

### Mit Demantra

schätzen Sie zukünftige Verkaufsmengen ab

### Mit Demantra

lasten Sie Ihre Kapazitäten besser aus

### Mit Demantra

sparen Sie Lagerhaltungskosten

### Mit Demantra

reagieren Sie schneller

### Mit Demantra

sichern Sie nachhaltig Ihren Erfolg

### Mit PRIMUS Solutions

vertrauen Sie Ihrem erfahrenen Partner

Primus Solutions  
Ihr Business-Partner in  
Deutschland, Österreich und der Schweiz

Primus Solutions AG  
Birkerfeld 15  
D-83627 Warngau  
Tel: +49 8024 90269 - 20  
Fax: +49 8024 90269 - 25

•  
Primus Solutions  
Software & Consulting GmbH  
Hallerstraße 41  
A-6020 Innsbruck  
Tel: +43 676 844 111 - 100  
Fax: +43 676 844 111 - 101

•  
Primus Solutions GmbH  
Täferstraße 4  
CH-5405 Baden-Dättwil  
Tel: +41 56 535 00 - 12  
Fax: +41 56 535 00 - 13

•  
info@primus-solutions.com  
www.primus-solutions.com

# PRIMUS Solutions



## Bedarfsmanagement mit Oracle Demantra

Nachfrage erkennen und Bedarf vorhersagen

PRIMUS  
SOLUTIONS



Mit Primus Solutions und Demantra treffen Sie die richtige Entscheidung für Ihre Planungsaufgaben. Besuchen Sie uns auf [www.primus-solutions.com](http://www.primus-solutions.com) wenn Sie mehr über uns und unsere Lösungen wissen wollen oder kontaktieren Sie uns unter [info@primus-solutions.com](mailto:info@primus-solutions.com).

Primus Solutions - just solutions.

© Copyright 2008 Primus Solutions AG. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Primus Solutions AG fotokopiert, reproduziert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Primus Solutions haftet nicht für Fehler in dieser Dokumentation oder für Folgeschäden, die in Zusammenhang mit der Lieferung, Qualität oder Verwendung dieses Materials entstehen. Oracle und E-Business Suite sind eingetragene Warenzeichen der Oracle Corporation. Alle anderen Marken und die entsprechenden Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

PRIMUS  
SOLUTIONS

ORACLE CERTIFIED  
PARTNER  
E-BUSINESS SUITE

## Demantra

Der Blick in die Zukunft

Für jedes Unternehmen ist heute der "Blick in die Zukunft" unerlässlich, um den Unternehmenserfolg nachhaltig zu sichern. Nur wer sich auf die Anforderungen des Marktes vorbereitet, kann flexibel reagieren und sich damit im globalen Wettbewerb behaupten.

Viele Unternehmen verlassen sich in Fragen der Planung immer noch lediglich auf das Fingerspitzengefühl Ihrer Mitarbeiter, aber ist das noch zeitgemäß?

Mit Demantra steht dem Planer ein Tool zu Verfügung, in das er seine Erfahrungen und sein Wissen einbringen kann, und das gleichzeitig den Planungsprozess transparent und nachvollziehbar macht. Auf Basis historischer Nachfrage- und Marktdaten errechnet Demantra zuverlässige Prognosewerte, und minimiert damit die Folgen schlechter Vorhersagen:

Ist der Forecast zu hoch, erzeugen zu hohe Lagerbestände höhere Lagerkosten, führt ein veralteter Bestand zu niedrigeren Margen. Würde der Forecast zu niedrig eingeschätzt, drohen zusätzliche Kosten und Umsatzeinbußen und nicht zuletzt Kundenzufriedenheit.

Demantra kann im Rahmen des Forecasting ebenfalls das Management von Produktlebenszyklen unterstützen und die Organisation von Verkaufsfördermassnahmen verbessern.

Im Ergebnis schaffen Sie mit Demantra eine nachfrageorientierte Organisation mit besserem Service und höheren Umsätzen, mit zufriedenen Kunden bei verringerten Lager- und Vertriebskosten.

## Demantra Demand Management

Immer auch ein Blick zurück

Da Demantra die nachfrageorientierte Planung unterstützt, sind der Ausgangspunkt jedes Forecast die Verkaufszahlen aus der Vergangenheit. Somit beginnt jeder Forecasting Zyklus mit dem Laden der Verkaufshistorie.

Mit Hilfe eines einheitlichen Planes, der der gesamten Organisation zur Verfügung steht, und definierten Abläufen, lassen sich die Planungsaktivitäten aller Abteilungen und Benutzer eines Unternehmens aufeinander abstimmen. Dabei kann jede Abteilung die Informationsdarstellung in ihren Maßeinheiten und in ihrer eigenen Sicht auf den Markt selbst gestalten.

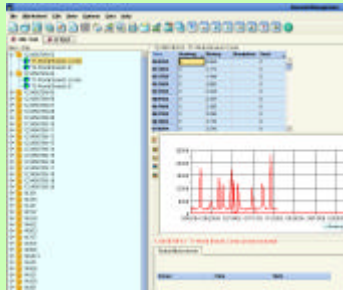


Abb.: Das Worksheet des Planers

Demantra erlaubt es dabei dem Benutzer, die Daten nicht nur zu lesen, sondern auch zu ändern. Diese Änderungen werden dann an die über- und untergeordneten Aggregationsebenen automatisch weitergegeben, Änderungsanalysen werden unterstützt. Somit arbeiten alle auf einer einheitlichen Basis, aber jeder mit seiner spezifischen Sicht.

## Demantra und seine Analytical Engine

Das Herzstück

Basierend auf der Verkaufshistorie berechnet Demantra den Forecast mit Hilfe ausgefeilter mathematischer Algorithmen:

Die patentierte Bayes'sche Forecast Engine erzeugt Absatzprognosen mit einer maximalen Genauigkeit. Den Algorithmen liegen 15 verschiedene Prognosemodelle zugrunde, von denen jedes zu bestimmten Bedarfsmustern passt. Die Engine wählt und kombiniert diese Modelle auf selbstlernende Art und Weise und berechnet so die optimale Prognose für jeden kundenspezifischen Bedarf.

Durch die Definition von Einflussfaktoren, sogenannter "Causal Factors", entsteht eine Prognose, die auch Saisonschwankungen, Werbekampagnen, Trends und andere bedarfsrelevante Marktveränderungen berücksichtigt. Die grafische Darstellung der ermittelten Prognose ist ansprechend und kann vom Planer in eigenen Worksheets definiert werden. Sie hilft dem Planer Zahlenreihen schnell zu erfassen und zu validieren.

Demantra kann dabei auch hohe Datenvolumina bewältigen, und sehr fein detaillierte Daten, wie z.B. die Kassendaten einzelner Märkte zur Nachfrageprognose verwenden.

## Demantra und die Oracle E-Business Suite

Ein Erfolgsmodell im praktischen Einsatz

Demantra kann als integrierter Bestandteil der Oracle E-Business Suite genutzt werden. Das ERP System stellt die Historiendaten für den Planungsprozess zur Analyse in Demantra bereit und erhält die validierten Forecastzahlen als Grundlage für die Produktionsplanung zurück.

Als Teil der Oracle Advanced Planning Solution verfügt Demantra damit über ein hohes Synergiepotential im Zusammenspiel mit anderen Produkten des Oracle Advanced Planning Portfolios.

Wie das Zusammenspiel von Demantra und der Oracle E-Business Suite in der Praxis funktionieren kann, zeigt das folgende Beispiel:

Ein weltweit operierender Konzern mit Handelsgesellschaften in vielen Ländern der Welt stärkt seine Marktposition in Europa. Er erhöht seine Lieferbereitschaft bei gleichzeitiger Reduktion der Lagerbestände. Erzielt wird dies durch den Einsatz von Demantra in der europäischen Muttergesellschaft.

Basis der Bedarfsplanung der europäischen Muttergesellschaft sind nun nicht mehr die Bedarfe der Handelsgesellschaften, die aufgrund einberechneter Sicherheitsbestände in jedem Landeslager zu hoch waren.

Vielmehr gelten jetzt die Verkaufszahlen der Handelsgesellschaften an ihre Endkunden als Grundlage für die Forecast-Berechnung der europäischen Muttergesellschaft. Durch vermehrte Direktlieferung aus dem europäischen Zentrallager an die Endkunden der Handelsgesellschaften können die Landeslager reduziert werden. Gleichzeitig sorgt das präzise Forecasting mit Demantra für bedarfsgerechtes Bestellmanagement und hohe Lieferbereitschaft in der europäischen Muttergesellschaft, ein unverzichtbarer Vorteil in einem engen Markt.

## PRIMUS Solutions

Ihr verlässlicher Partner

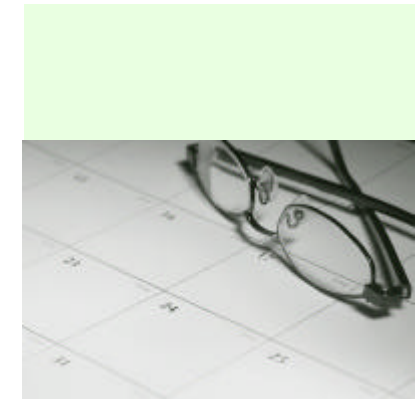
Primus Solutions bietet kompetente Dienstleistungen basierend auf der Business-Software E-Business Suite von Oracle an. Primus Solutions ist seit 1992 im ERP-Markt mit der Business-Software von Oracle tätig und der Nr. 1 E-Business Suite Partner im deutschsprachigen Raum. Die Primus-Gruppe besteht aus eigenständigen Gesellschaften in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Demantra kann als eigenständiges Produkt oder integriert in die Oracle E-Business Suite genutzt werden. Sie profitieren daher von der Sicherheit eines großen Softwareherstellers und der Kompetenz eines erfahrenen Partners.

Qualität steht bei der Umsetzung der Kundenanforderungen an erster Stelle. Unsere Betriebswirtschaftliche Kompetenz, langjährig gesammelte Erfahrungen bei der Einführung von Business-Software und ein fundiertes Systemwissen unserer Mitarbeiter sichern die erfolgreiche Erfüllung ihrer Anforderungen.

Stellen Sie unsere Lösungskompetenz auf die Probe und profitieren Sie von unserem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.

Nutzen auch Sie die Möglichkeiten moderner Supply Chain Management Lösungen. Wir beraten Sie gerne. Wenn Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie uns unter [info@primus-solutions.com](mailto:info@primus-solutions.com)



Der beste Weg, die Zukunft vorauszusagen, ist, sie zu gestalten (Willy Brandt).