L‘OTOS – Projekt bei Woodward L‘Orange

Unabhängig – Ganzheitlich – Prozessbasiert

SEEBURGER PLM-Beratung

Dr.-Ing. Şeref Erkayhan | SEEBURGER AG

Agenda

1. Unternehmenspräsentation
2. Herausforderungen bei Woodward L‘Orange
3. SEEBURGER PLM-Beratung
4. Vorteile der ganzheitlichen Beratung

© SEEBURGER AG 2017

Das macht uns aus …

Die Zufriedenheit unserer Kunden

Kompetent
10.000 Kunden aus allen Branchen vertrauen auf unsere Lösungen

Führend
in der Digitalisierung von Geschäftsprozessen

Umfassend
Beratung, Produkte, Realisierung – alles aus einer Hand

International
11 Landesgesellschaften, Partner in über 50 Ländern

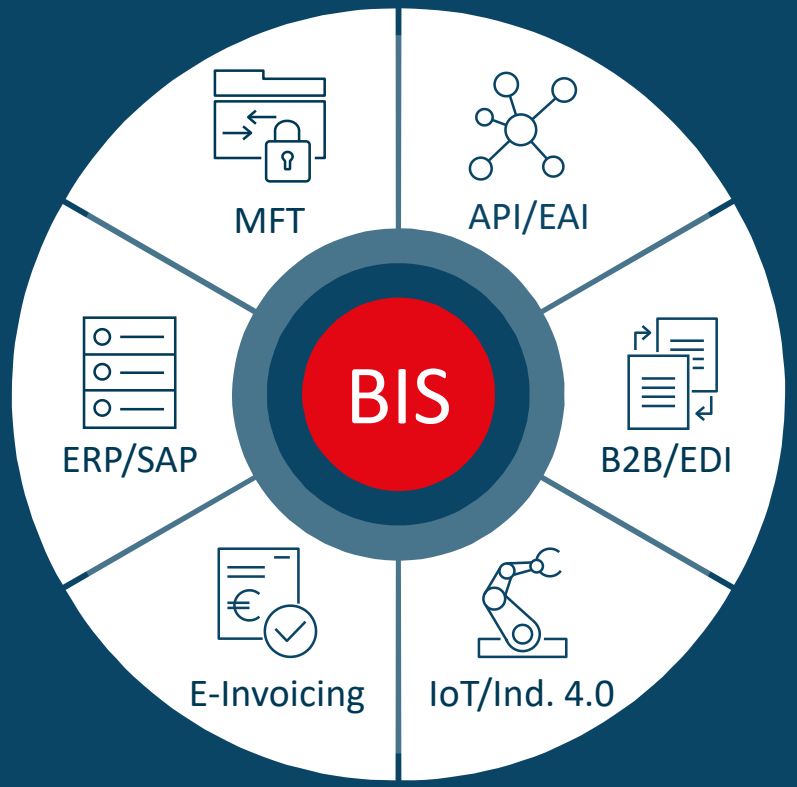
Verlässlich
30 Jahre Erfahrung – profitabel und unabhängig seit 1986

Fokussiert
auf branchenspezifische Digitalisierungslösungen

© SEEBURGER AG 2017

SEEBURGER – Im Zentrum Ihrer digitalen Transformation

- **MFT** – Managed File Transfer
- **API/EAI** – Application Integration
- **B2B/EDI –** Partner-Integration
- **IoT/ Ind 4.0** – Geräte-Integration
- **Electronic Invoicing**
- **ERP** – Back-End-Integration



- EINE Plattform
- Von SEEBURGER aus einer Hand
- Skalierbar und hochverfügbar
- Flexible Verwendbarkeit – On Premise, Cloud, Hybrid
- Modular

(Legacy) Enterprise Applications

ERP | PIM | DAM | LVS | CRM | DMS | Etc.

Cloud Service

Infrastruktur | Anwendungen & SaaS

Business Partner

Partner | Lieferant | Kunde

© SEEBURGER AG 2017

Herausforderungen bei L‘Orange & SEEBURGER PLM-Beratung

…für ein ganzheitliches Prozess- und Datenmanagement im Produktlebenszyklus

© SEEBURGER AG 2017

PLM-Konzept mit Neugestaltung von …

…ganzheitlicher Beratungsansatz für Prozesse, Daten, Orga und Ress.

Prozessen

- Freigabeprozesse
- Änderungsprozesse (Änderungen/ Revisionen)
- Dokumentationsprozesse
- Rückverfolgbarkeitsprozesse
- Kooperationsprozesse (intern/extern)
- Prozesse zum Suchen & Finden
- Qualitätsmanagement-prozesse

Daten

- Stamm-/Metadaten
- Nummernsystem
- Produkt-/Objektmodell (Klassen, Attribute, Relationen)
- Struktur und Typen von Stücklistentypen und Dokumenten
- Klassifizierung, Sachmerkmalleisten
- Teilemanagement
- Versionsschema/ -management

Organisation

- Rollenmanagement
- Berechtigungsmanagement
- Festlegung der Daten-/ Prozessverantwortlichkeit

Ressourcen

- IT
- Integration der prozessrelevanten Systeme
- Schnittstellen
- Datenaustausch im Projekt

© SEEBURGER AG 2017

Definition von PLM-Konzept
Auswahl und Optimierung von PLM/PDM-Lösungen

© SEEBURGER AG 2017

Herausforderungen bei der Auswahl von PLM/PDM-Lösungen

- Zahlreiche Systeme und Systemklassen
- Über 200 Anbieter und Dienstleister
- Mehrere Vorgehensmodelle
- Zahlreiche Werkzeuge

© SEEBURGER AG 2017

PLM-Beratungsleistungen für Woodward L'Orange – Auszug –

Analyse

- Analyse von Prozessen, IT und Organisation
- Identifikation von Schwachstellen
- Aufzeigen und Auswertung von Optimierungs-potenzialen

Konzeption

- Unternehmensmodellierung
- Ermittlung von Soll-Prozessen
- Reorganisation von Strukturen und Prozessoptimierung
- Erstellung von Lastenheften
- Konzeption von IT-Architektur und Integrationslösungen
- Dokumentation und Auswertung

Auswahl

- Auswahlkriterien für PLM/PDM-Lösungen
- Anforderungs- und Kriterienkataloge
- Qualifizierung der Lösungen und Vorauswahl
- Kostenabschätzung, Referenzbesuche
- Benchmark und Systemauswahl

Einführungsbegl.

- Projektplanung, -steuerung und -koordination
- Pflichtenhefterstellung
- Vertragsgestaltung und -verhandlung
- Begleitung von Pilotbetrieb, Migration, Datenübernahme und Inbetriebnahme
- Maßnahmenkatalog zur Akzeptanzförderung > Frühzeitige Einbindung von Mitarbeitern
- Konfiguration und Erweiterungsspezifikation

© SEEBURGER AG 2017

Vorteile der SEEBURGER-Beratung für Woodward L‘Orange

- Ganzheitliche, unabhängige Beratung von der Definition des unternehmensspezifischen PLM/IoT-Konzepts bis zur Auswahl, Einführung und Inbetriebnahme entsprechender Lösungen
- Langjährige Praxis- und Branchenerfahrung in PLM-Beratungsprojekten mit Einsatz von erprobten Methoden, Werkzeugen und Vorgehensmodellen
- Prozessbasierte Softwareauswahl auf Basis der Neutralität hinsichtlich Applikations- und Technologieanbieter und Branchen
- Dokumentieren des Know-hows der Mitarbeiter und geschäftsprozessbasierte Definition von Anforderungen und damit Vermeidung von softwaregetriebenen Auswahlentscheidungen
- Hohes Kosten-Nutzen-Verhältnis durch den Einsatz von erprobten Vorlagen und Referenzmodellen – *Professionelle Beratung zu einem Festpreis* –
- Modular aufgebaute Beratungsleistung um auf veränderte projektspezifische Anforderungen schnell und flexibel reagieren zu können

© SEEBURGER AG 2017

Zeit für Ihre Fragen

www.seeburger.de

Kontakt

Dr.-Ing. Seref Erkayhan
Head of Business Unit / Development
Industrial Machinery and Plant Engineering / EPX

SEEBURGER AG
Edisonstraße 1 | 75015 Bretten

s.erkayhan@seeburger.de
+49 7252 96 1592

© SEEBURGER AG 2017

Copyright

© Copyright 2018 SEEBURGER AG. Alle Rechte vorbehalten
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die SEEBURGER AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die von der SEEBURGER AG verbundenen Unternehmen oder von Partnern angebotenen Softwareprodukte, können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

SAP®, SAP® R/3®, SAP NetWeaver®, SAP Archive Link®, SAP Hana®, SAP® GLOBAL TRADE Service® (SAP GTS), ABAP™ sind eingetragene Marken der SAP AG.
Microsoft, Windows, Windows Phone, Excel, Outlook, PowerPoint, Silverlight und Visual Studio sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. UNIX, X/Open, OSF/1 und Motif sind eingetragene Marken der Open Group. Adobe, das Adobe-Logo, Acrobat, Flash, PostScript und Reader sind eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. HTML, XML, XHTML und W3C sind Marken, eingetragene Marken oder werden vom Massachusetts Institute of Technology (MIT), European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM) oder der Keio University als nicht geschützte Begriffe beansprucht. Oracle und Java sind eingetragene Marken von Oracle und ihrer Tochtergesellschaften.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen

4invoice®, 4invoice WEBflow®, BIS:pdx®, BIS:plm®, EPX:compact ®, iMartOne®, SEEBURGER®, SEEBURGER Business-Integration Server®, SEEBURGER DocumentSuite®, SEEBURGER Logistic Solution Professional®, SEEBURGER Web Supplier Hub®, SEEBURGER Workflow®, SEEBURGER-WEBflow®, WinELKE®, SEEBURGER File Exchange ®, SEEBURGER Link ®, SMART E-Invoice ® und weitere im Text erwähnte SEEBURGER-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken
der SEEBURGER AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte und Dienstleistungen können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Alle anderen erwähnten Firmen- und Softwarebezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder nicht eingetragene Warenzeichen der jeweiligen
Unternehmen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

- Die Information in diesem Dokument ist Eigentum von SEEBURGER und darf weder teils noch vollständig - und unabhängig von Absicht und Art - vervielfältigt oder übertragen werden, ohne vorherige Zustimmung der SEEBURGER AG.
- Das vorliegende Geschäftsdokument ist eine Vorabversion und nicht Bestandteil Ihres Lizenz- oder anderweitigen Vertrags mit SEEBURGER. Es gibt allein Strategieabsichten, Entwicklungen und Funktionalitäten des SEEBURGER-Produkts wieder und bindet SEEBURGER an keine bestimmte Geschäftsausrichtung, Produktstrategie und/oder Entwicklung. Dieses Dokument kann jederzeit und ohne Vorankündigung von SEEBURGER geändert werden.
- SEEBURGER haftet nicht für Fehler bzw. Unterlassungen in diesem Dokument und übernimmt keine Gewähr für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Texte, Grafiken, Links oder andere Elemente dieses Informationsträgers. Dieses Dokument wird ohne explizite oder implizite Gewährleistung jeglicher Art zur Verfügung gestellt, insbesondere was Mängelgewährleistung, Tauglichkeit zu jeglichem Zweck und Rechtsverletzung angeht.
- SEEBURGER haftet für keinerlei direkte oder indirekte Schäden bzw. Folgeschäden, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben. Ausgenommen sind diejenigen, die sich aus grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz ergeben.
- Die Haftpflicht für Personen- und Produktschäden ist hiervon nicht berührt. SEEBURGER hat keinerlei Kontrolle über die Information, zu denen Sie Zugang über die hier beinhalteten Links haben und befürwortet weder deren Verwendung, noch haftet SEEBURGER in irgendeiner Weise für deren Inhalte.