TEAMinForm

2. Halbjahr 2022

INHALT

MAPROM: Zusammenarbeit mit TEAM | BIO-FROST Westhof entscheidet sich für ProStore® | BJB migriert auf ProStore® 10 | NordseeMilch Molkerei erweitert Produktionskapazitäten | Oracle 21c | Neustart mit Low Code bei EWGaLa | Cloud Services: OCI oder Azure oder beides? | Schulungen und Workshops | Stellenangebote und Veranstaltungen

MAPROM entscheidet sich für Zusammenarbeit mit TEAM und Einsatz von ProStore®

MAPROM ist ein führender Lieferant von Werbetextilien in Europa mit aktuell 180 Mitarbeiter*innen.

Seit 35 Jahren hat man sich immer weiter auf den Import, die Herstellung und Veredelung von Textilien spezialisiert. Zum Produktsortiment gehören Artikel namhafter Hersteller wie Fruit of the Loom, Russell und TEXXILLA.

Am Hauptsitz in Höxter werden unter dem Einsatz eines hochmodernen Druckmaschinen-Parks, der zu einem der größten in Deutschland zählt, sämtliche Drucktechniken, wie auch Bestickung auf Bekleidung, Taschen, Caps, Frottierwaren und vielem mehr realisiert. Täglich verlassen bis zu 150.000 veredelte Werbetextilien das Unternehmen.

Im naheliegenden Steinheim befindet sich ein 11.000 m² großes Warenlager von MAPROM. Das dort vorhandene AutoStore-Lager hat ca. 20.000 Behälterplätze und 6 Karussellports. Künftig soll in einer nächsten Ausbaustufe die Anzahl der Behälterplätze um die identische Anzahl erweitert werden.

Weiterhin besitzt MAPROM ein Außenlager in Lüchtringen. Hier werden vor allem Vollpaletten gelagert und versendet.

An allen Standorten setzt MAPROM nun auf das Warehouse Management System ProStore® von TEAM.

Somit wird demnächst die gesamtheitliche intralogistische Abwicklung, von der Warenanlieferung über Kommissionierung, Verpackung und Versand, bis hin zur Retourenabwicklung von ProStore® gesteuert.

MAPROM bietet sehr individuelle Kunden- und Lieferservices an und hebt sich dadurch von anderen Marktteilnehmern ab.

ProStore® ermöglicht eine hohe Flexibilität mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten und Modulen wie beispielsweise der Strategie Engine, sodass MAPROM optimal auf kundenindividuelle Anforderungen eingehen kann.

Eine Optimierung der Ablauforganisation soll vor allem durch rationellere und schlankere Abläufe erreicht werden. Durch intelligente Nachschubstrategien sichert ProStore® in jedem Lager einen ausreichenden Bestand. Weiterhin nimmt ProStore® am AutoStore auf Basis von Kommissionieraufträgen automatisiert eine Packstückberechnung vor und gibt das optimale Packstück an. Nach dem Pick- & Pack-Prinzip werden die kommissionierten Textilien in den passenden Versandkarton gepackt, gelabelt und weltweit versendet.

Über den MAPROM-Onlineshop werden auch Textilien mit individuellen Veredelungen bestellt. Diese Textilien werden „just-in-time“ mit einem MAPROM-Shuttle-LKW zum Standort Höxter transportiert und anschließend bedruckt oder bestickt.

Die Verwaltung der Produktion soll in Zukunft ebenso mit ProStore® abgebildet werden.

Der Go-Live-Termin für ProStore® und die Ablösung der Altanwendung ist im laufenden Betrieb für Oktober 2023 geplant.

PORTRÄT
Michael Braun
Qualitätsmanagement TEAM GmbH

Seit Februar 2022 kümmert Michael Braun sich um das Qualitätsmanagementsystem (QMS), das bereits in den 90er-Jahren eingeführt wurde. Stabile Prozesse und die Selbstverpflichtung zur bestmöglichen Erfüllung der Kundenanforderungen tragen seitdem zur positiven Entwicklung von TEAM bei. Eine Entwicklung, die er in Zusammenarbeit mit allen TEAMler*innen weiter vorantreiben möchte. Ausgestattet mit einer immanenten Neugier und Interesse an unterschiedlichen Themen, Konzepten und Ideen, hat er es sich zur Aufgabe gemacht, die Prozesse und Vorgaben im Unternehmen zu durchdringen und das QMS auf Basis der Unternehmensziele kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Privat ist er Vollzeit-Bespaßer für seine 3 Kinder, Basketball-Fan, Konsument von zeitgenössischen Podcasts und Stand-Up-Comedy sowie Sparringspartner in semiprofessionellen Diskussionsrunden im Kreis von Familie und Freunden.

Meet the TEAM
Hier stellt sich Michael in einem kurzen Video vor.

KURZ NOTIERT

TEAM ist ProGlove Gold Partner

TEAM ist nun Teil der Lösungsentwicklung rund um intelligentere Arbeitsabläufe auf Basis der ProGlove Handschuh-Scanner, die den TEAM-Kunden weitere Wettbewerbsvorteile sichern werden.

Mit ProStore® setzt TEAM immer wieder Trends zum Aufbau innovativer und intelligenter Logistik 4.0-Systeme – so auch rund um die beleglose Kommissionierung und tragbare Barcodescanner.

BIO-FROST Westhof entscheidet sich für ProStore®

Die BIO-FROST Westhof GmbH errichtet in Friedrichsgabekoog, Schleswig-Holstein, eine neue, hochautomatisierte Produktionsstätte für Bio-Tiefkühlgemüse. Künftig soll ProStore® die Materialbewegungen in der neuen Fabrik von der Warenanlieferung bis zum Versand der Fertigwaren steuern.

Die BIO-FROST Westhof GmbH, ein Mitglied der familiengeführten Unternehmensgruppe Westhof Bio, wurde 1998 gegründet. Die bestehende Frosterei in Wöhrden ist aufgrund der ständig steigenden Nachfrage nach Bio-Gemüse an ihre Kapazitätsgrenzen gestoßen. In der neuen Frosterei wird künftig bis zu fünfmal mehr Gemüse verarbeitet werden können.

Zur Herstellung der Tiefkühlkost wird ausschließlich regionales Gemüse von zertifizierten und ökologisch wirtschaftenden Bio-Betrieben eingesetzt. Die Verarbeitung des erntefrisch angelieferten Gemüses erfolgt im Wesentlichen vollautomatisch. Das gefrostete Gemüse wird für den Verkauf an die weiterverarbeitende Nahrungsmittelindustrie in Großgebinden und in Faltschachteln sowie Beuteln für den Lebensmitteleinzelhandel abgefüllt.

ProStore® wird in der neuen Frosterei den gesamten Materialfluss vom Wareneingang über die Produktion bis hin zum Versand abbilden und die logistischen Prozesse steuern. In der aktuell stattfindenden Feinkonzeptphase werden die künftigen Abläufe und Prozesse aus IT-Sicht fixiert und die Schnittstellen zu den zahlreichen, an ProStore® anzubindenden, automatischen Systemen sowie zum ERP-System definiert.

BJB migriert erfolgreich auf ProStore® 10

Die BJB GmbH & Co. KG firmiert seit 1893 unter dieser Kurzform für Brökelmann, Jaeger und Busse. Die Zeiten der damals produzierten Petroleumbrenner sind längst vorbei, heute steht das neue Geschäftsfeld „Technology for Light“ für Produkte rund um die LED, welches das ehemalige Kerngeschäft der konventionellen Beleuchtung erfolgreich ablöst.

ProStore® ist bei BJB seit vielen Jahren im Einsatz und in erster Linie für die Verwaltung und Steuerung des automatischen Hochregallagers für Gitterboxen mit einer angeschlossenen Ware-zu-Person-Kommissionierung zuständig.

BJB hat sich Anfang des Jahres für eine Migration auf ProStore® 10 entschieden.

ProStore® 10 ist eine browserbasierte Applikation mit einer sehr gut konfigurierbaren Benutzeroberfläche, einem modularen Aufbau, einem technologisch aktuellen Unterbau und bietet eine Vielzahl von neuen, modernen Kommunikationsmöglichkeiten für die Anbindung an das zentrale ERP System.

NordseeMilch Molkerei in Nordfriesland erweitert ihre Produktionskapazitäten

Die im Jahr 1894 gegründete NordseeMilch eG war die erste Molkerei in Deutschland, die „ohne Gentechnik Milch“ (OGT) in den Markt gebracht hat und seit 5 Jahren Tierwohl-Milch anbietet.

Mit einer Förderung des Ministeriums für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums und des Landes Schleswig-Holstein, wurde die Produktionskapazität von Bio-, OGT- und Tierwohl-Milch ausgebaut. Es entstand ein neues Produktionsgebäude mit technischen Anlagen und Maschinen zur Veredelung von Rohmilch zu Konsummilch und Joghurtspezialitäten.

NordseeMilch verwaltet mit ProStore® die Fertigwarenlogistik.

Die produzierten Paletten des neuen Produktionsbereiches wurden in den durch ProStore® gesteuerten Materialfluss integriert.

Oracle 21c: das aktuelle Innovation Release – Teil 2

In der letzten TEAMinFORM berichteten wir kurz über das aktuelle Innovation Release 21c der Oracle Datenbank Software. Wie angekündigt, wollen wir in dieser Ausgabe einen näheren Blick auf einige der dort präsentierten neuen Funktionalitäten werfen.

Drei davon werden im Folgenden dargestellt.

Datapump bietet mit der Version 21c die Möglichkeit, der Dumpdatei eine Checksumme hinzuzufügen (Option: CHECKSUM=YES). Damit lässt sich sicherstellen, dass die Dumpdatei in der Zeit zwischen Export und Import nicht verändert oder manipuliert wurde.

Mit der zusätzlichen Option CHECKSUM_ALGORITHM lässt sich der Algorithmus auswählen. Beim Datapump-Import stehen die zwei Optionen VERIFY_ONLY und VERIFY_CHECKSUM zur Prüfung zur Verfügung. VERIFY_ONLY prüft ausschließlich die Integrität der Dumpdatei, bei VERIFY_CHECKSUM erfolgt die Prüfung während des Importvorgangs.

Im Bereich Initialisierungsparameter gibt es eine Ergänzung, die nicht ganz uninteressant ist. Bisher konnten Initialisierungsparameter nur spezifische Werte annehmen, z. B. pga_aggregate_target=4G. Mit 21c ist es beispielsweise möglich diesen Wert in Abhängigkeit des Wertes für sga_target zu setzen: pga_aggregate_target='sga_target/2'.

Oracle führt mit 21c eine neue, zusätzliche Log-Datei ein, die sogenannte Attention-Log-Datei. Die Idee dahinter ist, in dieser Datei die Informationen zu protokollieren, die der Aufmerksamkeit des DBAs bedürfen. Anstelle der Alert-Log-Datei, bietet es sich an, diese Datei in das Monitoring aufzunehmen.

Sie interessieren sich für einen Workshop mit Inhalten zu Oracle New Features?

Rufen Sie uns gerne an unter 05254 8008-0 oder melden Sie uns eine Mail an oracle-vertrieb@team-pb.de.

Neustart mit Low Code bei EWGaLa

Die Einzugsstelle Garten und Landschaftsbau (EWGaLa) ist die zentrale Stelle für das branchenspezifische Umlageverfahren zur Ausbildungsförderung, zur Förderung der Winterbeschäftigung und sie bietet zahlreiche Dienstleistungen für Teilnehmende.

Der digitale Dreh- und Angelpunkt ist das Inkasso-System, bei dem alle Zahlungen, Teilnehmerinformationen, Aufgaben etc. zusammenlaufen.

Durch den Wechsel des IT-Dienstleisters stand die Zukunft der Software auf dem Prüfstand. Als Backend dient eine Oracle-Datenbank, in der auch die Logik über PL/SQL realisiert worden ist. Als Frontend fungiert eine C#-Client-Applikation. Betreut wird die Anwendung von der eigenen IT-Abteilung, die, wie so viele IT-Abteilungen, deutlich überlastet ist.

Um das System kostengünstig, flexibel und zukunftssicher weiterführen zu können, wird jetzt das Frontend als Web-Anwendung gemeinsam mit TEAM auf Oracle APEX umgestellt.

Das Backend kann so gut wie unverändert übernommen werden. Zusätzlich zur Umsetzung der vorhandenen Funktionalität, wird die Oberfläche prozessorientierter, um die Bediener*innen in ihrer Arbeit besser zu unterstützen.

Durch den Einsatz dieser Low Code-Umgebung kann die IT-Abteilung zukünftig mit deutlich weniger Aufwand flexibel auf neue Anforderungen reagieren.

Cloud Services: OCI oder Azure oder beides?

Durch die strategische Partnerschaft zwischen Oracle und Microsoft können Kunden den Oracle Interconnect for Azure nutzen. Für diese private Verbindung zwischen den führenden Cloud-Providern fallen keine zusätzlichen Gebühren für die verbrauchte Bandbreite an.

Die Azure Cloud gilt als „autorisierte Cloud-Umgebung". Somit können Oracle-Lizenzen auch in der Azure Cloud genutzt werden.

Wie viel vCPUs genutzt werden ist abhängig davon, ob die Prozessoren mit Hyperthreading-Technologie ausgestattet sind. Das wiederum ist abhängig von dem Typ der virtuellen Maschinen und kann der jeweiligen Cloud-Dokumentation entnommen werden.

TEAM berät und informiert über die Lizenzeinsatzmöglichkeiten und stellt die Nutzung gemäß Ihrer Cloud-Unternehmensstrategie optimiert und compliant dar.

Anstehende Schulungen und Workshops 2023

Das Weiterbildungsangebot von TEAM setzt auf aktuelle Trends und bewährte Praxiskompetenz.

Unsere nächsten Schulungen und Workshops für Sie:

JasperReports für Oracle Reports Entwickler, 09. – 13.01.23
Sie erlernen die Erstellung von Reports mit dem Jaspersoft Studio. Anschließend werden Sie eigenständig und produktiv Ihre Reports in JasperReports erstellen können.

Oracle Administration Grundlagen, 16. – 20.01.23
Sie erhalten ein grundlegendes Verständnis der Konzepte und Architektur eines Oracle-Datenbanksystems und werden nach der Schulung und vielen Praxisübungen eine Oracle-Datenbank sicher und effektiv selbst verwalten können.

Infos, Anmeldung und weitere Schulungen und Workshops:

40 1982 – 2022 TEAM

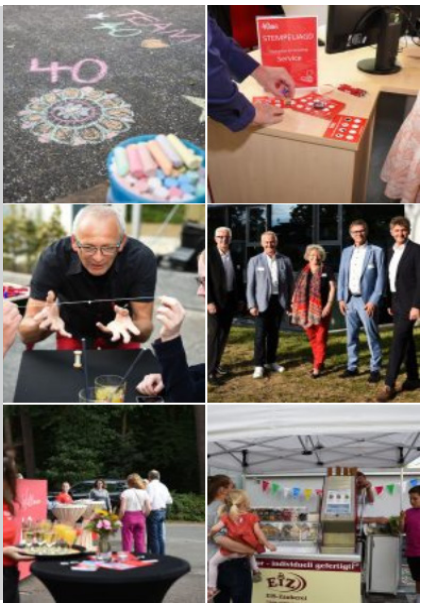
40 Jahre Digitalisierung und Wachstum – dafür steht TEAM. Am 2. September 2022 wurde bei einem großen Fest das 40-jährige Jubiläum sowie die wachstumsbedingte Gebäudeerweiterung gefeiert.

1982 wurde das IT-Unternehmen TEAM in einer 3-Zimmer-Wohnung gegründet. Inzwischen ist TEAM mit 85 Mitarbeiter*innen einer der führenden Anbieter für Intralogistiksoftware und zugleich einer der führenden Oracle-Partner in Deutschland.

Stetiges Wachstum sowohl bei der Nachfrage nach innovativen IT-Lösungen und Dienstleistungen als somit auch beim Personal bedingte es, dass eine Erweiterung und Modernisierung des Firmengebäudes in Schloß Neuhaus durchgeführt wurde.

Beides – Jubiläum und Einweihung – konnte im September bei bestem Wetter gebührend gefeiert werden.

Zu Bildern und Video der Jubiläumsfeier:



22. TEAMLogistikforum

Die aktuellen Krisen fordern die Unternehmen in einer nie dagewesenen Intensität heraus.

Das TEAMLogistikforum bot für rund 400 Teilnehmer vor Ort und per Livestream wegweisende Vorträge mit wertvollen Anregungen von Experten aus Wissenschaft, renommierten Anbietern, aber auch Startups.

Die Fachbesucher nutzten die Möglichkeiten zum Austausch mit den Referenten und Ausstellern intensiv und diskutierten rund um die Herausforderungen der Automatisierung.

Nach dem 40-jährigen Jubiläum der TEAM GmbH im Herbst freute sich Geschäftsführer Michael Baranowski am 22.11.2022 rund 400 Teilnehmer zum 22. TEAMLogistikforum unter dem Motto „Smarte Intralogistik – Effizient. Flexibel. Automatisiert." begrüßen zu können.

In diesen herausfordernden Zeiten, in den Risiken zur neuen Normalität geworden sind, müssen Liefernetzwerke und Geschäftsmodelle auf den Prüfstand gestellt werden. Das abwechslungsreiche Programm gab dazu wichtige Denkanstöße und ermutigte die Teilnehmenden, die Krise als Chance zu begreifen und Veränderungen anzustoßen. Auf der begleitenden Fachausstellung konnten die Besucher netzwerken und sich über aktuelle Technologien informieren.

Infos: **www.team-logistikforum.de**

ORACLE | Partner

Wie Low Code die IT revolutioniert

Mit Low Code wird Programmieren einfach: Low Code setzt auf eine Umgebung mit visuellen Werkzeugen, jeder Menge Wizards und vorgefertigten Softwarebausteinen. Die klassische textbasierte Programmiersprache tritt in den Hintergrund.

IT-Abteilungen können mit Low Code spürbar entlastet werden, Unternehmen auf eine leichtere und deutlich agilere Entwicklung setzen und somit Geschäftsabläufe und Prozesse viel schneller und kostengünstiger optimieren.

Wir stellen Ihnen in kurzen Webcasts vor, für wen sich Low Code lohnt, wie es funktioniert und wie Sie es ohne große Programmiererfahrung für Ihr Unternehmen einsetzen können.

Schreiben Sie uns gerne an für individuelle Webcast-Termine:
vertrieb-oracle@team-pb.de

Messen & Veranstaltungen

25. - 27. April 2023
LogiMAT in Stuttgart

03. - 04. Mai 2023
APEX Connect in Berlin

21. - 24. November 2023
DOAG Konferenz + Ausstellung in Nürnberg

Für **weitere Veranstaltungen** bitte QR-Code scannen.

Stellenangebote

Gestalten Sie im TEAM aktiv die Zukunft des Unternehmens mit.

Wir suchen

- **(Junior-) Software Developer Java, Python, Oracle Technologien**
- **IT-Projektleiter*in Intralogistiksoftware**
- **Datenbank Spezialist*in**
- **Unix/Linux Spezialist*in – Consultant**
- **Cloud Architect**

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

TEAM

IMPRESSUM

Herausgeber

TEAM 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

Für Ihre **digitale TEAMinForm** bitte QR-Code scannen.