

TEAMinForm

TEAM auf den Social-Media-Kanälen

Die sozialen Netzwerke gewinnen zunehmend an Bedeutung. Kunden, Interessenten, Bewerber und Mitarbeiter können sich einfach, schnell und authentisch über TEAM informieren und gerne auch in den Dialog treten.

Folgen Sie TEAM, damit auch Sie sich über Neuigkeiten informieren und wertvolle Kontakte knüpfen können.



TEAM XING



TEAM LinkedIn



TEAM Twitter



TEAM Facebook



TEAM Instagram



TEAM YouTube



INHALT

TEAM erweitert Firmengebäude | ProStore® 10 Migration bei GoodMills Innovation | Peter Greven – Integration des Versandlagers | Neues Modul Dock | Yard Management | Keine Angst vor der ULA | DAW SE profitiert von OAS | Cloud Native Entwicklung | APEX Workflow Cloud | Stellenangebote und Veranstaltungen

Rückblick TEAM in der Praxis bei glaskoch

Im September fand mit 30 Teilnehmern TEAM in der Praxis bei glaskoch | LEONARDO in Bad Driburg statt.

Unter Corona-konformen Hygienebedingungen konnten die Gäste ProStore® live im Einsatz begutachten.

In abwechslungsreichen Vorträgen ließen sie sich die Ideen und Vorgehensweise zur Einführung des Systems vorstellen.

Besonders spannend war dabei, wie sich die dadurch entstandenen Optimierungen für glaskoch in Zahlen ausdrücken und warum TEAM als Anbieter punkten konnte.

Kostenlose Webcast-Reihe

Seit Frühjahr 2020 läuft sehr erfolgreich die Webcast-Reihe rund um Oracle. Die kostenlosen und knackig kurzen Vorträge zu Themen wie PostgreSQL, Cloud, Lizenzverwaltung, APEX etc. kamen gut an.

Im November startet nun eine weitere Webcast-Reihe – diesmal rund um das WMS ProStore® in Verbindung mit innovativen Technologien in der Intralogistik. Die einzelnen Webcasts werden jeweils ein Schwerpunktthema haben.

Beim ersten Termin, am 26.11.20, steht die beleglose Kommissionierung im Fokus.

TEAMLogistikforum und DOAG Konferenz

Das TEAMLogistikforum, inzwischen eine der größten Veranstaltungen in der Intralogistik, lässt sich Corona-bedingt dieses Jahr nicht wie gewünscht durchführen.

Schweren Herzens hat sich TEAM daher für eine Absage entschieden.

Das 21. TEAMLogistikforum findet nun am 23.11.2021 in Paderborn statt, soweit die Corona-Bedingungen es bis dahin zulassen werden. Mehr Infos unter www.teamlogistikforum.de

An der DOAG Konferenz + Ausstellung, die dieses Jahr nur digital stattfindet, nimmt TEAM als Aussteller nicht teil.

Am 19.11.20 präsentiert TEAM sich dort allerdings mit dem spannenden Vortrag „Oracle Backup & Recovery – Konzepte, Cloud, Best Practice“.

Tickets für die Konferenz gibt es unter 2020.doag.org/de/tickets/

Messen & Veranstaltungen

Oracle-Webcast-Reihe
www.team-pb.de/webcasts

ProStore®-Webcast-Reihe
www.team-pb.de/prostore-kompakt

22. – 24. Juni 2021
LogiMAT in Stuttgart

Weitere Veranstaltungen unter www.team-pb.de/aktuelles

Stellenangebote



Wir suchen

- Software Architect
- Softwareentwickler*in
- Oracle Consultant
- Datenbankadministrator*in
- Oracle – Consultant
- IT-Projektleiter*in Intralogistiksoftware

Weitere Infos finden Sie online:
www.team-pb.de/karriere

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.



IMPRESSUM

Herausgeber

TEAM GmbH
Hermann-Löns-Straße 88
33104 Paderborn

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

Ihre TEAM inForm online:



Bitte QR-Code scannen

TEAM stellt Weichen für die Zukunft und erweitert das Firmengebäude

TEAM hat sich im Rahmen der weiteren Unternehmensentwicklung und zur Absicherung des geplanten Wachstums entschlossen, das Gebäude am Standort Paderborn Schloß Neuhaus um einen sehr modernen, ansprechenden Anbau zu erweitern.

Der neue Gebäudeteil wird insgesamt ca. 400 m² umfassen und somit Raum für bis zu 25 neue Arbeitsplätze bieten. Weiterhin werden im Erdgeschoss neue repräsentative Besprechungs- und Tagungsräume entstehen.

Sehr erfreulich ist, dass das Gebäude zukünftig einen Fahrstuhl erhält, um so die notwendige Barrierefreiheit sicherzustellen und den Neubau auf attraktive Art und Weise mit dem vorhandenen Altbestand zu verbinden. Dieser bleibt natürlich in seiner extravaganen Gestaltung und der geeigneten roten Wand über dem Empfangsbereich erhalten.

Das Highlight der Erweiterung stellen die transparenten und offenen Glasfronten dar, die auf beiden Seiten viel Licht und Klarheit vermitteln. Konzeptionell soll die naturnahe Lage des Gebäudes aufgenommen wer-

den. Mit grünen Bodenbelägen und entsprechender Wandgestaltung wird sich das Gebäude an die umgebende Waldstruktur anpassen und einfügen. Arbeiten und wohlfühlen als wäre man in der freien Natur.

Die Büroflächen werden offen und sehr kommunikativ gestaltet, um das Thema Teamarbeit in der Softwareentwicklung weiter zu fördern. Ein besonderer Fokus liegt auf der Unterstützung von virtuellen Teams unter Einbeziehung von Homeoffice-Arbeitsplätzen.

Auch der Tagungsbereich mit etwa 100 m² wird zukünftig hervorragende Möglichkeiten bieten, Seminare, Schulungen oder auch Konferenzen abzuhalten. Dafür ist hier modernste Präsentations- und Medientechnik vorgesehen.

Der Anbau, dessen Baubeginn für Anfang 2021 vorgesehen ist, wird in seiner Nachhaltigkeit und seinem Energiekonzept dem KfW-Standard 55 entsprechen. So wird zum Beispiel ein energieeffizientes, kombiniertes Heiz- und Lüftungssystem eingebaut.

Beim neuen Beleuchtungskonzept

geht TEAM weg von den klassischen Deckenleuchten und hin zu individuellen Stehleuchten im modernen Design, welche ebenfalls den neuesten Energiestandards entsprechen. Mit dem neuen Beleuchtungskonzept lassen sich sowohl Großraumbüros als auch Einzelbüros flexibel gestalten.

Weiterhin unterstützt TEAM sehr stark die Nutzung von Fahrrädern über Leasingmodelle, um den Weg zur Arbeit auch ohne Auto bestreiten zu können. Dieses Modell wird sehr gut angenommen. Daher wurde auch mit dem Anbau sofort die Erweiterung der Fahrradgarage mit berücksichtigt.

Diese Maßnahme und die unlängst installierte Tanksäule für Elektrofahrzeuge unterstreichen, dass TEAM sich stark für alternative Energieformen engagiert.

Mit der innovativen Erweiterung des Gebäudes sind die Weichen für eine weiterhin erfolgreiche Entwicklung des Unternehmens gestellt.





PORTRÄT Markus Helling

Markus Helling ist Teil des Software und Consulting Teams und hat dadurch die Möglichkeit, immer wieder neue Herausforderungen sowohl mit aktuellen als auch verschiedensten kundenspezifischen Technologien zu lösen.

Ein Kernstück der Arbeit in diesem Bereich ist der Austausch von Informationen und Meinungen. Gemeinsames Brainstorming mit kreativen Ideen erlauben es, in Zusammenarbeit auch sehr komplexe Probleme in der Gruppe zu lösen. Durch ein heterogenes Team an Technikbegeisterten können viele mögliche Lösungsansätze gefunden und besprochen werden.

Markus Helling ist seit 2016 bei TEAM und trägt durch seine Affinität für neue Technologien und interessante Lösungen eine neue Stimme bei. Seine Fachgebiete sind die Java-Entwicklung, modellgetriebene Migration und Reports-Entwicklung. Dabei übernimmt er die Unterstützung von Kunden und die Entwicklung von Individualsoftware.



Markus Helling
Consultant TEAM GmbH

KURZ NOTIERT

Frisch produziert: Oracle-Schulungskatalog 2021 von TEAM

In dem neuen Schulungskatalog findet sich ein umfangreiches Paket an Weiterbildungen rund um Oracle für Entwickler, Administratoren und IT-Entscheider.

Neu aufgenommen wurden neben den Schulungen „APEX und BPMN“ sowie „Oracle Multitenant“ verschiedene Workshops rund um die Cloud.

Zum Katalog-Download:



ProStore® 10 Migration bei GoodMills Innovation erfolgreich

Um zukunftsicher zu bleiben, fiel bei GoodMills Innovation im Frühling die Entscheidung zur Migration auf die Web-Technologie von ProStore® 10.

Sie erfolgte mit dem bereits etablierten Verfahren und mit permanenter Rückfallmöglichkeit auf bisher verwendete ProStore® 6 Dialoge entlang des Materialflusses.

Durch die selbsterklärende Benutzerschnittstelle von ProStore® 10 war zur Einarbeitung des Kunden lediglich eine kurze Einweisung in neue Konzepte notwendig. Auf umfangreiche Schulungsmaßnahmen konnte dadurch verzichtet werden.

Die ersten Tests durch GoodMills Innovation verliefen problemlos: Besonde-

re Begeisterung rief die Art und Weise hervor, wie das



Layout von ProStore® 10 eigenständig an den jeweiligen Bedarf angepasst werden kann. Zudem überzeugte die fein-granulare Berechtigungsvergabe.

In einer späten Projektphase machte ein parallellaufendes SAP-Projekt die Erweiterung des ProStore® 10 Migrationsumfangs erforderlich. Auch auf diese neue Situation konnte TEAM flexibel reagieren. Mit der Fertigstellung der letzten Migrationsphase fand Ende Oktober der erfolgreiche Übergang in den Produktivbetrieb statt.

Peter Greven – Integration des Versandlagers in ProStore®

Die Peter Greven GmbH & Co. KG, ein führender Hersteller oleochemischer Produkte, setzt seit vielen Jahren ProStore® an verschiedenen Standorten in Deutschland, den Niederlanden und Malaysia ein. Mit ProStore® werden sämtliche logistische Prozesse vom Wareneingang über die Produktion bis zum Versand bei Peter Greven überwacht und gesteuert.

Mit steigendem Wachstum des Unternehmens erhöhte sich der Bedarf an Lagerkapazitäten am Stammsitz in Bad Münstereifel. In einem neuen Versandlager stehen nun für Fertigwarenprodukte ein Verschieberegale mit 34 Regalen über 5 Ebenen, ca. 10.000 Palettenstellplätzen sowie ein Regallager mit 4.600 Stellplätzen zur Verfügung.

Im September 2020 wurde die Integration des neuen Versandlagers in ProStore® erfolgreich durchgeführt.



Insbesondere wurden die Lagerstrategien im Umfeld des Verschieberegallagers erweitert. Zur Optimierung der Einlagerung berücksichtigt ProStore® die aktuell geöffneten Gassen, um unnötiges Verschieben der Regale zu vermeiden. Weiterhin werden die klassischen Strategien wie Chargenzusammenlagerung und Artikelgleichverteilung beachtet, um eine effiziente Auslagerung zu gewährleisten. Als Besonderheit wurden auch Vorgaben des Brandschutzes mit berücksichtigt.

Neues ProStore®-Modul Dock | Yard Management Ressourcen besser planen

Wie oft hat ein Lieferant das Eintreffen von Ware angekündigt, ohne dass der LKW datumsgetreu erscheint? Ist wieder einer dieser Tage, an dem Ware aller Lieferanten gleichzeitig ankommt und vereinnahmt werden muss? Abläufe außerhalb des Lagers wirken ständig auf die Intralogistik.

Mit dem neuen Modul Dock | Yard Management von ProStore® 10 werden Fahrzeugbewegungen von An- und Auslieferungsprozessen auf dem Hof transparent, nachverfolgbar und digital. Der Leitstand erhält Planbarkeit, Einfluss und Kontrolle und kann damit eigene Prozesse und Ressourcen optimieren.

Externe Systeme (ERP, TMS etc.) können LKW-Anlieferungen für Avisen bzw. Abholungen von Lieferaufträgen datumsgenau ankündigen. Vom jeweiligen Spediteur kann ein Zeitfenster in einem anbindbaren Internetsystem reserviert und an ProStore® übermittelt werden (optional). Die Beladereihenfolge von Lieferaufträgen wird berücksichtigt.

Ein weiteres Modul im Zusammenspiel mit Dock | Yard Management ermöglicht zudem die Durchführung umfangreicher konfigurierbarer Prüfvorgänge.



Oracle Lizenzierung Keine Angst vor der ULA

Das Unlimited License Agreement (kurz: ULA) von Oracle bietet innerhalb der vereinbarten Vertragslaufzeit neben einem überschaubaren Vertragsmanagement Kostentransparenz und Flexibilität.

Die uneingeschränkte Nutzungsmöglichkeit von Oracle Software ist Innovationsfaktor für Administratoren und Entwickler. Diese Vorteile sollten für die Kunden keine Wünsche mehr offenlassen.

Doch es gibt Vorbehalte bedingt durch die Fragestellung, was nach der fest definierten Laufzeit von 3 bzw. 5 Jahren passiert.

Profitieren Sie von unseren Erfahrungen und haben Sie keine Angst vor der ULA!

Wir begleiten unsere Kunden in dem Prozess der Zertifizierung. Denn entgegen den Befürchtungen vieler Unternehmen sind auch nach dem Vertragsende keine weiteren Investitionen erforderlich.

Der Zertifizierungsprozess sieht vor, dass eine Vermessung am Ende der Vertragslaufzeit ermittelt, welche Lizenzen, Optionen und Packs tatsächlich in Nutzung sind. Diese Anzahl kann auf Wunsch als Bestand festgeschrieben werden und stellt dann die zukünftige Lizenzbilanz dar, ohne dass eine Investition erfolgen muss. Unabhängig davon, welche Kalkulationsbasis die ULA ursprünglich besaß.

Auch nach der ULA gibt es weitere Modelle, die eine wirtschaftliche Nutzung der Oracle Software ermöglicht.

Sprechen Sie uns an. Das Oracle-Team ist gerne für Sie da: 05250-8008-50, oracle@team-pb.de

DAW SE profitiert vom Oracle Administration Service

Die DAW SE ist der größte private Hersteller von Baufarben und Wärmedämmung in Europa und beauftragte TEAM Anfang 2019 mit der Beratung für den Aufbau einer wirtschaftlichen und lizenzrechtskonformen Infrastruktur für den Betrieb von Oracle Datenbanken an ihren 5 Standorten.

Wichtiger Aspekt für DAW war dabei die Transportsicherheit innerhalb und zwischen den verschiedenen Standorten zu gewährleisten.

Dafür wurde von TEAM das Basiskonzept eines Aktiv-Passiv-Clusters – auch Failover-Cluster genannt – für jeden Standort mit entsprechender Infrastruktur vorgeschlagen und erstellt.

Die Umsetzung des Konzepts begann im 2. Halbjahr 2019. Die vorhande-



nen Lizenzen wurden auf die aktuelle Version SE2 und die Datenbanken von älteren Versionen auf das aktuelle Longtermrelease 19c migriert. Als Clusterware kommt Oracle Grid Infrastructure zum Einsatz.

Mit dem Ende des Migrationsprojekts im Frühjahr 2020 übernahm TEAM die Betriebsverantwortung für die Datenbankcluster.

Somit gehört DAW seit Sommer 2020 ebenfalls zu den zufriedenen Kunden, die vom Oracle Administration Service der TEAM profitieren.

Moderne Softwareentwicklung für hauseigene Applikationen Cloud Native Entwicklung in Java

Softwareentwicklung ist im ständigen Wandel und mittlerweile sind Vorgehensweisen wie CDI für viele Alltag geworden. Leider ist die Auslieferung in Containern oder Cloud-Native noch nicht der Standard. Dabei haben diese Technologien und Konzepte auch große Vorteile bei der Entwicklung im eigenen Haus, bzw. für Applikationen, die gar nicht in die Cloud sollen.

Cloud-Native Applikationen haben die Eigenschaft, fehlertolerant, ressourcenschonend und gut skalierbar zu sein. Notwendigkeiten, die nicht auf die Cloud beschränkt sind.

Es erfordert nicht unbedingt mehr Aufwand, aber eine veränderte Ap-

plikationsarchitektur, um diese Ziele zu erreichen.

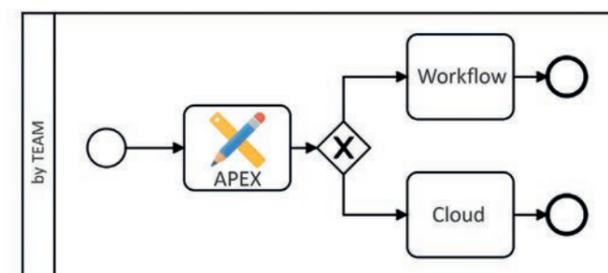
Mit aktuellen Technologien können JavaEE (JakartaEE) Applikationen entwickelt werden, die in Millisekunden starten. Container überwachen sich im Kubernetes Cluster selbst.

Es sind viele Themen auf einmal, mit denen sich die Entwickler-, Betriebs- und Architekten-Teams beschäftigen müssen. Um schnell ein Gefühl für diese Art der Entwicklung zu bekommen, bietet TEAM den Workshop „Cloud Native Entwicklung in Java“ an.



Mehr Infos:

Spannende Möglichkeiten mit der APEX-Workflow Cloud



Low Code ist der aktuelle Trend in der Softwareentwicklung. Schon lange vor dieser Bewegung stellte Oracle mit APEX eine browserbasierte Entwicklungsumgebung zur Verfügung. Damit

können in kürzester Zeit datenzentrierte Anwendungen fast ohne Programmcode entwickelt werden.

TEAM ist nun einen Schritt weiter gegangen und hat APEX mit einer BPMN-Engine in dem

Produkt BPMN-4-APEX verknüpft. Durch diese Workflow-Erweiterung können jetzt sogar komplexe Business-Anwendungen quasi ohne Pro-

grammcode entwickelt werden.

Unter <http://bit.ly/youtube-apex> sehen Sie in einem kurzen Video am Beispiel eines Urlaubsantrags, wie einfach Prozess-Applikationen in APEX mit BPMN entwickelt werden können.

Überzeugen Sie sich selbst.

Unter <http://bit.ly/apex-account> stellt Ihnen TEAM einen kostenfreien Account in der APEX-Workflow Cloud zur Verfügung.

Zum Account:

