

## MESSEN & VERANSTALTUNGEN

16.-18. November 2010

DOAG-Konferenz + Ausstellung in Nürnberg

23. November 2010

11. TEAM-Logistikforum in Paderborn

08.-10. Februar 2011

LogiMAT in Stuttgart

02.-06. Mai 2011

CeMAT in Hannover



## DOAG-Konferenz und Ausstellung

Auf der diesjährigen DOAG Konferenz + Ausstellung (Nürnberg, 16.-18.11.2010) bietet TEAM mit einem Stand wieder eine feste Anlaufstelle für alle Interessenten. Besuchen Sie uns am Stand und nehmen Sie an der Verlosung eines Consulting-Tages teil - es lohnt sich!

Weiterhin trägt TEAM mit vier Vorträgen zum interessanten Konferenzprogramm bei:

- Service-oriented Reporting - Zentraler Reporting Service im Unternehmen
- Bi-Publisher - Metadatendokumentation im BI-Server
- Forms 11g im Weblogic Server
- Umstellung von Forms auf Oracle ADF

Besuchen Sie uns - wir freuen uns auf Sie!

### TEAM-Schulung zu Oracle ADF am DOAG-Schulungstag (19. November 2010)

Die TEAM-Schulung „Oracle ADF - Ein Quereinstieg für Forms-Entwickler“ im Rahmen des DOAG-Schulungstages bietet einen umfassenden Einblick in die Welt des Oracle ADF. Weitere Informationen und die Anmeldung finden Sie unter: [www.doag.org/konferenz/doag/2010](http://www.doag.org/konferenz/doag/2010)



## Oracle-Schulungen und Workshops

### Aktuelle Termine:

15. - 17.11.10: Oracle PL/SQL

22. - 26.11.10: Oracle DBA

13. - 16.12.10: JDeveloper und ADF

Starten Sie den Dialog mit uns!

Thorsten Staude

Vertrieb / Beratung

Fon +49 5254 8008-36

Mail [tst@team-pb.de](mailto:tst@team-pb.de)



Im Ambiente des weltgrößten Computermuseums HNF findet das TEAM-Logistikforum statt.

## TEAM-Logistikforum am 23. November 2010

Zum 11. TEAM-Logistikforum am 23. November 2010 lädt das Softwareunternehmen TEAM wieder Führungskräfte und Logistikverantwortliche nach Paderborn ein. Unter dem Motto "Potenziale erkennen und nutzen" erörtern namhafte Referenten und Aussteller, welche Potenziale die aktuellen Systeme, Technologien und Strategien zur optimalen Gestaltung von Logistikprozessen bieten.

Das vielschichtige Themenangebot des TEAM-Logistikforums greift planerisch-strategische Ansätze zur Optimierung von Logistikprozessen ebenso auf wie neuste Technik-Trends, zum Beispiel im Bereich der Kommissioniersysteme, der Stapler-Ordnung per RFID oder der mobilen Terminals. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den Potenzialen moderner Logistiksoftware, die praxisnah unter anderem am Beispiel der Ersatzteillogistik dargestellt werden.

Die begleitende Ausstellung mit aktuell mehr als 18 Ausstellern bietet exzellente Möglichkeiten sich vertiefend über einzelne Themenbereiche auszutauschen.

Die eintägige Veranstaltung ist für Führungskräfte aus Logistik und IT kostenlos.

Weitere Informationen und News über das 11. Logistikforum am 23. November 2010 in Paderborn finden Sie tagesaktuell unter [www.team-logistikforum.de](http://www.team-logistikforum.de).

Tragen Sie sich diese Veranstaltung schon heute in Ihren Kalender ein und melden Sie sich an - wir freuen uns auf Ihren Besuch!

### 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](mailto:marketing@team-pb.de)  
Web [www.team-pb.de](http://www.team-pb.de)

Redaktion  
Michael Baranowski - Geschäftsführer  
Martina Rottschäfer - Marketing

Layout und Design  
Martina Rottschäfer



### EDITORIAL

## Herzlich willkommen zur TEAM inForm im Herbst 2010!

Die Stimmung in der Wirtschaft hat sich deutlich aufgehellt. Viele Unternehmen verzeichnen erhebliche Auftragszuwächse und auch die Bereitschaft in neue IT-Systeme und Lösungen zu investieren ist gestiegen. TEAM bekommt diese Marktbelebung merklich zu spüren, so dass wir aktuell von einer starken Nachfrage nach unseren Produkten und Dienstleistungen und auch von einer sehr guten Auslastung des Unternehmens berichten können.

Wir sind sicher, dass sich dieser Trend in den nächsten Monaten fortsetzen wird und somit die Wirtschaftskrise endgültig zu den Akten gelegt werden kann.

Am 23. November steht das 11. TEAM-Logistikforum auf dem Programm, zu dem wir gut 300 Teilnehmer erwarten. Spannende Vorträge und eine sehr interessante Ausstellung bieten eine hervorragende Möglichkeit zum Informationsaustausch und Networking im Heinz Nixdorf MuseumsForum.

Sehr interessant ist auch die Neuausrichtung unseres Partners Oracle, der nun einen deutlichen Schwerpunkt auf die Integration von Hard- und Software legt und mit dem neuem Slogan „Hardware and Software - Engineered to Work Together“ auftritt. Nutzen Sie die DOAG-Konferenz (16.-18.11.2010), um neueste Oracle-Trends aufzunehmen. Besuchen Sie uns am Stand oder lassen Sie sich von einem der vier TEAM-Vorträge begeistern. Das vollständige Programm können Sie übrigens über den von TEAM erstellten iConfGuide (siehe Seite 3) abrufen.

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!

Michael Baranowski und Heike Käferle



## Neues Logistikzentrum für heroal mit ProStore® von TEAM

Die heroal (Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG) mit Hauptsitz in Verl bei Gütersloh baut in Hövelhof ein 60.000 qm großes Logistikzentrum und hat TEAM mit der Optimierung der innerbetrieblichen Logistik auf Basis der Standardsoftware ProStore® beauftragt. Vorausgegangen war ein umfangreiches Planungs- und Ausschreibungsverfahren, in dem sich TEAM erfolgreich durchsetzen konnte.

heroal ist Spezialist für Aluminium-Systemlösungen und fertigt aktuell mit über 500 Mitarbeitern an zwei Standorten (am Stammsitz in Verl und einem weiteren Standort in Hövelhof) Aluminium-Profilsysteme für Rollläden, Rolltore, Fenster, Türen, Fassaden und Photovoltaik. Auf Grund der sehr erfolgreichen Marktposition und des damit verbundenen Wachstums baut das Traditionsunternehmen, dessen Wurzeln bis in das Jahr 1874 zurückreichen, ein neues 60.000 qm großes Logistikzentrum und wird dort ProStore®, die TEAM-Standardsoftware für Intralogistik und Warehousemanagement, einsetzen. Mit dieser Investition stellt heroal die entscheidenden Weichen für eine weiterhin expansive und zukunftsorientierte Unternehmensentwicklung.

Der Neubau eines Logistikzentrums in Hövelhof war notwendig geworden, da man mit den vorhandenen Kapazitäten an seine Grenzen gestoßen war. Das neue Logistikzentrum soll nun Ende 2010 in Betrieb gehen und die Lagerung der heroal-Produkte und den Versand bündeln. Die beiden bestehenden Standorte sollen dann im Wesentlichen als Produktionsstandorte weiterbetrieben werden.

Das neue Logistikkonzept basiert auf modernsten Technologiekonzepten und Systemen. So werden im Logistikzentrum vollautomatische Hochregallagersysteme für Langgüter und Zubehörteile in die Prozesse integriert. Im Bereich der Kommissionierung werden mobile Funkterminals eingesetzt. Ein Staplerleitsystem optimiert sämtliche Transporte und sorgt so für die bestmögliche Ausnutzung der Kapazitäten. Sämtliche Buchungen werden jederzeit online verbucht und so eine maximale Bestandsgenauigkeit erreicht. Das neue Logistiksystem wird in die bestehende IT-Landschaft integriert und stellt einen durchgängigen Informationsfluss sicher.





### Neues TK-Lager mit ProStore®

Bereits seit 2009 ist die Logistikstandardsoftware ProStore® von TEAM im Einsatz bei der Eisbär Eis GmbH in Apensen. Mit dem Anbau eines weiteren Hochregallagers soll ProStore® auch die Warenflüsse in diesem Lagerbereich steuern und optimieren. Damit bestätigt Eisbär Eis die gute Zusammenarbeit mit TEAM, die mit dem Bau des ersten Hochregallagers begann.

Eisbär Eis beliefert europaweit den Lebensmittel Einzelhandel und Heimdienste mit Speiseeis. Täglich produziert das Unternehmen etwa zwei Millionen Eisportionen. Die Lagerkapazität soll jetzt mit dem Anbau eines weiteren Hochregallagers nahezu verdoppelt werden.

Der erste Teil des Hochregallagers ist im vergangenen Jahr fertig gestellt worden. Die Lagerkapazität wird mit Inbetriebnahme des zweiten neuen Kühlturms auf insgesamt ca. 18.000 Stellplätze erweitert. Eisbär Eis kann dann nahezu das gesamte Fertigwarensortiment lagern und so die finanziellen und logistischen Aufwände für das Anmieten externer Lagerflächen einsparen.

Bereits seit der Einführung 2009 optimiert ProStore® die logistischen Abläufe bei Eisbär Eis. In beiden Teilen des Hochregallagers übernimmt ProStore® die Lagerverwaltung der Fertigprodukte, von der Produktion bis zur Einlagerung.

Im Zuge des Neubaus wird auch das Versandpufferlager vergrößert. Hier kann die Versandabwicklung durch ProStore® in Zukunft noch effizienter gestaltet werden.

Die Inbetriebnahme der gesamten Erweiterung ist für Ende 2010 geplant.



Das Tiefkühlager von Eisbär Eis



### Neues Logistik-Zentrum für Heideblume

Das niedersächsische Elsdorf ist seit über 100 Jahren Heimat der Heideblume Molkerei Elsdorf-Rotenburg AG und der ihr angegliederten Elsdorfer Feinkost Aktiengesellschaft. Unter der Eigenmarke „Elsdorfer“ bieten die beiden traditionsreichen Unternehmen ein umfangreiches Sortiment an frischen und natürlichen Molkerei- und Feinkostprodukten an: süße Quarks, Joghurts, herzhaftes Dips, Dressings und Saucen. Feinkost sowie frische Salate und küchenfertiges Gemüse ergänzen die Produktpalette. Beliefert werden vornehmlich führende Discounter und Handelshäuser, aber auch Großverbraucher und Kunden aus der weiterverarbeitenden Nahrungsmittelindustrie.

Das gute Wachstum der letzten Jahre sowie die langfristige und nachhaltige Absicherung des Standorts waren ausschlaggebend für die Investition in ein neues vollautomatisches Hochregallager mit 4.300 Palettenstellplätzen für Fertigware, ein Breitganglager mit 3.100 Stellplätzen für Roh- und Betriebsstoffe sowie ein zweistöckiges Gebäude für den Versand und die Kommissionierung.

Den Zuschlag für die Errichtung des dreigassigen Hochregallagers inklusive Fördererntechnik, Anlagensteuerung und IT erhielt die MLOG Logistics GmbH. Als Partner der MLOG für das Gewerk Warehousemanagement liefert der Branchenspezialist TEAM die Logistiksoftware ProStore®.

ProStore® optimiert die logistischen Abläufe und sorgt für eine höchstmögliche Transparenz der Warenströme. Hierbei werden insbesondere die spezifischen Anforderungen der Nahrungsmittelindustrie berücksichtigt. Derzeit erfolgt in einer Feinkonzeptphase die exakte Abbildung der Abläufe bei Elsdorfer auf ProStore®.

Die Inbetriebnahme des Gesamtsystems ist für September 2011 geplant.



Baut neues HRL: Heideblume in Elsdorf

### ProPlan® und ProStore® demnächst in Malaysia

Die Peter Greven GmbH & Co. KG ist Hersteller von oleochemischen Additiven und Hilfsstoffen. Zu der Firmengruppe gehört eine Niederlassung in Venlo (Niederlande) und die Peter Greven Physiotherm GmbH mit Sitz in Euskirchen. Im Jahr 2007 wurde das Joint-Venture Peter Greven Asia in Malaysia gegründet, das den asiatischen Markt bedienen soll.

Seit 1997 werden alle europäischen Standorte durch ProPlan® und ProStore® unterstützt. Nun soll auch der Standort in Malaysia angebunden werden. „Malaysia“ wird als Mandant auf den zentralen Systemen eingerichtet, so dass als Synergieeffekt der Support von Bad Münstereifel durchgeführt werden kann und das bekannte Berichtswesen eingesetzt wird. Als Dialogsprache kommt Englisch zum Einsatz. Neu für die Systeme ist der Einsatz in unterschiedlichen Zeitzonen. Pro Mandant wird nun die Zeitzone zugeordnet. Hierdurch werden Vorbelegungen von Datum und Uhrzeit oder die Buchungszeitpunkte für jede Zeitzone korrekt durchgeführt.

Die Testphase vor Ort in Malaysia ist bereits erfolgreich abgeschlossen.



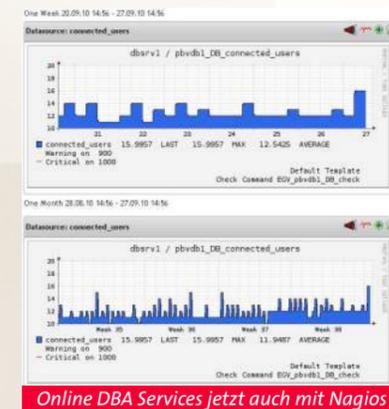
### Online DBA Services: Permanentes Monitoring

Permanente Systemüberwachung mit automatisierter Notifikation, wenn die Gefahr lauert - das bringt erhöhte Sicherheit in den Betrieb von Datenbanken und Anwendungen. TEAM Online DBA Services bieten nun diese Möglichkeit unter Einsatz der Software Nagios.

Zusätzlich zur permanenten Überwachung kann durch die Speicherung der Überwachungsdaten ein zeitlicher Verlauf der Meldungen graphisch dargestellt werden. So kann z. B. erkannt werden, ob die CPU-Auslastung oder der Plattenfüllgrad sich anders als angenommen verändert und eine Systemüberlastung droht. Graphiken unterstützen dabei eine schnelle Analyse und proaktives Handeln.

Die Installation des Nagios-Servers als zentrale Überwachungseinheit können wir entweder bei TEAM oder beim Kunden direkt vor Ort vornehmen. Bei großen Serverlandschaften bzw. einer großen Anzahl zu überwachender Datenbanken

empfiehlt sich eine Installation vor Ort. So läuft der ganze Checkmechanismus autonom und nur im Meldungsfall wird per Email kommuniziert. Nach der Installation bedarf es einer Anlaufphase, um die Schwellwerte so einzustellen, dass nicht zu viel unnötige aber genügend notwendige Meldungen abgegeben werden. Durch die Möglichkeit, individuelle Plugins einzubinden, können wir die speziellen Bedürfnisse unserer Kundendatenbanklandschaften wirkungsvoll und vor allem proaktiv überwachen und so Ausfälle noch zuverlässiger verhindern.



Online DBA Services jetzt auch mit Nagios



### iConfGuide für die DOAG-Konferenz mit Oracle ADF

Für die diesjährige DOAG Konferenz und Ausstellung entwickelt TEAM eine Webapplikation, die speziell auf das iPhone abgestimmt ist. Mit der neuen Anwendung, dem iConfGuide, können sich die rund 2.000 Teilnehmer vor Ort aktuelle Informationen rund um die Vorträge und die Ausstellung übersichtlich und komfortabel anzeigen lassen.

Aus dem aktuellen Angebot von mehr als 400 Vorträgen können sich die Anwender ein eigenes Konferenz-Programm zusammenstellen. Unterstützt werden sie dabei durch eine Volltext- und eine Attributsuche. Die besuchten Vorträge können über die Anwendung zusätzlich online mit einem direkten Feedback versehen werden. Der komplette Ausstellerkatalog und ein Lageplan des Konferenzentrums in Nürnberg runden diesen mobilen Konferenz-Guide ab.

Der vollständige Lebenszyklus des iConfGuide, vom UseCase-Entwurf über die Schritte Prozessfluss-, Datenmodell und Implementierung bis hin zum Deployment auf dem Weblogic-Server, ist mit der neuesten Version des JDeveloper 11g und dem enthaltenen Applikation Development Framework (ADF) erstellt.

Spricht diese erste Version des Konferenz-Guide noch die Besitzer von iPhone oder iPad-Endgeräten an, so ist durch die Verwendung weiterer verfügbarer Styles auch die Nutzung von Blackberrys, Windows Mobile oder Smartphones mit dem Betriebssystem Android in dem dafür typischen Look&Feel möglich.

TEAM festigt mit dieser Anwendung in Kooperation mit der DOAG seine führende Rolle in der Deutschen Oracle ADF-Community. Mit einem Vortrag zu „Forms und ADF“ und dem im Anschluss an die Konferenz stattfindenden Schulungstag zum Thema bietet TEAM während der Konferenz ein umfassendes Informationsangebot rund um Oracle ADF.

Interessiert? Bitte sprechen Sie uns an!

### ProStore® auf aktuellen Plattformen

Für ProStore® standen einige Migrationsprojekte auf dem Programm. Unsere Kunden erneuern ihre Serverplattformen und verbinden dies mit der Migration auf aktuelle Oracle- und Betriebssystemversionen. Für die Oracle-Datenbank ist seit kurzem die Version 11g Release 2 verfügbar, als Application-Server ist Oracle Fusion Middleware 11g Release 1 aktuell.

Zur Sicherstellung der Systemverfügbarkeit wird neben den klassischen Lösungen (z.B. Microsoft Cluster, IBM HACMP) immer häufiger die Servervirtualisierung eingesetzt. In einem ProStore®-Migrationsprojekt reduziert diese Vorgehensweise die Installationsaufwände, da sie eine klare Trennung zwischen Applikation und Systemtechnik impliziert. Bei der Auswahl der Virtualisierungslösung und der physikalischen Server muss frühzeitig das Lizenzmodell für die Oracle-Datenbank und den Application Server berücksichtigt werden, da für die meisten Lösungen die physikalisch vorhandenen CPUs bzw. Cores lizenziert werden müssen.



Mit dem von TEAM entwickelten iConfGuide findet jeder Besucher schnell die Vorträge und Themen, die ihn interessieren. Ein individuelles Besuchsprogramm ist schnell zusammengestellt.  
[www.doag.org/konferenz/doag/2010/](http://www.doag.org/konferenz/doag/2010/)