

# TEAMinForm

## TEAM Workshops & Infoveranstaltungen

TEAM - Ihr Oracle Platinum Partner für IT bietet eine Vielzahl von Schulungen und Workshops. Informieren Sie sich direkt beim praxiserprobten Experten über die wichtigsten Themen. Nutzen Sie zusätzlich den Preisvorteil beim Workshopthema des Quartals!

### Quartal 2/2013 „Oracle Text“

Oracle Text ist in jeder Datenbank-Edition kostenfrei enthalten, aber nur selten genutzt. Zu Unrecht. Wir zeigen Ihnen begeisternde Features dieser Komponente.

### Quartal 3/2013: „Quick Start ADF“

Lernen Sie effizient die ersten Schritte für Ihr ADF-Projekt und nutzen Sie unsere Erfahrung für und den schnellen Einstieg in die Software-Entwicklung mit Oracle ADF.

**Außerdem:** kostenlose Info-Veranstaltungen bei TEAM zu verschiedenen Oracle-Themen, zum Beispiel zum Lizenzmanagement.

Interessiert?  
Melden Sie sich gleich heute an!

Petra Huhmann  
Fon +49 5254 8008-73  
Mail: [ph@team-pb.de](mailto:ph@team-pb.de)

## Stellenangebote

Gestalten Sie im TEAM aktiv die Zukunft des Unternehmens mit. Wir suchen

- Sales Manager Oracle Business
- Oracle Datenbank Consultant
- Oracle ADF/Java Consultant
- Oracle Systemarchitekt/-in Oracle

Weitere Informationen finden Sie online.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Arbeiten im TEAM  
freundlicher Kollegen



„TEAM in der Praxis“ am 25. Juni 2013  
gewährt Einblicke in das  
hochautomatisierte Logistikzentrum  
der Heideblume Molkerei in Elsdorf

## TEAM in der Praxis bei der Heideblume Molkerei

TEAM lädt Sie zu einem Blick in die praktische Umsetzung eines Warehousemanagementprojektes ein. Für die Veranstaltungsreihe „TEAM in der Praxis“ gewährt am 25. Juni 2013 die Heideblume Molkerei einen Blick in ihr hochautomatisiertes Logistikzentrum im niedersächsischen Elsdorf.

Neben Vorträgen zur Aufgabenstellung, Vorgehen und Umsetzung mit ProStore® steht eine gemeinsame Besichtigung des Logistikzentrums auf der Agenda.

Interessiert? Jetzt Termin vormerken und unter [marketing@team-pb.de](mailto:marketing@team-pb.de) weitere Informationen anfragen!

## Messen & Veranstaltungen

- 14. Mai 2013  
DOAG Datenbank in Düsseldorf
- 19. Juni 2013  
DOAG Development in Bonn
- 25. Juni 2013  
TEAM in der Praxis in Elsdorf
- 19. - 21. November 2013  
DOAG Konferenz + Ausstellung in Nürnberg
- 26. November 2013  
TEAMLogistikforum in Paderborn

**ORACLE** Platinum Partner

## TEAMLogistikforum am 26. November 2013

Mit der richtige Mischung aus Theorie und Praxis, hochkarätigen Referenten und Meinungen von Experten der Branche lockt das TEAMLogistikforum jedes Jahr rund 300 Teilnehmer nach Paderborn.

Tragen Sie es sich bereits jetzt in den Kalender ein: Das diesjährige TEAMLogistikforum findet am 26. November 2013 statt. Weitere Infos gibt es online auf [www.team-logistikforum.de](http://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](mailto:presse@team-pb.de)  
Web [www.team-pb.de](http://www.team-pb.de)

Redaktion, Layout & Design:  
Michael Baranowski - Geschäftsführer  
Martina Rottschäfer - Marketing

TEAM inForm online:  
QR-Code scannen!



**INHALT**  
| Nagel Group mit DigilIs |  
Effizientere Legierungsberechnung bei  
ThyssenKrupp Steel |  
Friesenkron optimiert  
Prozesse | TECE bindet SAP  
an | TEAM in der  
Praxis bei Heideblume |  
Stellenangebote |  
Veranstaltungen |

## Nagel-Group mit DigilIs unterwegs

Die Nagel-Group, eines der führenden Dienstleistungsunternehmen für Lebensmittellogistik in Europa, hat die Qualität der Prozesse rund um die Warenbegleitpapiere erheblich verbessert. Kernstück ist das von TEAM entwickelte System „DigilIs“, mit dem Lieferscheine in elektronischer Form ausgetauscht werden.

Mit mehr als 10.000 Mitarbeitern ist die Nagel-Group an 90 Standorten in ganz Europa aktiv. Am Hauptsitz im westfälischen Versmold beschloss man Anfang 2010, die Prozesse rund um die Warenbegleitpapiere durch die Einführung eines „Digitalen Lieferscheins“ sicherer und effizienter zu gestalten. Denn das bisherige Vorgehen konnte die Anforderungen nicht mehr optimal abbilden. So wurden bis dato die Lieferscheine in den Niederlassungen manuell sortiert und zugeordnet. Fehler, beispielsweise durch fehlende Belege, konnten nur durch

kostenintensive Maßnahmen verhindert oder korrigiert werden.

DigilIs ist als Modul in die Transport-Management-Systeme (TMS) integriert. Über DigilIs können Lieferscheine als PDF-Dokumente zwischen den Niederlassungen und der Zentrale ausgetauscht werden. Informationen über Borderos, eingescannte Dokumente und Druckaufträge werden über XML-Nachrichten verteilt. Kunden der Nagel-Group stellen Lieferscheine per EDI zur Verfügung. Lieferscheine in Papierform werden durch Hochleistungsscanner erfasst und automatisch verarbeitet.

DigilIs basiert auf einem Netzwerk lose gekoppelter Oracle-Datenbank-Installationen und frei konfigurierbaren Java-Agenten in den Standorten. In Spitzenlastzeiten oder an hochfrequenten Standorten können dynamisch Agenten dazu

geschaltet werden, um die eingehenden Nachrichten parallel abarbeiten zu können. Alle Nachrichten fließen zusätzlich in der Versmolder Zentrale zusammen. So kann der gesamte Dokumentenfluss standortübergreifend zentral überwacht werden.

Mittlerweile ist DigilIs an allen 27 deutschen und einigen ausländischen Standorten erfolgreich im Einsatz. Das Rollout in den europäischen Standorten soll im Mai 2013 abgeschlossen sein.

**NAGEL-GROUP**

**TEAM**

## PORTRÄT

### Oracle Datenbanken - für Claudia Gabriel offene Bücher!

Die Wartung von Oracle Datenbanken ist eine herausfordernde Aufgabenstellung, denn die Zahl der Versionen und möglichen Hardwarekonfigurationen sind Legion. Ganz zu schweigen von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und den unterschiedlichen Kundenwünschen hinsichtlich Systemwerten und Wartungsintervallen.

Datenbankexpertin Claudia Gabriel weiß genau, worauf zu achten ist. Sorgfältig prüft sie Ihre IT-Landschaft, analysiert die technischen Zugangs- und Leistungsdaten und nimmt Ihre Anforderungen auf. Dies bildet die Grundlage für die passgenaue Leistung, die Sie im Rahmen des Oracle Online Administration Service von TEAM erwarten dürfen. Sie erreichen Frau Gabriel direkt unter 05254 / 8008-41 oder per Mail unter cg@team-pb.de.

Privat interessiert sich Frau Gabriel sehr für Sport. Auf zwei Brettern fühlt sie sich im Winter besonders wohl. Aber sie probiert auch gern etwas Neues aus, im Moment hat sie Badminton für sich entdeckt.



Ihre Ansprechpartnerin für Datenbanken: Claudia Gabriel

## KURZ NOTIERT

**Vocollect und TEAM schließen Vertrag**  
Der Marktführer für Sprachtechnologie in der Logistik vocollect und TEAM haben zum 02.01.2013 einen Partnerschaftsvertrag geschlossen. Damit optimiert und erweitert TEAM das Leistungsspektrum im Bereich der komplexen, sprachgestützten Logistik-Anwendungen. TEAM-Spezialisten werden kontinuierlich in den neuesten Voice-Technologien ausgebildet

### Erfolgreich in Betrieb bei der Osterhusumer Meierei Witzwort

Mit einem vollautomatischen Hochregallager, der Reorganisation der Fertigwarenlogistik und der Einführung des Warehousemanagement-Systems ProStore® von TEAM hat die Osterhusumer Meierei in Witzwort ihre Logistik umfassend verbessert. Konsequenterweise hält das Unternehmen damit sein Versprechen, strenge Qualitätsstandards in allen Bereichen zu erfüllen.

Im Mittelpunkt des Logistikzentrums der Meierei steht ein zweigassiges vollautomatisches Palettenhochregallager mit rund 1.900 Stellplätzen. Neben der Schaffung zusätzlicher Lagerkapazitäten stand die Optimierung der Prozesse ganz oben auf der Agenda. So konnte der Durchsatz gesteigert und ein deutlich effizienterer



Effiziente Logistik für Milchprodukte aus dem „Hohen Norden“

Materialfluss mit weitgehend automatisierten und beleglosen Prozessen etabliert werden. Basis hierfür sind ausgefeilte Materialflussstrategien, eine durchgehende GS1-konforme Kennzeichnung sowie der Einsatz von mobilen Handhelds. Auch die tourorientierte Versandbereitstellung erfolgt nun automatisiert.

Im anspruchsvollen Marktumfeld der Milchverarbeitenden Betriebe ist die Osterhusumer Meierei Witzwort mit der Lösung, die seit Mitte 2012 im Echtbetrieb ist, nun bestens für die Zukunft aufgestellt.



### Friesenkronen optimiert Prozesse

Die Friesenkronen Feinkost, Hersteller feiner Matjes-Spezialitäten, hat die Prozesse innerhalb der Produktion durch Erweiterungen in ProPlan® und ProStore® optimiert. Hierdurch können nun sämtliche Abläufe im Wareneingang und in der Vorproduktion durch die Mitarbeiter direkt vor Ort durchgeführt und systemtechnisch gebucht werden.



Echte Handarbeit: Matjes-Flechten

Die Produktionsversorgung wurde durch interne Kommissionieraufträge optimiert, die auf Basis der Disposition die aktuellen Bedarfe an das Zentrallager melden, so dass eine passgenaue Warenbereitstellung erfolgen kann.

Ein Schwerpunkt lag auch auf der Qualitätskontrolle. Die Inprozesskontrollen, wie zum Beispiel die Temperaturmessung, sind nun direkt systemrelevant. Nur einwandfreie Ware wird für die Verarbeitung freigegeben.

Unterstützt wurden die Optimierungen durch Investitionen in moderne Wägesysteme und Touch-Screen-Terminals mit integrierten Scannern.

Weitere Optimierungen sind in diesem Jahr für den Bereich der Verpackung vorgesehen.



### TECE setzt auf SAP mit ProStore®-Integration

Die TECE GmbH, Hersteller und Anbieter von innovativer Haus- und Installationstechnik, hat Ende 2012 SAP als ERP-System in Betrieb genommen und die Logistiksoftware ProStore® integriert, die dort bereits seit 2009 im Einsatz ist.

Um in SAP die Anbindung der Partnersysteme flexibel zu gestalten, setzt TECE das Modul SAP Process Integration (PI) ein. Die SAP-Schnittstelle von ProStore® wurde in den neuen Kommunikationsprozess problemlos integriert. Bestandsänderungen in ProStore® werden jetzt unter Berücksichtigung der SAP-Bewegungsarten online an SAP gemeldet.

Durch die Umstellung kann TECE an vielen Stellen nun deutlich effizienter agieren, beispielsweise im Versand. Bis dato hatte das ERP-System die Versandart einer Lieferung fest vergeben. Jetzt übermittelt SAP eine Wunsch-Versandart (z.B. Spedition oder Paketdienst) mit Versandbedingungen. Die tatsächliche Versandart bestimmt jetzt ProStore®, das dabei Randbedingungen wie Volumen, Gewicht bzw. Gurtmaß der Packstücke oder Express-Kennzeichen berücksichtigt.

### Effizientere Legierungsberechnung

Die ThyssenKrupp Steel Europe AG gehört zu den technologisch weltweit führenden Anbietern von Qualitätsflachstahl. Im Rahmen eines Umbauprojektes des Pfannenofens im Oxygenstahlwerk 1 am Standort Duisburg wurde nun die neue Anwendung "Legierungsmodellrechner Pfannenofen" in Betrieb genommen, die gemeinsam konzipiert und von TEAM realisiert wurde.

Als Stahl werden metallische Legierungen bezeichnet, deren Hauptbestandteil Eisen ist. Zur Erzeugung von hochwertigen Qualitäten werden diverse Legierungselemente benötigt, die dem Stahl spezifische Eigenschaften verleihen. Im Pfannenofen wurde die Erfassung der Legierungen auf Einzelpartitionsaufträge umgestellt. Hierdurch kann die Legierungsberechnung effektiver durchgeführt werden. Ziel des Projektes war die Optimierung der Legierungsmittelzugaben und die bessere und flexiblere Konfiguration der Legierungsmittelvorgaben für die diversen Qualitäten.

Die Anwendung wird mit Windows 2008, der Datenbank Oracle 11g R2 und dem Oracle Application Server 11g betrieben.



### Oracle Database Appliance – die Out-of-the-Box-Lösung

Mit der Oracle Database Appliance (ODA) bietet Oracle ein attraktives Angebot zum Einstieg in hochverfügbare Datenbanksysteme. ODA ist eine „Out-of-the-Box“-Lösung aus einer Datenbankinstallation (Oracle 11gR2 EE), Systemsoftware, Server, Storage und Netzwerkkomponenten. Oracle Database Appliance - das bedeutet Hochverfügbarkeit bei geringen Bereitstellungs- und Wartungskosten. Was kann Oracle Database Appliance und können auch Sie die Lösung einsetzen?

ODA bietet hochverfügbare Datenbankservices für eine breite Palette an selbst entwickelten und gebündelten OLTP- und Data Warehousing-Anwendungen. Durch das „One-Button“-Prinzip bei der Implementierung und beim Patching ist ODA sehr einfach in Betrieb zu nehmen und zu warten. Dies spart sehr viel Zeit und Personalkosten.

Dabei bietet Oracle ODA ziemlich viel: Es verfügt über zwei Oracle Linux Serverknoten und ermöglicht, OLTP- und Data Warehousing-Datenbanken von bis zu 18 TB zu konsolidieren (6 TB bei 3-facher Spiegelung). Optional kann der Datenspeicher verdoppelt und das System ohne Ausfallzeiten auf bis zu 32 Kerne hochskaliert werden. Das "Pay-as-you-grow"-Lizenzmodell bietet hier eine hohe Investitionssicherheit, denn das System kann bei überschaubaren Kosten mitwachsen. Zusätzliche Attraktivität bietet die aktuelle Version jetzt durch eine virtualisierte Plattform-Option, mit der auch Software anderer Hersteller auf dem Server betrieben werden kann.

Fazit: ODA ist besonders für Unternehmen geeignet, die ein vorkonfiguriertes und einfach zu managendes Oracle-System nutzen wollen, ohne große IT-Personalressourcen aufbauen zu müssen. Interessiert? Gern prüfen wir, ob Oracle ODA auch für Sie geeignet ist. Sprechen Sie uns an!

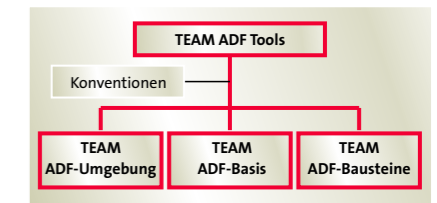


Oracle Database Appliance - das Out-of-the-Box-System kann ein sinnvoller Einstieg sein

### TEAM ADF-Tools als Entwicklungs-Turbo!

Mit Oracle ADF effizient und qualitativ hochwertig entwickeln? TEAM bietet eine breite Unterstützung für diesen Aufgabenbereich. Jetzt neu im Portfolio sind die TEAM ADF-Tools, mit denen Entwicklungsprojekte schneller und zuverlässiger realisiert werden können.

Die TEAM ADF-Tools sind eine Reihe von vorgefertigten und aufeinander abgestimmten Bausteinen, die auf einfache Weise an konkrete Entwicklungsbedürfnisse angepasst oder direkt übernommen werden können. Sie sind sofort einsetzbar und funktionsfähig und sorgen von Beginn an für eine hochwertige, fehlerfreie ADF-Basisanwendung. Das spart Entwicklungszeiten und Ressourcen. Es werden drei Einsatzbereiche unterschieden:



**Die TEAM ADF-Umgebung:**  
Sie liefert eine vorgefertigte Entwicklungsumgebung, in der eine ADF-Anwendung passgenau aufgebaut werden kann. Sie wird durch parametrisierbare Skripte eingerichtet und verwaltet. Mit nur wenigen manuellen Vorgaben wird eine standardisierte Entwicklungsstruktur für eine verteilte und stringente Entwicklung erzeugt.

**TEAM ADF-Basis**  
Eine Basis-Anwendung, in der die wichtigsten Oberflächen-Komponenten vorgefertigt enthalten sind. Es müssen nur noch Logo und Farben eingebracht werden und die Anwendung zeigt sich im Unternehmenslayout.

**TEAM ADF-Bausteine**  
Vorgefertigte funktionale Komponenten, wie zum Beispiel Mehrsprachigkeit und Anmeldefunktionalitäten. Die Bausteine können nach Bedarf gebucht werden. Es ist auch möglich, sie nach und nach dazu zu buchen, um Anwendungen um weitere Funktionen zu ergänzen. Die Sammlung an TEAM ADF-Bausteinen wird kontinuierlich erweitert und verfeinert.

Interessiert? Gern sprechen wir mit Ihnen über die Chancen, die die TEAM ADF-Tools für Ihre Aufgabenstellungen bieten.