



infor

BROSCHÜRE

# Infor Demand Planning

SUPPLY CHAIN PLANUNG

---

## Optimierte Bedarfsplanung

Unternehmen haben heute weniger Zeit denn je für ihre Bedarfsplanung, kommen aber nicht umhin, effiziente Strategien zu entwickeln und dabei eine ganze Reihe von Personen einzubeziehen. Wir haben es mit einer Planungskrise zu tun, und die Unternehmen müssen neue Wege finden, diese zu bewältigen.

Diese Krise erfordert einen technologischen Ansatz, der auf einer leistungsstarken und zuverlässigen Analyse-Engine basiert. Es ist eine Lösung gefragt, die automatisch die Fülle an Informationen aus Big-Data-Quellen, Signalfeeds und die enorme Vielfalt an dynamischen Informationen in einem Unternehmen verarbeitet. Es ist ein ausgeklügeltes System gefragt, das den Unternehmen hilft, das breite und wachsende Spektrum an Variablen zu erfassen, die verlässliche Prognosen und eine effiziente Planung ermöglichen. Und vor allem ist eine mobilfähige Lösung gefragt, die das soziale Element vollständig integriert – alle unstrukturierten Daten, einschließlich interner Beschränkungen, Prioritäten und Menschen in einem Unternehmen, die gute Ergebnisse in großartige Ergebnisse verwandeln. Infor® Demand Planning ist genau diese Lösung. Die Technologie bietet unübertroffene leistungsstarke Funktionalität, um eine schnelle, soziale und in hohem Maße kollaborative Bedarfsplanungsplattform zu entwickeln, mit der sich die Planungskrise lösen lässt.

## Von Erfahrung profitieren

Infor Demand Planning vereinfacht und beschleunigt den Prognoseprozess. Die Lösung basiert auf einem einzigartigen Ansatz für die Erstellung von Prognosen, der auf innovativer Technologie und hochentwickelten Prognosemethoden beruht. In die Entwicklung ist jahrzehntelange Erfahrung eingeflossen. Mit einer Vielzahl branchenspezifischer Vorlagen für eine schnellere, kostengünstigere Implementierung können Unternehmen schnell genaue Pläne erstellen, die Effizienz bestehender Pläne überwachen und die operativen Ziele optimieren, um die Nachfrage zu decken. Das Ergebnis: ein höherer Service-Level bei geringeren Kosten und geringerem Aufwand.

## Einzigartige Methoden für genauere Prognosen

Infor Demand Planning beruht auf einzigartigen, wahrheitsbasierten Prognosemethoden, die eine unübertroffene Genauigkeit der Prognosen gewährleisten. Die Lösung erkennt automatisch Veränderungen in den Bedarfsmustern für die einzelnen Bestandsartikel und wendet das für das betreffende Muster am besten geeignete Analyse-Framework an. Die Lösung hilft Unternehmen, die Nachfrage nach jedem einzelnen Artikel zuverlässig basierend auf Historie und künftiger Wahrscheinlichkeit zu prognostizieren, unabhängig davon, ob es sich um ein einheitliches Nachfragemuster, ein standardmäßiges saisonales Muster oder ein sporadisches, nicht-standardmäßiges Nachfragemuster handelt.

Infor Demand Planning lernt automatisch, welches Muster für den jeweiligen Artikel anzuwenden ist, sodass Prognoseteams diese Unterscheidungen nicht manuell treffen müssen. Dadurch werden veraltete Bestände minimiert und Unternehmen werden sich Artikel, die sie wahrscheinlich nicht benötigen, nicht auf Lager halten.

Intelligente Baseline-Prognosen verbessern die Prognosegenauigkeit weiter, indem die Auswirkungen nicht wiederkehrender Ereignisse wie Werbeaktionen, Supply-Chain-Störungen und andere einmalige Gegebenheiten identifiziert und kompensiert werden. Es können auch Informationen über Produkteinführungen einbezogen werden, um die Prognosen noch feiner abzustimmen.

## Social Demand Planning

Wird Infor Demand Planning zusammen mit Infor Ming.le® eingesetzt, einer innovativen Social-Collaboration-Plattform, stehen den Unternehmen weitreichende Collaboration-Funktionen zur Verfügung, die die Prognoseprozesse abdecken und eine effizientere Zusammenarbeit mit allen Beteiligten in der Lieferkette – Außenstellen, Partner, Lieferanten, Vertragsnehmer und Kunden – ermöglichen. Dadurch verbessern sich die Genauigkeit und Relevanz der Prognosen.

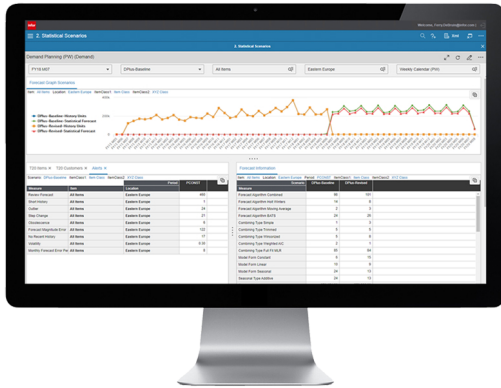
Infor Demand Planning ist eine zentrale Anlaufstelle für die Überprüfung ausstehender Aufgaben, Workflows und einzelner Eskalationen im Unternehmen. Über die Plattform können die Nutzer Personen, Aufgaben, Ereignisse und Prozesse verfolgen, sodass jeder schnell auf Echtzeitänderungen reagieren kann, die Einfluss auf die Prognosen haben könnten.

Abbildung 1



Leistungsstarke Dashboards, Warnmeldungen und hierarchische Übersichten, um Problemereiche aufzuzeigen und Lösungen vorzuschlagen.

Abbildung 2



Statistische Prognosen, die integrierte Algorithmen anwenden und maschinelles Lernen nutzen, um Ergebnisse zusammenzuführen und zu interpretieren.

Die Lösung macht es auch einfach, Konversationen in Streams zu organisieren und die gesamte Kommunikation rückverfolgbar zu machen, sodass wichtige Diskussionen und Dokumente immer griffbereit sind. Darüber hinaus ist der Zugriff auf veröffentlichte Prognosen über mobile Endgeräte möglich – so können jederzeit und überall die neuesten Prognosen abgerufen und Kommentare dazu abgegeben werden. Vorteile für die Benutzer:

- **Höhere Produktivität durch ein benutzerfreundliches Erlebnis** – das Herzstück von Infor Demand Planning sind Analysen. Planer können die Produktivität mit einem einfachen, intuitiven Benutzererlebnis steigern, das sofortige Entscheidungen ermöglicht. Auf der Benutzeroberfläche können Mitarbeiter ihre eigenen Arbeitsblätter erstellen, die die für ihren jeweiligen Verantwortungsbereich relevanten Daten und KPIs enthalten. So stehen ihnen alle Informationen zur Verfügung, die sie am dringendsten brauchen.
- **Einblick mithilfe von Leistungs-Dashboards** – Infor Demand Planning stellt Leistungs-Dashboards für die Planung bereit, die Auskunft über Branchen-KPIs wie MAPE, Bias und Absolute Error geben. KPIs sind farbcodiert nach Benchmark-Abweichungen, was eine einfache und auf einen Blick verständliche Bewertung des Plans ermöglicht. Außerdem wird eine einzigartige und intuitive Drill-Down-Funktionalität bereitgestellt: Der ursprüngliche Drill-Down-Punkt der Planer ist immer auf dem Bildschirm zu sehen, sodass sie ein besseres Verständnis der einzelnen Leistungsaspekte gewinnen.

Abbildung 3



Zusammenarbeit mit Kollegen, um Szenarien des Bedarfsplans mit Marktdaten sowie manuellen Trends und Anpassungen anzureichern.

- **Abschluss zentraler Aktivitäten wird sichergestellt** – Die präskriptive Workflow-Engine in Infor Demand Planning erstellt Aufgaben und Warnmeldungen, damit sichergestellt ist, dass zentrale Aktivitäten termingerecht und vollständig abgeschlossen werden. So stellen Sie sicher, dass Ihre Nutzer sich genau an die von Ihnen eingerichteten Geschäftsprozesse halten.
- **Unterstützung des integrierten Supply-Chain-Geschäftsprozesses** – Infor Demand Planning integriert sich in die Infor Supply Chain Planning-Plattform, sodass Sie Zugriff auf dieselben zuverlässigen, aktuellen Prognoseinformationen im gesamten Geschäftsplanungsprozess haben.
- **Mehr Transparenz und Beschleunigung des Informationsflusses in Ihrem Unternehmen** – Intuitive ION-Integrationen ermöglichen eine schnelle, nahtlose und einfache Integration in Anwendungen von Infor und Drittanbietern.

### Bessere, kollaborativere und genauere Prognosen

Als Teil von Infor Supply Chain Planning bietet Infor Demand Planning höchste Genauigkeit und besseren Einblick in die künftige Nachfrage. Dies reduziert Bestandsinvestitionen, verbessert den Kundenservice und optimiert den Ressourceneinsatz. Unübertroffene Collaboration- und Produktivitätsfunktionen beschleunigen die Prozesse im Unternehmen und stellen verlässliche, sichere Daten bereit – so können Unternehmen bessere und schnellere Entscheidungen treffen.

Infor Demand Planning verbessert die Prognosegenauigkeit, erhöht die Lieferpünktlichkeit und wirkt einer Veralterung der Bestände entgegen. Dadurch sinken die Supply-Chain-Kosten und der Kundenservice wird verbessert.

Infor Demand Planning ist mit vielen nützlichen Funktionen ausgestattet, die Unternehmen bei der Optimierung der Planung unterstützen:

- **Mandantenfähige Cloud** bietet nahtlose Planungsfunktionen und erleichtert Upgrades
- **Maschinelles Lernen** führt Daten aus allen erstellten Prognosen zusammen, wodurch sich die Qualität der Prognosen verbessert
- **Promotions Management** verfolgt organisierte Werbeaktionen und berücksichtigt die Auswirkungen auf künftige Prognosen
- **Collaboration-Funktionen** erleichtern die Zusammenarbeit der Nutzer im Unternehmen, was zu einer Verbesserung der Prognosen führt
- **Szenariomanagement** verfolgt mehrere Szenarien und vergleicht Entscheidungen anhand ihrer Wirksamkeit

- **Produkteinführungsfunktionen** steuern die Einführung neuer Produkte; dabei wird Verhalten von vorhandenen Artikeln übernommen
- **KPI-Alerts und Dashboards** dienen der Verwaltung aller KPIs mithilfe von Drill-Through-Funktionalität, um die Ursache jedes Problems zu finden
- **Bestandsoptimierung** berechnet den optimalen Sicherheitsbestand basierend auf Prognosegenauigkeit oder -ungenauigkeit
- **Integration in viele ERP-Systeme** wie Infor M3™ und Infor LN™
- **Integration in Supply Planning** zur Berechnung des am besten zu dem gewählten Bedarfsszenario passenden Beschaffungsplans
- **Integration in Integrated Business Planning** zur Bereitstellung einer aggregierten Version der Prognosen in einem IBP- oder S&OP-Prozess, bei dem die verschiedenen Bedarfsszenarien berücksichtigt werden; das Ergebnis ist ein ausgewogenerer Plan

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-2378718-de-DE-1220-1