

TEAMinForm

DOAG 2015 Business Solutions Konferenz
09. - 11. Juni 2015

Mit der digitalen Transformation greift die diesjährige DOAG 2015 Business Solutions Konferenz thematisch einen Megatrend auf, der sich heute global und über alle Branchen hinweg praktisch in jeder Unternehmenszielsetzung wiederfindet.

Doch wie kann Digitalisierung ganz konkret in Ihrem Unternehmen Wirklichkeit werden? Diese und andere Fragen werden in Praxisreferaten aufgegriffen und im Anwender- und Expertenkreis kritisch diskutiert.

Einen wichtigen Themenschwerpunkt bildet der Slot „Digitalisierung logistischer Prozesse“, den Michael Baranowski, Geschäftsführer von TEAM, moderiert.

Auf der begleitenden Ausstellung der Konferenz können die Teilnehmer wertvolle Geschäftskontakte knüpfen und sich mit Oracle-Partnern und Anwendern austauschen. Dort präsentieren sich namhafte Unternehmen. Besuchen Sie unseren TEAM-Stand - wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!



Oracle-Schulungen

Als Oracle Platinum Partner pflegt TEAM einen engen Kontakt zum Oracle Partner Technical Service. Die TEAM-Mitarbeiter sind als Certified Professionals bzw. Technical Champions qualifiziert. Daher bietet TEAM Ihnen stets eine gesicherte Schulungsqualität für Ihren aktuellen Weiterbildungsbedarf.

Aktuelle Schulungstermine:
Oracle Real Application Cluster
27.-29.05.2015
Oracle Advanced PL/SQL
01.-03.06.2015
Oracle Backup & Recovery
08.-09.06.2015
Oracle Data Guard
10.-12.06.2015
Oracle APEX
22.-25.06.2015
www.team-pb.de/schulungen



TEAM
LOGISTIKFORUM
it.technologie.networking



24. nov. 2015. paderborn. www.team-logistikforum.de

Save the Date

Erleben Sie ProStore® 10.0



Kosteneinsparungen durch die Gestaltung intelligenter Oracle-Lizenzstrategien

Sie finden Ihre jährlichen Supportkosten für Oracle-Lizenzen zu hoch? Sie möchten eine leistungsfähige, ausfallsichere, hochverfügbare, moderne IT und gleichzeitig Kosten sparen?

Nutzen Sie die Gelegenheit, in unserem Halbtages-Workshop "Kosteneinsparungen durch die Gestaltung intelligenter Oracle-Lizenzstrategien" wichtige Tricks und Tipps rund um Einsparpotenziale unter Einhaltung von Oracle Compliance Richtlinien zu erfahren.

Diese kostenlose Veranstaltung findet am 30. Juni 2015 in Paderborn statt. Melden Sie sich gleich online zu dieser Veranstaltung an!

www.team-pb.de/veranstaltungen

Messen & Veranstaltungen

09. - 11. Juni 2015
DOAG Business Solutions Konferenz in Darmstadt
30. Juni 2015
Kosteneinsparungen durch die Gestaltung intelligenter Oracle-Lizenzstrategien in Paderborn
17. - 19. November 2015
DOAG-Konferenz und Ausstellung in Nürnberg
24. November 2015
TEAMLogistikforum in Paderborn

TEAMLogistikforum am 24. November 2015

Mit der richtigen Mischung aus Theorie und Praxis, hochkarätigen Referenten und Experten der Branche lockt das TEAM Logistikforum jedes Jahr rund 300 Teilnehmer nach Paderborn. Vertiefende Fachgespräche in der begleitenden Fachausstellung runden die Vorträge des Forums optimal ab.

www.team-logistikforum.de



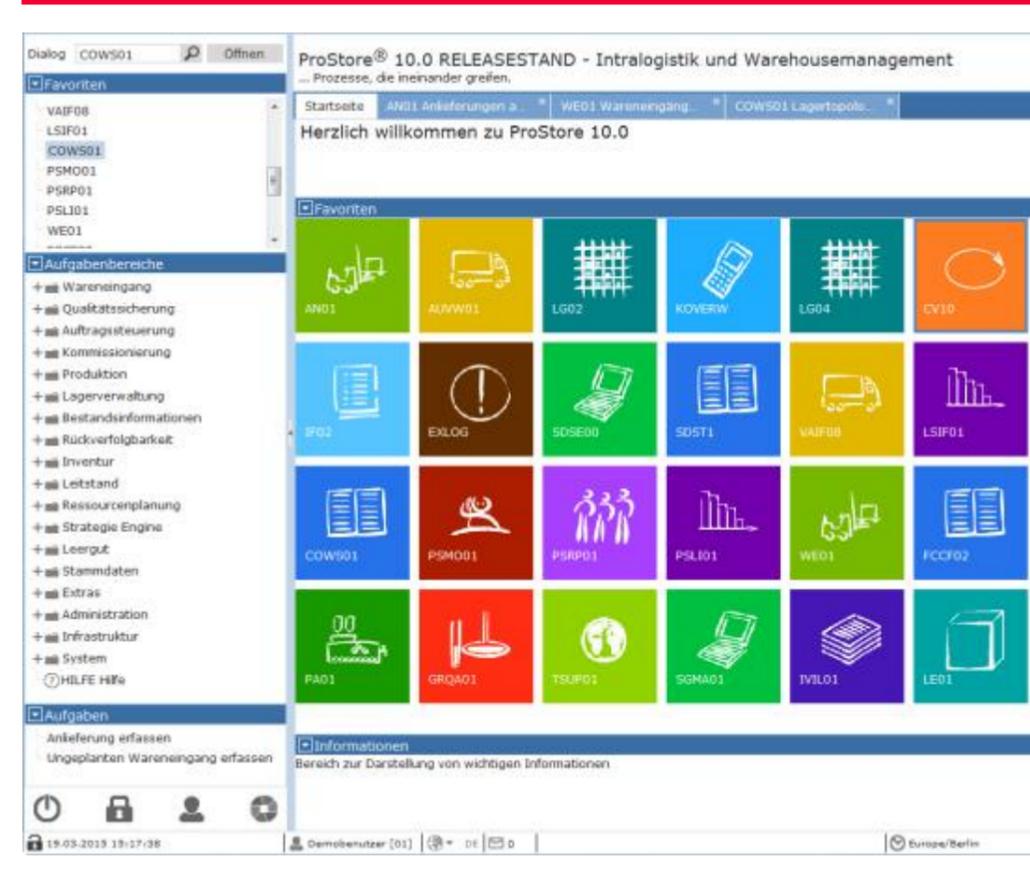
IMPRESSUM

Herausgeber

TEAM GmbH
Hermann-Löns-Straße 88
33104 Paderborn

Fon + 49 5254 8008 - 0 Fax: -19
Mail presse@team-pb.de
Web www.team-pb.de

TEAM inForm
online:
QR-Code scannen!



Neues Major Release der Warehousemanagement-Software ProStore®

Auf der LogiMAT 2015 hat TEAM ein neues Major Release der Warehousemanagement-Software ProStore® vorgestellt. Die ProStore® Version 10.0 ist plattformunabhängig, cloud ready und bietet den Usern neben einem smarten Oberflächendesign auch eine Vielzahl neuer Features.

Als eines der führenden WMS-Systeme im deutschen Markt ermöglicht ProStore® die Gestaltung von standardisierten und gleichzeitig individuellen Intralogistikprozessen. Die wandlungsfähige und anpassbare Standardsoftware bildet flexibel und dynamisch die teils hochkomplexen Prozesse diverser Branchen ab – von der Nahrungsmittelindustrie bis zum Sanitär Großhandel, vom Wareneingang bis hin zur vollständigen Versandabwicklung.

Zur LogiMAT 2015 präsentierte TEAM ein neues Major Release der Standardlösung ProStore®. Die Web 2.0 Anwendung ist zu

allen wesentlichen Browsern kompatibel und unterstützt verschiedene Application Server. Durch das neue Release ist die Software plattformunabhängig und somit vollständig cloudfähig, da keinerlei Client-Installation notwendig ist.

Darüber hinaus punktet ProStore® 10.0 mit vielen neuen Features. Zu den wichtigsten zählen die verbesserte Dialoggestaltung in Bezug auf Personalisierbarkeit, Prozessorientierung und Ergonomie sowie das durchgängige Sicherheitskonzept. Durch kontextorientierte Funktionalitäten, personalisierbare Sucheinstellungen sowie die benutzerspezifische Konfiguration von Aufgaben wird mehr Übersicht geschaffen und damit die Userfreundlichkeit erhöht. Außerdem erleichtert die neue Version eine durchgängige Einbindung mobiler Devices, wie z. B. Tablets, Smartphones und Handhelds.

Das neue ProStore® Major Release bietet den Usern neben einer Steigerung der

INHALT

Neues ProStore® Major Release 10.0 | Peter Grevén
Physioderm mit neuer Kommissionierabwicklung |
ProStore® Cloud | Oracle Datenbank Konsolidierung und Migration bei Tönnies |
Formspider – Amazing Web Applications Development Framework | ADF Mentoring bei einem Migrationsprojekt |
Erfolgreich mit Oracle APEX |
Save the Date
TEAMLogistikforum 2015 |
Schulungen, Messen und Veranstaltungen |





PORTRÄT Andreas Kother

Oracle, Administration, Migration, Konsolidierung und Weiterbildung: Bei diesen Themen fühlt sich Andreas Kother zu Hause. Als Leiter der Oracle Administration Services und TEAM Schulungsleiter sorgt er dafür, dass Ihre Datenbanken sicher administriert werden und Sie für Ihre Weiterbildung das richtige Angebot erhalten.

Bei der Konsolidierung komplexer IT-Landschaften spielt nicht nur die Auswahl von Hardware der passenden Leistungsklasse eine Rolle. Im Zeitalter der Multi-Core Prozessoren und Virtualisierung behält Andreas Kother dabei immer auch das Thema Lizenzierung im Auge.

Privat stehen bei Andreas Kother seine Familie und Bewegung im Mittelpunkt. Dabei ist er gerne laufend auf Strecken bis zum Halbmarathon unterwegs, macht Fitness oder ist mit seinem Windsurf- oder SUP-Brett auf dem Wasser.



Andreas Kother
Ihr Ansprechpartner für Services, Infrastruktur, Beratung und Schulung

KURZ NOTIERT

TEAM im CeMAT-Präsidium

Logistics IT und das Thema „Industrie 4.0“ sind Schwerpunkte auf der CeMAT 2016. Diese Themen werden auf der CeMAT eine hohe Bedeutung haben, daher wurden die CeMAT-Gremien mit besonderem Fokus auf Logistics IT erweitert. Mit Uwe Kubach (Vice President IoT Enablement SAP SE) und Michael Baranowski (Geschäftsführer TEAM) wurden zwei ausgewiesene Experten in das CeMAT-Präsidium berufen.



Peter Greven Physioderm mit neuer Kommissionierabwicklung



Bei Peter Greven hat Hautschutz Tradition. Bereits 1923 gründete Peter Greven in Bad Münstereifel eine Seifen- und Glycerinfabrik. Die inzwischen weltweit tätige Peter Greven Gruppe hat ihre Aktivitäten im Geschäftsfeld „beruflicher Hautschutz“ seit 2006 in der Peter Greven Physioderm GmbH am Standort Euskirchen zusammengefasst.

Von Beginn an setzt Peter Greven die TEAM-Lösung ProStore® für alle logistischen Abläufe inklusive der Produktionsanbindung ein. Die Kommissionierung für den Stückgut- und KEP-Versand wurde bisher von einem Dienstleister übernommen. Ab Juli 2015 soll dies nun am Standort Euskirchen mit eigenen Mitarbeitern erfolgen. Dazu wurde durch den Bau einer neuen Lagerhalle die bestehende Lagerkapazität um ein Hochregal mit ca. 3.700 Palettenstellplätzen erweitert.

Zur effektiven und optimierten Durchführung der Kommissionierprozesse werden in ProStore® umfangreiche Strategien umgesetzt. Einzelne Kundenaufträge werden - soweit möglich - zu Sammelauf-

trägen zusammengefasst. Beim Bilden der Kommissionieraufträge erfolgt eine weitere Auftragszusammenfassung, so dass ein Multi-Order-Picking durchgeführt werden kann und somit die Anzahl der Pickpositionen sowie die Anzahl der Kommissionierläufe minimiert wird. Die Kommissionierung erfolgt papierlos mit Hilfe mobiler Terminals, die in ein WLAN integriert sind.

Eine weitere Optimierung findet beim Versand im Stückgutbereich durch eine Konsolidierung der kommissionierten Artikel statt. Die Packstücke der einzelnen Sendungen werden zusammengefasst und somit minimiert. Für den Bereich KEP-Versand stehen entsprechende Packdialoge in ProStore® zur Verfügung. Die einzelnen Packstücke werden gewogen und etikettiert.

Mit der Verladung werden die Sendungsdaten über eine Schnittstelle an den jeweiligen Transportdienstleister übergeben. Ein Scanning während der Verladung, sorgt für Sicherheit im letzten Schritt.

Mit ProStore® in die Cloud

Warehousemanagement als Online-Service: Höhere Flexibilität, dynamische Leistung und planbare Kosten. Die Anwendungsmöglichkeiten des Cloud Computings für die Logistik sind vielseitig und die Vorteile überzeugend.

Die modularisierte WMS-Software ProStore® erfüllt alle Anforderungen einer schnell integrierbaren, sicheren und unkomplizierten Cloud-Lösung. TEAM bietet seinen Kunden nun die Möglichkeit, die vollständige Funktionalität von ProStore® an jedem Ort und zu jeder Zeit aus der Cloud abzurufen - ohne lokale Installation der Anwendung vor Ort.

Das Abrufen einzelner Features oder der kompletten Softwarelösung aus der Cloud bietet Unternehmen neben positiven Aspekten wie kurzen Integrationszeiten und höherer Kostentransparenz durch ein nutzungsabhängiges Vergütungsmodell auch noch weitere Vorteile. Durch die On-Demand-Infrastruktur und -Software können temporär zusätzliche Ressourcen bezogen werden, um beispielsweise Produktivitäts- oder Liefer-

schwankungen flexibel auszugleichen. Weiterhin profitieren Kunden bei Inanspruchnahme einer Cloud-Lösung von dem Vorteil, immer mit der aktuellsten Softwareversion zu arbeiten.

Aufgrund der Skalierbarkeit sowie der Standardisierung und Modularisierung der WMS-Software kann TEAM kundenspezifische und passgenaue Pakete schnüren. Die Administration wird dabei vollständig von TEAM übernommen. Kunden erhalten eine sichere, unkomplizierte und kostengünstige Cloud-Lösung und das Know-how der TEAM-Experten im Umgang mit webbasierten Anwendungen und Remote-Services.



Oracle Datenbank Konsolidierung und Migration bei Tönnies



Tönnies betreibt am Standort in Rheda und anderen eine Reihe Oracle Datenbanken in unterschiedlichen Konfigurationen, Single-Instanz, RAC, Standby, diversen Editionen und Versionen 10gR1, 10gR2, 11gR1, 11gR2. TEAM unterstützt Tönnies im Rahmen der Oracle Administration Services dabei rund um die Uhr. Diese Vielfalt erfordert aber auch unterschiedliches Vorgehen in der Administration, Überwachung und Problembehandlung und damit einen erhöhten Aufwand.

Veranlasst auch durch den notwendigen Austausch von Hardware, wurde vor etwa 2 Jahren gemeinsam begonnen, die Landschaft zu vereinheitlichen und zu konsolidieren. Zur Sicherstellung der Verfügbarkeit setzt Tönnies strategisch auf die RAC-Konfiguration. Ziel ist es, die wichtigen, performance kritischen Datenbanken in Rheda auf einem großen Enterprise Edition (EE) RAC zusammen zu führen, um die Optionen und Management Packs für alle effektiv nutzen zu können. Die einfacheren Systeme werden auf einem Standard Edition (SE) RAC konsolidiert. Darüber hinaus gibt es an entfernten Standorten mit schlechter bzw. unzuverlässiger Leitungsanbindung separate SE RAC. Alle Installationen sollen dabei unter derselben Version laufen.

In der EE erfolgen Administration, Überwachung und Tuning über den Oracle Enterprise Manager. Die SE Installationen werden mittels Nagios überwacht.

TEAM begleitet den Umbau mit intensiver Beratung, unterstützt Installation, Test und Migration der Oracle RACs und richtet Enterprise Manager und Nagios Überwachungen ein.

Die Arbeiten sind noch nicht vollständig abgeschlossen. Um die Kompatibilität von Applikationen mit den aktuelleren Oracle Software Releases sicher zu stellen, bedarf es bei einigen wenigen Applikationen noch Tests durch den Hersteller und der Tönnies IT.

Schon jetzt aber macht sich die Konsolidierung und Vereinheitlichung in geringerem Wartungsaufwand bemerkbar.

formspider™ Amazing Web Applications Development Framework

Im Rahmen der Migration von ProStore® auf ProStore® 10.0 wurde das Web-Entwicklungstool Formspider eingesetzt. Hierbei handelt es sich um ein Werkzeug, das sich speziell an PL/SQL Entwickler richtet, die Anwendungen für das Web entwickeln oder bestehende Oracle Forms Lösungen migrieren möchten.

Das Ergebnis sind Web 2.0 Anwendungen, die in den gängigen Webbrowsern verfügbar sind. Höchste Sicherheitsstandards werden beachtet. Deklarative UI-Komponenten sowie mächtige Grid-Features stehen zur Verfügung und erleichtern die Entwicklung der Anwen-

dungen; sie sind jederzeit „ready for the cloud“.

Formspider-Anwendungen enthalten keinen HTML-Code, JavaScript oder sonstige Komponenten, die auf der Client-Seite erstellt werden müssen. Der vollständige Applikationscode liegt in der Datenbank und sichert somit größtmögliche Flexibilität. Das Ergebnis ist eine optimale Produktivität in der Anwendungsentwicklung, eine sehr moderne und zukunftsorientierte Oberflächen-gestaltung für Arbeitsplätze mit Webbrowsern, mobile Devices sowie Tablets oder Smartphones.

ADF Mentoring bei einem Migrationsprojekt

TEAM unterstützt einen namhaften Kunden aus dem Bankumfeld bei der Modernisierung seiner Forms Applikation auf die standardisierte Entwicklungsplattform Oracle Development Framework (kurz ADF). Es handelt sich um eine Forms-Anwendung für die Verwaltung und Erstellung von Kreditdaten.

Da diese Applikation fachlich gut modularisiert ist, sollen einzelne Bereiche nacheinander migriert werden. Da die Mitarbeiter des Unternehmens Forms Entwickler ohne ADF oder Java Erfahrung sind, werden die ersten Module manuell neu entwickelt.

Derzeit befindet sich der Anwendungsbereich für den vertrieblichen Außendienst in der Migration, so können die Forms-Masken durch ADF Fragmente mit einleuchtenden Diagrammen und modernen Oberflächen sinnvoll ersetzt werden. Um für die fachlichen Anforderungen immer alle Aspekte der Entwicklung im Blick zu halten und die besten Ergebnisse für den Endkunden zu liefern, begleitet ein Architekturteam das Projekt.

Durch das eingesetzte Migrationsverfahren können die Endanwender jetzt schon die Vorzüge der ADF Features für die Applikationsbereiche nutzen, welche migriert wurden. Die so entstehende Akzeptanz zu ADF wächst mit jedem modernisierten Modul weiter.

Erfolgreich mit Oracle APEX



Oracle Application Express (Oracle APEX) ist seit einigen Jahren erfolgreich am Markt und hat inzwischen einen ausgereiften Funktionsumfang, der das Entwickeln moderner Webapplikationen im Handumdrehen ermöglicht.

Grundsätzlich kann mit Oracle APEX jegliche Art von Webapplikation erstellt werden. Ebenso das Einbinden von Komponenten ist problemlos möglich und wird durch das Plugin-Konzept gekapselt. Somit sind ihre Erweiterungen auch leicht in anderen Applikationen wiederverwendbar.

Die Architektur von Oracle APEX basiert darauf, dass die gesamte Anwendungslogik in PL/SQL entwickelt und zentral auf ihrem Datenbankserver gehalten wird. Eine Aufspaltung der Logik zwischen Backend und Middle-Tier ist nicht nötig. Dies erleichtert die Übersicht und dadurch kann ein aufwendiger und kostenintensiver Application-Server entfallen.

Neben der langjährigen Erfahrung in der Modernisierung von Forms-Anwendungen und Neuentwicklungen mit ADF bietet TEAM als Oracle Platinum Partner eine sehr umfangreiche APEX Unterstützung mit Coaching an - TEAM Migration Services-Tools und Best Practices.