Messen und Veranstaltungen 2008/2009

TEAM stellt aus/referiert/lädt ein:

9. TEAM-Logistikforum 2008 am 25. November in Paderborn

Unter der Moderation von Dr. Petra Seebauer, Chefredakteurin der "Logistik heute" bietet das diesjährige TEAM-Logistikforum interessante Aspekte rund um die "Systemintegration in der Intralogistik".

Zusätzlich zu den Plenumsvorträgen und der Fachausstellung integriert die Veranstaltung erstmals auch drei parallele Workshops zu den Themenschwerpunkten Auto ID, Technologie und Logistikwissen. Das vollständige Programm finden Sie auf www.team-logistikforum.de. Melden Sie sich jetzt an - wir freuen uns auf Ihren Besuch!

TEAM auf der LogiMAT in Stuttgart

TEAM zeigt während der LogiMAT vom 3. bis zum 5. März 2009 auf dem neuen Messegelände in Stuttgart praktische Beispiele zum effizienten Einsatz moderner Logistiksoftware im Zusammenspiel mit innovativen Technologien. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

TEAM auf der DOAG vom 1. bis zum 3. Dezember in Nürnberg

Mehr als 300 praxisbezogene Vorträge und eine attraktive Fachausstellung bietet die diesjährige DOAG allen interessierten Oracle-Anwendern in Nürnberg. TEAM freut sich auf Ihren Besuch am Stand 324 (direkt gegenüber dem Oracle-Stand). Beachten Sie auch die beiden TEAM-Vorträge:

- *"Oracle RAC 11g erfahren - Installation unter Oracle Enterprise Linux 5 mit VMware Server"*
- *"Ein Oracle Firmenstandard mit Extended Distance RAC und Data Guard?"*

Kontakt Veranstaltungen
Martina Rottschäfer
Fon: 05254 / 8008 - 51
eMail: marketing@team-pb.de

Schulungen und Workshops

Im Rahmen des DOAG-Schulungstages am 4. Dezember in Nürnberg bietet TEAM die Schulung "Oracle RAC 11g in Ihrer VMWare" an, die einen kostengünstigen Weg zur Evaluierung eines geplanten Einsatzes von Oracle RAC aufzeigt. Weitere Infos und eine Anmeldemöglichkeit finden Sie auf http://www.doag.org/konferenz/doag/2008.

Mit dem TOLD " Business Intelligence - was braucht der Mittelstand?" am 12. November in Paderborn bietet TEAM einen Überblick über die speziell für die Anforderungen des Mittelstandes konzipierte "Oracle Business Intelligence Standard Edition One". Bitte melden Sie sich schon heute an - die Teilnehmerzahl dieser kostenlosen Halbtagsveranstaltung ist begrenzt!

Aktuelle Infos über das Schulungs- und Workshopangebot finden Sie unter www.team-pb.de/training/oracle.htm. Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Ihr Feedback!

Kontakt
Thorsten Staude, Fon: 05254 / 8008 - 36
eMail: tst@team-pb.de

ORACLE CERTIFIED ADVANTAGE PARTNER

Impressum

Herausgeber

Partner für Technologie und angewandte Methoden der Informationsverarbeitung GmbH

Hermann-Löns-Straße 88
33104 Paderborn

Fon 05254 / 8008 - 0
Fax 05254 / 8008 - 19
marketing@team-pb.de
www.team-pb.de

Redaktion
Michael Baranowski - Geschäftsführer
Martina Rottschäfer - Marketing

Layout und Design
Martina Rottschäfer

TEAM inForm

Ausblicke Projekte Veranstaltungen Neuheiten Schulungen

Ausgabe - Oktober 2008

Editorial

Herzlich willkommen zur TEAM inForm im Oktober!

Nun hat es die Weltwirtschaft dann doch noch einmal erwischt. Nach der Internetblase im Jahr 2000 ist aktuell die Blase in der Finanzwirtschaft geplatzt. Es vergeht kaum ein Tag ohne neue Schreckensmeldungen aus diesem Segment. Märkte und Verbraucher sind zunehmend verunsichert und die Börsen gehen weltweit auf Talfahrt. Letzter Höhepunkt war sicher das vom Bundestag per Eilgesetz beschlossene Rettungspaket in Höhe von ca. 500 Milliarden Euro, um die Stabilität im Bankensektor wieder herzustellen und die Finanzsysteme vor einem Zusammenbruch zu bewahren.

Welche Bedeutung wird diese Entwicklung auf die Wirtschaft in Deutschland haben? Das ist aktuell nur schwer einzuschätzen. Mittlerweile scheint aber leider sicher, dass die Auswirkungen auch für uns alle in den nächsten Monaten deutlich spürbar sein werden.

Aktuell ist die deutsche Wirtschaft noch recht robust und auch bei TEAM sehen Auftragslage und Perspektiven sehr erfreulich aus.

In den nächsten Monaten stehen eine Reihe von sehr interessanten Veranstaltungen an. Am 25. November geht das 9. TEAM Logistikforum an den Start. Über 200 Teilnehmer werden in Paderborn zu diesem spannenden Branchentreffen erwartet.

Kurz darauf folgt die 3-tägige DOAG-Konferenz, zu der sich die Oracle-Community Anfang Dezember in Nürnberg treffen wird. TEAM beteiligt sich mit zwei interessanten Vorträgen und auch mit einem Stand in der Ausstellung (Stand 324). Schauen Sie doch einfach einmal vorbei!

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre der TEAM inForm und freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

Geschäftsführung TEAM:
Michael Baranowski, Heike Käferle

Integration logistischer Abläufe in Mannheim

ProStore® und ProTrace im Einsatz bei Bunge

Die Bunge-Gruppe ist weltweit eines der größten Handels- und Verarbeitungsunternehmen von Öl- und Getreidesaaten. Die Unternehmensfelder erstrecken sich vom Handel und der Verarbeitung von Agrarprodukten über Produktion und Vertrieb von Düngemitteln bis hin zur Produktion von Nahrungsmitteln. Mit der Übernahme des mittelständischen Produzenten von Margarinen, Speisefetten und Feinkost, der Walter Rau Lebensmittelwerke GmbH & Co. KG, ist Bunge Marktführer für Margarine-Handelsmarken in Deutschland.

Bunge betreibt am Standort Mannheim als Dienstleister ein Fertigwarenlager für Margarine und Fette. Im Rahmen der bestehenden Zusammenarbeit zwischen Walter Rau und TEAM und dem Einsatz der TEAM-Lösungen ProStore® und ProTrace am Walter Rau-Standort Hilter entschloss Bunge sich zur Integration der logistischen Abläufe des Mannheimer Lagers. Somit steuert und optimiert ProStore® nun die Lagerung eigenproduzierter Fertigwaren sowie Handelswaren, die Konfektionierung und beleglose Kommissionierung einschließlich der erforderlichen Nachschubsteuerung sowie den tourorientierten Versand. In das Gesamtkonzept ist ein automatisches Hochregallager mit vier Gassen eingebunden sowie das in ProStore® integrierte funkgestützte Staplerleitsystem.

Der Echtbetrieb in Mannheim begann im August dieses Jahres.

BUNGE

Bericht aus den Projekten

J. Müller mit ProStore® im Echtbetrieb

In ihrem Breakbulk Logistic Center am Standort Brake hat die Unternehmensgruppe J. Müller, eines der führenden deutschen Seehafenumschlag- und Dienstleistungsunternehmen, die TEAM-Logistiksoftware ProStore® erfolgreich in Betrieb genommen. Über das Terminal werden die Exporte für die deutsche Holzindustrie abgewickelt, mit Häfen und Kunden vornehmlich in den USA, dem europäischen Raum und dem Nahen Osten.

ProStore® unterstützt den kompletten den Export betreffenden Logistikprozess, von der Lagerplanung bis zur Verladung. Dabei liegt ein Schwerpunkt auf der Lagerplanung, die bisher mit viel manuellem Aufwand durchgeführt wurde. Jetzt verfügt der Lagerplaner über einen modernen Dialog in Web 2.0 Technologie, mit grafisch zoombarer Darstellung der Belegung der Blockläger. Die Lagerbelegung beinhaltet zusätzlich zum aktuellen Lagerbestand auch die Reservierungen für die avisierte Ware (mit einem Zeitbezug), unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Längen der Holzpakete bei der Belegung der Lagerplätze und einer für die Auslagerung optimierten Einlagerung. Bei der Konzeption der Lösung standen neben der Vereinfachung durch Visualisierung auch die Steigerung der Mobilität im Vordergrund.

So werden die Daten aus der Stauplanung in ProStore® importiert und bei der Verladung wie auch bei der Auslagerung als grafische Abbilder der zu verladenden Pakete pro Lage und pro Luke vermittelt. Die Mitarbeiter nutzen hierbei ein Tablet-PC, der wahlweise per WLAN oder UMTS mit dem Server kommuniziert. Auch die Dialoge der bereits vorhandenen mobilen Handterminals wurden in ProStore® integriert.

Die Einführung von ProStore® hat für eine gemeinsame Datenbasis der Einzelprozesse gesorgt, dadurch die Konsistenz der Daten deutlich erhöht und die Fehlerquote reduziert. Ein einfacheres und zeitnahes Reporting ist ein natürlicher Nebeneffekt. Der gezielte Einsatz von Web 2.0 Technologien erhöht die Darstellungsqualität von wichtigen Detailprozessen.

Integrierte ERP-Lösung für die Friesenkrone Feinkost GmbH & Co. KG

Seit November 2007 setzt die Friesenkrone Feinkost GmbH & Co. KG die integrierte ERP-Lösung von TEAM in allen Bereichen der Produktion und der Verwaltung ein. Basis der Lösung sind die TEAM-Produkte ProPlan®, ProStore® und ProTrace sowie als voll integrierter Bestandteil die Finanzbuchhaltung von E+S.

Die Unterstützung der Prozesse beginnt im Wareneingang; sämtliche Läger, sowohl am Standort in Marne als auch externe Läger, werden in ProStore® verwaltet und dabei teilweise durch automatische Platzsuche unterstützt. So können zu jedem Zeitpunkt aktuelle Bestandsinformationen genutzt werden. Weitere Module der ERP-Lösung sind Vertrieb, Einkauf, Qualitätssicherung und Produktionsplanung. Die Qualitätssicherung wird damit vollständig durch die IT unterstützt, Prüftätigkeiten werden geplant, Ergebnisse dokumentiert und Ware im direkten Durchgriff in der Produktion freigegeben oder, falls nötig, für die Verwendung gesperrt.

Alle Produktions- und Verbrauchsmeldungen erfolgen im neuen System, häufig direkt in der Produktion, über das webbasierte Funksystem. Individuelle Meldeabläufe optimieren den Informationsfluss und reduzieren das Meldevolumen in der Arbeitsvorbereitung erheblich. Als Basis für diese Abläufe wurde das Konzept der durchgängigen Etikettierung aller Bestände im Lager und in der Produktion umgesetzt. Damit ist die Devise „Kein Behälter ohne Etikett" vollständig umgesetzt und die Voraussetzung für die Sicherstellung der nun lückenlos vorhandenen Rückverfolgbarkeit gegeben.

Seit der Einführung der Lösung konnten bereits weitere Ablauf- und Prozessoptimierungen umgesetzt werden. So erfolgt inzwischen die Planung über alle Stufen der Produktion komplett über die Materialbedarfsplanung (MRP). Ebenfalls integriert wurden die Bereiche Vertriebsplanung und Betriebscontrolling, so dass die umfassende Datenbasis effektiv genutzt wird.

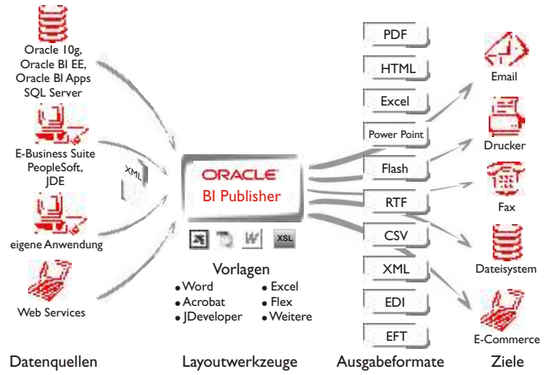
Für die Zukunft sieht die Friesenkrone GmbH & Co. KG weitere Optimierungspotenziale und wird zusammen mit TEAM an der Weiterentwicklung der integrierten ERP-Lösung arbeiten.

Technologie-Highlights

Oracle BI Publisher - neue Wege für das Berichtswesen

Sei es im Zusammenhang mit Forms, APEX oder Discoverer oder in Anleitungen zur Migration von Oracle Reports oder Crystal Reports - so intensiv wie für den BI Publisher wirbt Oracle aktuell für kaum ein anderes Produkt. Doch wo liegen seine Stärken für das alltägliche Berichtswesen?

Ein äußerst gelungener Ansatz ist die Trennung zwischen Layout und Datenbereitstellung in der Designphase eines Berichts. Während die Fachabteilungen mit gewohnten Werkzeugen wie Microsoft Word, Excel oder Adobe Acrobat die Layoutvorgaben erstellen, kann die EDV-Abteilung die Daten aus den unterschiedlichsten Datenbanken, WebServices oder Dateien für einen Bericht aufbereiten. Zustätzlich können Berichte mit dem Adobe Flex Builder oder jeder beliebigen XML IDE bearbeitet werden. Der BI Server bringt Daten und Layout zusammen und kann die Ausgabe in unterschiedlichen Formaten (PDF, HTML, Excel, RTF, Powerpoint, EDI, etc.) auf unterschiedliche Wege (E-Mail, Drucker, Fax, Dateien, etc.) verteilen. Der BI Publisher unterstützt alle zur Zeit offenen Standards. Alle Daten werden als XML



repräsentiert, alle Layouts in XSL-FO konvertiert. Dadurch ist es sehr leicht möglich, das Werkzeug auch in eigene Applikationen als Berichtsgenerator zu integrieren. So hat auch Oracle in allen eigenen Applikationen (e-Business Suite, PeopleSoft, JD Edwards, BI-Suite) diese Wahl getroffen. Neben der überzeugenden Performance wird der BI Publisher durch einen umfangreichen Scheduler, der eine zeitgesteuerte Verteilung aller Berichte bietet, abgerundet.

Ressourcenplanung mit ProStore®

Bei der Optimierung der logistischen Abläufe spielt die Planung von Ressourcen, d.h. von Mitarbeitern und Betriebsmitteln, eine wichtige Rolle. „Kann mit den vorhandenen Ressourcen der bestehende Auftragsvorrat in dem vorgegebenen Zeitraum bearbeitet werden?" lautet die zentrale Fragestellung, die das neue ProStore®-Modul Ressourcenplanung aufgreift.

Das Modul zeigt für einen frei wählbaren Zeitraum auf, ob die Vorgaben erfüllt werden können. Es betrachtet die Anzahl der Betriebsmittel, zum Beispiel Gabelstapler für die Transporte, und das zur Verfügung stehende Personal, wobei zusätzliche Faktoren, wie Arbeitszeiten oder der Kenntnisstand eines Mitarbeiters, berücksichtigt werden.

ProStore® gruppiert die abgebildeten Prozesse in Tätigkeitsbereiche, wie z. B. Kommissionierungen oder Verladungen. Der aktuelle Auftragsvorrat wird für den definierten Zeitraum in Tätigkeiten abgebildet und die Ressourcen zugewiesen. Mittels Vorwärts- oder Rückwärtsdatierung werden die Tätigkeiten auf einer Zeitachse abgebildet. Dabei wird zunächst eine konfigurierbare Dauer pro Tätigkeit angesetzt. ProStore® ermittelt nach Ausführung der Tätigkeiten automatisch die tatsächliche Dauer und passt den für die Planungen verwendeten Wert auf dieser Basis kontinuierlich an.

Die Planungsergebnisse können vielfältig dargestellt werden: auftragsbezogen als Gantt-Diagramm, als Auslastungsdiagramm über die Einzelressourcen und als Gesamtauslastung der Ressourcen über die Tätigkeitsbereiche. Hierfür kommt eine moderne Web 2.0-Technologie zum Einsatz, welche die Vorteile einer browserbasierten Lösung mit der ergonomischen Bedienbarkeit einer Desktop Applikation kombiniert. Der Zugriff auf die Daten erfolgt exklusiv über Webservices, die auf Ebene des Application Servers über Java auf die Stored Procedures in der Datenbank zugreifen.

Das erste Release der ProStore®-Ressourcenplanung wird Ende des Jahres produktiv gehen.