

## MESSEN & VERANSTALTUNGEN

- 02.-06. Mai 2011  
CeMAT in Hannover
- 28. Juni 2011  
DOAG Logistik & SCM in Hamburg
- 15.-17. November 2011  
DOAG-Konferenz + Ausstellung in Nürnberg
- 22. November 2011  
12. TEAM-Logistikforum in Paderborn



Schulungen und Workshops vom Oracle Platinum Partner TEAM



## Schulungen Workshops

### Aktuelle Termine für Schulungen:

- 09.05. - 10.05.: Backup & Recovery
- 16.05. - 19.05.: Oracle SQL
- 30.05. - 01.06.: Oracle PL/SQL
- 14.06. - 16.06.: Oracle 11g  
Rel.2 New Features

Für zwei Anmeldungen gleichzeitig erhalten Sie einen Rabatt von 10 %.

Petra Huhmann  
Fon +49 5254 8008-73  
Mail ph@team-pb.de

### IMPRESSUM

Herausgeber  
TEAM Partner für Technologie  
und angewandte Methoden der  
Informationsverarbeitung GmbH

Hermann-Löns-Straße 88  
33104 Paderborn

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

Redaktion  
Michael Baranowski - Geschäftsführer  
Beate Pfänder - Marketing  
Kathrin Overröder - Marketing

Layout und Design  
Beate Pfänder  
Kathrin Overröder



Detailangaben zu den Inhalten und aktuelle Schulungstermine finden Sie unter [www.team-pb.de/schulungen](http://www.team-pb.de/schulungen).

Art und Umfang der Workshops stimmen wir ganz auf den Kundenbedarf ab. Sehr gern arbeiten wir auch für Sie einen ganz konkreten Vorschlag aus!

Die Schulungen werden von projekterfahrenen Trainern in einer angenehmen Atmosphäre durchgeführt. Ein hoher Übungsanteil und eine Einzelplatzgarantie unterstützen den individuellen Lernerfolg.

TEAM bietet Ihnen eine gesicherte Schulungsqualität für Ihren aktuellen Weiterbildungsbedarf. Wählen Sie zwischen einer Vielzahl von Standard-schulungen und individuelle Workshops rund um folgende Themenbereiche:  
\_ Datenbank-/Application-  
Server-Administration  
\_ Applikationsentwicklung  
\_ Business Intelligence

Sie sind interessiert an Informationen aus kompetenter Hand, zum Beispiel über Oracle-Lizenzen, Business Intelligence Anwendungen auf Oracle Basis oder die vielfältigen Möglichkeiten von Oracle ADF?

Dann sind Sie bei den TEAM-Informationsveranstaltungen genau richtig: Wir informieren Sie kompakt über aktuelle Oracle-Themen - und das an nur einem Nachmittag. Zur Zeit finden folgende Veranstaltungen statt:

Sind Sie Richtig lizenziert? Compliance Management für Oracle-Produkte „Hardware & Software, Engineered to work together“

12. Mai 2011 - in Fürstfeldbruck  
19. Mai 2011 - in Düsseldorf

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung. Weitere Detailinformationen zu den Veranstaltungen finden Sie unter [www.team-pb.de/veranstaltungen](http://www.team-pb.de/veranstaltungen).

## Aktuelle Stellenangebote bei TEAM

Bewerben Sie sich und gestalten Sie im TEAM aktiv die Zukunft des Unternehmens mit.

- \_\_ Softwareentwickler(-in) – Consultant
- \_\_ IT-Projektleiter(-in) im Bereich
- \_\_ Logistik/Intralogistik
- \_\_ Datenbank-Consultant (Oracle)
- \_\_ Studentische Hilfskraft (Java-Entwicklung)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Weitere Informationen über die aktuellen Stellenangebote auf [www.team-pb.de/karriere](http://www.team-pb.de/karriere).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

## EDITORIAL

### Herzlich willkommen zur TEAM inForm im Frühjahr 2011!

Nachdem in der Vergangenheit für die Unternehmen noch die Bewältigung der Wirtschaftskrise im Mittelpunkt stand, ist die Ausgangslage heute eine völlig andere. In vielen Betrieben und Wirtschaftszweigen ist der Aufschwung mit großer Kraft zurückgekommen, so dass Prozessoptimierungen und Leistungssteigerungen mit Hilfe von IT-Systemen wieder oben auf der Agenda stehen.

Diese Ausgangsphase führt bei TEAM zu der erfreulichen Situation, dass die Nachfrage wie auch die Auslastung in den letzten Monaten stark zugenommen haben. Es stellt sich ein großer Nachholbedarf für IT-Investitionen in den Unternehmen dar. Für das Jahr 2010 konnte TEAM einen Rekordumsatz von 6,8 Millionen Euro vermelden.

Auch für die Zukunft stehen die Zeichen für TEAM auf weiteres Wachstum. Es ist geplant, dass sich TEAM in allen Bereichen des Unternehmens weiter verstärkt und für qualifizierte Unterstützung sorgt, um die Entwicklung auf eine gesicherte Basis zu stellen. Letztendlich ist es eines der wichtigsten Unternehmensziele, durch die Qualität und Flexibilität der Leistungen eine hohe Kundenzufriedenheit zu garantieren.

In nächster Zeit stehen wieder eine Reihe von interessanten Veranstaltungen an. Zum Beispiel die DOAG SCM im Umfeld der Logistik oder die Workshops zum Thema Compliance Management und Lizenzberatung im Oracle Bereich. Nutzen Sie die vielen Gelegenheiten, persönlich mit uns in Kontakt zu treten und sich über neueste Entwicklungen und Trends zu informieren.

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!

Michael Baranowski und Heike Käferle



## ProStore® - Einführung bei Pietsch erfolgreich

Das Unternehmen Kurt Pietsch GmbH & Co. KG ist einer der führenden Großhändler für Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik in Deutschland. In vier Regionallägern in Ahaus, Bochum, Mülheim a.d. Ruhr und Ostrau lagert Pietsch ein umfangreiches und heterogenes Produktspektrum. Mit ca. 900 Mitarbeitern und einem Umsatz von über 200 Millionen Euro werden Kunden mit Schwerpunkt nördlich der Mainlinie beliefert.

Kunde ist der qualifizierte Sanitärfachhandel. Es werden aber auch zunehmend vollständige Projektgeschäfte abgewickelt, die mit der punktgenauen Belieferung von Baustellen einhergehen. Im Rahmen des starken Wachstums der Pietsch Gruppe wurde es notwendig, die innerbetriebliche Logistik zu optimieren. In diesem Zusammenhang wurde im Jahr 2008 ein umfassendes Logistikkonzept ausgearbeitet.

Daraus resultierend wurde am Standort Ahaus das bestehende Lager durch den Neubau von zwei weiteren Hallen zum Logistikzentrum ausgebaut. Es entstand eine neue Fachbodenanlage mit 25.000 Stellplätzen und 6 Vertikal-Tablarliften mit 20.000 Stellplätzen sowie ein behäl-

tergeführtes Weiterreichsystem. Insgesamt steht damit in Ahaus eine Lagerfläche von ca. 34.000 qm zur Verfügung.

Für die Umsetzung der neuen logistischen Abläufe entstand ein integriertes IT-Konzept auf Basis eines modernen WMS-Systems mit belegloser Kommissionierung unter Verwendung mobiler Handheldcomputer und einer Pick-by-Voice-Lösung.

Auf Basis des ersten Lastenheftes wurde eine umfangreiche Marktanalyse durchgeführt, um festzustellen, welche IT-Lösung für Pietsch optimal geeignet ist. Die Wahl fiel auf ProStore® von TEAM. Im August 2009 begannen dann die Arbeiten zur Vorbereitung der IT-Einführung, die nun im März 2011 in den Echtbetrieb eines Großteils der Anlage mündeten.

Mit der neuen Lösung steht Pietsch eine moderne Logistikabwicklung zur Verfügung, um die hohen Ansprüche der Kunden auch in Zukunft erfüllen zu können.

Im nächsten Schritt steht auf der Agenda, die weiteren Standorte in Mülheim und Ostrau mit ProStore® auszustatten und so das neue Logistikkonzept einheitlich und durchgängig einzuführen.



# TEAM inForm

Frühjahr 2011



## Erfolgreiche Einführung bei Kampffmeyer

Die KAMPFFMEYER Food Innovation GmbH, die in die VK Mühlen AG eingebettet ist, produziert am Standort Hamburg ca. 10.000 t physikalisch bearbeitete Mehle sowie 20.000 t intelligente Compounds. Die Produkte werden europaweit an Kunden aus der Lebensmittelindustrie und dem Backgewerbe vertrieben. Stei-



KAMPFFMEYER beliefert Kunden aus der Lebensmittelindustrie und dem Backgewerbe

gende Anforderungen an die innerbetrieblichen Abläufe sorgten für die Einführung einer durchgängigen und den Ansprüchen der Nahrungsmittelindustrie gerecht werdenden Logistiklösung. Anfang 2010 entschied man sich im Anschluss an eine Feinkonzeptionsphase, die TEAM-Standardsoftware ProStore® einzuführen.

ProStore® verwaltet nun die ca. 800 Roh- und Fertigwarenartikel sowie Verpackungsmaterialien, die in verschiedenen Regal- und Blocklagern sowie Einschubregalen gelagert werden, führt die Waren-

vereinbarung durch, versorgt die Produktion mit benötigten Materialien und stellt die an Kunden auszuliefernde Ware bereit.

Es werden alle Materialbuchungen und -bewegungen online mit Hilfe mobiler Terminals auf Funkbasis durchgeführt oder von einem angebotenen Prozessleitsystem gemeldet und verarbeitet. Somit ist eine durchgängige und transparente Bestandsführung im gesamten Materialfluss gewährleistet und die Basis für eine vollständige Chargenrückverfolgbarkeit gegeben.

Neben der Anbindung des Prozessleitsystems kommuniziert ProStore® mit einem Laborinformationssystem sowie einem automatischen Etikettiersystem und verfügt über eine Schnittstelle zum bei KAMPFFMEYER vorhandenen AS400-basierten Warenwirtschaftssystem. Fünf Monate nach Auftragserteilung begann der Echtbetrieb mit ProStore®.



## Oracle 11g und Oracle Enterprise Linux

EUROPART ist der führende europäische Händler von Nutzfahrzeugteilen und Werkstattbedarf. Die Expansion der EURO-PART-Gruppe über den deutschen Markt hinaus ist begleitet von internationalem Wachstum und dem damit verbundenen weiteren Ausbau des Niederlassungsnetzes.

Hier ist die IT der EUROPART im besonderen Maße gefordert, einen störungsfreien und performanten Betrieb der Datenbanksysteme „rund um die Uhr“ zu gewährleisten. Einhergehend mit der Erneuerung der Serverhardware entschied man sich, in Zusammenarbeit mit TEAM, die geschäftskritischen Anwendungen zukünftig auf Basis des neuen Produktreleases Oracle 11g R2 und des Betriebssystems Oracle Enterprise Linux zu betreiben.

Zur Sicherstellung der Hochverfügbarkeit und effektiven Nutzung der passiven Standby-Datenbank werden die Produkte Oracle Real Application Clusters (RAC) und Oracle Active Data Guard eingesetzt. Oracle RAC ist eine Option der Oracle

Database 11g Enterprise Edition und bietet die transparente Bereitstellung einer Single-Database auf einem Cluster von Servern. Mit der integrierten Load Balancing Funktionalität wird somit eine enorme Leistungsfähigkeit und Ausfallsicherheit der eingebundenen Server erreicht. Für den Einsatz von RAC waren keinerlei Änderungen an den Anwendungen vonnöten.

Mit dem Einsatz von Oracle Active Data Guard konnten die bisher ungenutzten Kapazitäten im Rechenzentrum verwendet werden. So ist es möglich, mit dieser Datenbankoption ressourcenintensive Aktivitäten von der Produktionsdatenbank auf die synchronisierte Standby-Datenbank zu verlagern. Das heißt, Oracle Active Data Guard ermöglicht für Abfragen, Sortierungen, Berichte, webbasierten Zugriff usw. einen Nur-Lese-Zugriff auf eine physische Standby-Datenbank und wendet zugleich die ankommenden Änderungen von der Produktionsdatenbank an.

Dazu erlaubt Oracle Active Data Guard die Erstellung inkrementeller Sicherungen über die Standby-Datenbank und bietet zusätzlich die Vorzüge von Disaster-Schutz im Fall geplanter oder ungeplanter Ausfälle in der Produktion.



## Relaunch für das Reporting

Die Firma febi Bilstein ist mit Ihrem Portfolio von mehr als 20.000 Produkten im Bereich des Automobilersatzteilmarktes in über 130 Ländern mit teils eigenen Niederlassungen vertreten. Alle Informationen zu diesen Produkten werden in einer eigens dafür entwickelten Oracle-Datenbankapplikation verwaltet. Vor vielen Jahren ist diese Anwendung um ein Modul bereichert worden, um den Fachanwendern ein einfaches und effizientes Adhoc-Reporting zu ermöglichen.

Mit dem Vorhaben, diesen Service für die weltweiten Töchter mehrsprachig und performanter anzubieten, startete Ende 2010 ein Projekt zum Relaunch dieser Applikation. Die Auswertungen basieren auf dem Oracle Discoverer und einer eigens für das Reporting aufgebauten Datenbank. Innerhalb der Consulting-Unterstützungen wurde ein Redesign der Metadaten durchgeführt und die Zugriffe performanter gestaltet. Nebenbei konnte den Administratoren das Know-How zur weiteren Pflege vermittelt werden. Seit Anfang des Jahres kann febi nun weltweit auf den neu gestalteten Discoverer Viewer zugreifen.



## Business Intelligence 11g

Ende letzten Jahres veröffentlichte Oracle die neueste Version der Business Intelligence (BI) Plattform: Business Intelligence 11g bietet im Vergleich zu ihrer Vorgängerversion viele Neuerungen im Frontend und in der dahinter liegenden Applikationsstruktur.

Eine der auffälligsten Neuerungen ist das neu und modern designte User Interface (UI). Zentraler Einstiegspunkt bildet hier nun eine Homepage, die individuell durch den Benutzer angepasst werden kann. Zusätzlich kann der User alle UI-Elemente (Answers-Auswertungen, Dashboards, BI Publisher-Berichte, Delievers) mit Hilfe der neuen Volltext-Suche komfortabel durchsuchen. Weitere Neuerungen im UI ist die Möglichkeit der Einbindung von



Neues Look & Feel-Design der BI Suite 11g



## Renewal Oracle Platinum Partnerschaft

TEAM legte in fünf Fachgebieten jeweils vier Prüfungen ab und konnte sich somit wiederholt als spezialisierter Partner qualifizieren.

Die Spezialisierungsgebiete Enterprise Linux, Oracle Database 11g und Database 11g Performance Tuning sind besonders im administrativen Umfeld der Oracle Datenbank von Bedeutung und geben Ihnen die Sicherheit, kompetente und professionelle Beratung von TEAM zu erhalten. Dieses vertiefte Know-how setzen wir sowohl in unseren Entwicklungsprojekten als auch bei der Online-Datenbankadministration ein.

eigenen ADF-Komponenten und das neue Action Framework. Dieses erlaubt, selbstdefinierte Aktionen direkt aus der BI-Lösung zu starten.

Andere Highlights sind die Oracle Scorecards und das Strategy Management, sowie die Möglichkeit, Daten grafisch aufbereitet auf Landkarten darstellen zu lassen. Hierbei werden unter Verwendung von sogenannten KPIs (Key Performance Indicators) Abläufe, Abhängigkeiten und Schwellenwerte definiert, die es erlauben, ein komplexes Strategie Management abzubilden.

Nicht nur im UI wurden Änderungen vorgenommen. So dient neuerdings der Oracle WebLogic Server als zentrale Instanz der BI Suite. Weitere Anpassungen gab es im Bereich der Lizenzierung. So gibt es bei der Einstiegslösung BI Standard Edition One keinen Zwang mehr, Microsoft Windows als Plattform einzusetzen.

## ProPlan® und ProStore® im Einsatz bei



Die Firma WEPU im münsterländischen Ascheberg setzt seit dem 01.03.2011 produktiv die Softwarelösungen ProPlan® und ProStore® ein. WEPU ist ein 1927 gegründetes, traditionelles Familienunternehmen und entwickelte sich zum Spezialisten für echten Westfälischen Pumpernickel und Vollkornbrotvariationen.

Durch die ERP-Lösung ProPlan® erfolgt innerhalb der mehrstufigen Produktion der verschiedenen Brotsorten die Disposition und die Produktionsplanung. Auf allen Fertigungsebenen werden Zwischenprodukte erfasst, welches eine zuverlässige Chargenrückverfolgung garantiert. Als Besonderheit werden die Abkühlphasen des Brotes nach dem Backen sowie die Pasteurisierung systemtechnisch unterstützt.

Innerhalb der Produktion kommen mobile Erfassungsgeräte zum Einsatz, die die Produktionsrückmeldung unabhängig von festen Arbeitsplätzen macht und dadurch eine zeitnahe Produktionsrückmeldung gewährleistet ist.

Durch den Einsatz der Softwarelösungen wurden die Intralogistikprozesse automatisiert und optimiert und eine lückenlose Rückverfolgung der Produkte gewährleistet.



WEPU Produktionsstandort Ascheberg

