

MEHR ERFAHREN →

Folgen Sie uns:    



Infor bietet Cloud-Applikationen für ausgewählte Branchen an. Das Unternehmen zählt 17.000 Angestellte und mehr als 67.000 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-2375526-de-DE-0121-1