



ERP-Software

Gesunde Prozesse
für Ihr Varianten-Management

VLEX – Die ERP-Spezialisten für die Variantenfertigung

40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von leistungsstarken Systemen für die Variantenfertigung und den technischen Großhandel sind in die Lösungen der VLEX eingeflossen.

Unsere Kunden sehen uns als mittelständischen Baustein für eine erfolgreiche IT-Unternehmensstrategie.

Mit einem Netzwerk von fünf Standorten in Deutschland und der Schweiz ist die VLEXsoftware+consulting gmbh heute einer der führenden mittelständischen Anbieter von variantenorientierten ERP-Lösungen.

Auf Basis modernster Web- und Javatechnologie besticht unsere Business Software mit einem durchgängigen Varianten-Management über alle Unternehmensbereiche.

In der Zusammenarbeit bietet die VLEXsoftware+consulting gmbh ganzheitliche Komplettlösungen für jeden Anspruch moderner und wachstumsorientierter Fertigungs- und Großhandelsunternehmen.

Umfassende Branchenkompetenz, gelebte Kundennähe, leistungsstarke Variantenlösungen - VLEX.





Im Zentrum des Angebotes steht die ERP-Variantenlösung VlexPlus.

VlexPlus wurde speziell entwickelt, um die Anforderungen von Unternehmen mit variantenreichen Produktportfolios im Internet-Zeitalter optimal zu erfüllen. Als eines der ersten Produkte einer neuen Generation von Unternehmenssoftware („Next Generation ERP“) setzt VlexPlus Maßstäbe in punkto zukunftsichere Technologie, Flexibilität, Skalierbarkeit und Ergonomie.

Die VLEXsoftware+consulting gmbh bietet Ihnen umfassende Branchenkompetenz, hohen Investitionsschutz und eine leistungsstarke ERP-Variantenlösung – und dies alles aus einer Hand. Überzeugen Sie sich!

VlexPlus - Innovationspreis der Initiative Mittelstand 2018:



In der Kategorie ERP-Software wurde VlexPlus als Best of prämiert. Knapp über 5.000 Bewerbungen wurden im elften Jahr in 41 Kategorien eingereicht und von einer namhaften Fachjury von über 100 Wissenschaftlern, Branchenexperten und IT-Journalisten für den INNOVATIONSPREIS-IT bewertet. Vor mehreren Hundert Gästen aus Politik, Wirtschaft und ITK-Industrie wurden die innovativsten und am besten für den Mittelstand geeigneten IT-Lösungen ausgezeichnet.

 **VlexPlus**

Der Weg zur wirtschaftlichen Variantenfertigung

Nur eine ERP-Software mit durchgängigem und integriertem Produkt- und Variantenmanagement kann Ihre komplexen Anforderungen langfristig erfüllen.

Der globale Wettbewerb aus Niedriglohnländern und ein höherer Fokus auf Export erfordern in Unternehmen vieler Branchen die Fertigung von zunehmend mehr Produktvarianten bei gleichzeitig sinkenden Losgrößen.

Die Anforderungen im produzierenden Gewerbe wachsen seit Jahren zusehends – individuellere Kundenwünsche, steigende Variantenvielfalt, sinkende Losgrößen und kürzere Lieferzeiten stellen Produktionsbetriebe vor große Herausforderungen. Die Flexibilität in der Fertigung wird

sich jedoch noch allzu häufig durch fehlende Effizienz in den Abläufen teuer erkaufte. Steigender Preis- und Wettbewerbsdruck sind das Ergebnis. In einer variantenorientierten Fertigung werden Produktionskosten und Flexibilität zu entscheidenden Erfolgsfaktoren - egal, ob es sich dabei um die Konsumgüterindustrie, die Möbelherstellung oder die Be- und Verarbeitung von Metallerzeugnissen handelt.

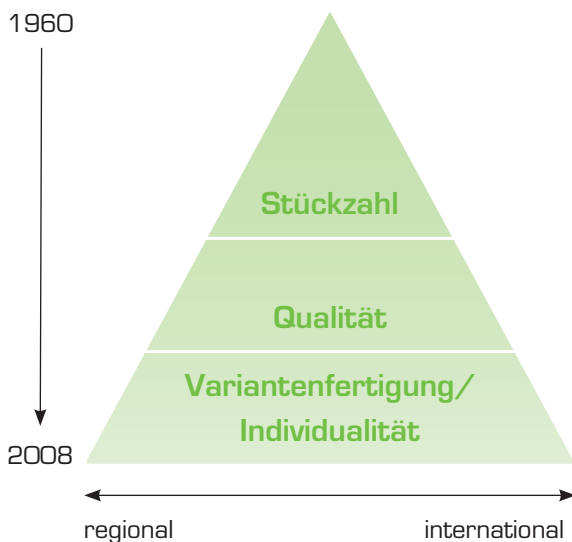
Wachstum erfordert Flexibilität und Effizienz in der Produktion.

Um Marktanteile auszubauen, müssen Unternehmen kundenorientierter fertigen, ohne dabei die Kostenbasis nachhaltig zu erhöhen. Die besondere Herausforderung liegt darin, die Vielzahl der Varianten kosteneffizient zu fertigen, die Ressourcen dabei optimal auszulasten und die Liefertermine auftragsgemäß einzuhalten. An dieser Stelle stoßen jedoch Unternehmen in betriebswirtschaftlicher und produktionstechnischer Hinsicht oftmals an ihre Grenzen. Eine durchgängige Variantenlogik in allen Bereichen der Leistungserbringung, die eine effiziente Abbildung des Fertigungsprozesses sicherstellt und gleichzeitig das strategische Controlling des Variantenmanagements hinsichtlich Kosten, Komplexität und Qualität übernimmt, ist für eine optimale Wertschöpfung unbedingt erforderlich.



Anspruchsvolle Variantenprozesse sind unsere Spezialität

Mit VlexPlus sind produzierende Unternehmen in der Lage, die komplexen Kalkulations-, Planungs- und Fertigungsprozesse in der Variantenfertigung nachhaltig zu optimieren und kosteneffizient zu organisieren.



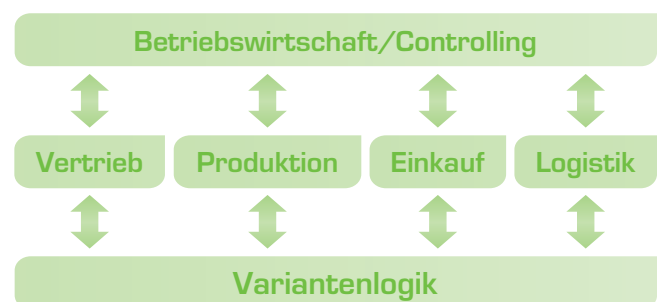
Das Einsparpotential durch ein gut funktionierendes Varianten-System ist enorm. Vollständig integrierte Varianten-Systeme führen durch begleitende organisatorische Maßnahmen zu einer effizienteren Fertigung und zu dauerhaft schlankeren Abläufen.

Durch ein optimiertes Variantenmanagement wird der Aufwand für die Datenerfassung und -pflege deutlich minimiert. Vormalig 100.000 verwaltete Artikelstammsätze, Stücklisten und Arbeitspläne, die in einem Unternehmen verwendet werden, können so leicht zu einer wesentlich geringeren Anzahl von Basisartikeln zusammengeführt werden.

Worauf Sie unbedingt im Rahmen eines erfolgreichen IT-Projektes achten sollten:

- » Die vom Softwarepartner verwendeten Technologien müssen zukunftsweisend sein.
- » Der Softwarepartner muss über eine hohe Branchenkompetenz und Projekterfahrung in den relevanten Geschäftsprozessen verfügen.

Am Markt existieren sicherlich einige wenige gute Systeme, die ihren Schwerpunkt auf die Variantenfertigung gelegt haben. Meist jedoch arbeiten diese Anwendungen mit nur teilweise integrierter oder aufgesetzter Variantenthematik und basieren auf einer veralteten Hard- und Softwaretechnologie.



Dies führt dazu, dass z.B. Fehlkonfigurationen bei Artikeln nicht durch übergreifende Plausibilitätsprüfungen ausgeschlossen werden können, Kalkulationen nicht online zur Verfügung stehen und zu viel kostbare Zeit für ineffektive Stammdatenaktivitäten oder so genannte »workarounds« eingesetzt werden muss.

VlexPlus – Effizienz mit System

VlexPlus bietet die notwendige Basis, um die wachsenden Anforderungen an eine variantenorientierte Fertigung kosteneffektiv abzubilden.

Mit seiner durchgängigen Variantenlogik über alle Bereiche der Verkaufs-, Beschaffungs- und Produktionsprozesse im Unternehmen hinweg bietet VlexPlus höchste Flexibilität und Effizienz in der Variantenfertigung.

Kernmerkmal der integrierten Variantenfunktionalität sind die branchenspezifischen Ausprägungen und Funktionen, ein ausgefeiltes Regelwerk für die Produktkonfiguration, sowie ein vollstufiges Variantenmanagement.

Diese sorgen dafür, dass sich mehr Produktvarianten bei gleichzeitig sinkenden Losgrößen mit wesentlich

geringerem Aufwand für Datenerfassung/-pflege und höherer Flexibilität in der Fertigung wirkungsvoll realisieren lassen. Merkmalsausprägungen und Ausprägungsgruppen vereinfachen komplexe Artikelstrukturen. Klare Stücklisten und Arbeitspläne optimieren die weiteren Abläufe im Vertrieb und Einkauf bis hin zu Produktion und Versand. In der Beschaffung kann zum Beispiel schnell auf geänderte Kundenwünsche reagiert werden. Fehlbestellungen können minimiert bzw. gänzlich vermieden werden und auch die Disposition kann sich flexibel auf Terminverschiebungen einstellen. Das ausgefeilte, integrierte Controlling übernimmt die verursachungsgerechte Ermittlung der Variantenkosten sowie eine exakte Ermittlung der Deckungsbeiträge und unterstützt Unternehmen somit beispielsweise bei der Einsparung von Kosten oder etwa der Verringerung von Durchlaufzeiten.



VlexPlus ist eine leistungsstarke ERP/II-Komplettlösung der neuesten Generation.



VlexPlus ist eine leistungsstarke ERP/II-Komplettlösung der neuesten Generation. Sie wurde speziell für moderne, mittelständische Variantenfertiger konzipiert, um deren anspruchsvolle Prozesse branchengerecht zu automatisieren und zeitgemäß zu managen.

Die Lösung verfügt aber nicht nur über ein ausgeklügeltes Varianten-Management und einen leistungsstarken Produktkonfigurator, sondern bietet auch einen prozessorientierten und kollaborativen Systemaufbau auf Basis neuester Java- und Internet-Technologie. Die moderne Basisarchitektur bietet Unternehmen somit Unabhängigkeit von Hardware, Datenbanken und Betriebssystemen. Ein durchgängiges Workflow-Management, Business Intelligence, Archivierung und Dokumentenmanagement sowie betriebswirtschaftliche Anwendungen sind ebenfalls Bestandteile der Lösung.



Die Vorteile einer durchgängigen Variantenlogik

VlexPlus enthält bereits im Standard umfangreiche Funktionalitäten in vierzehn integrierten Frameworks.

Basis

Die integrierte Variantenlogik von VlexPlus führt über definierte Regelwerke zu einer Vereinfachung und deutlichen Minimierung der Datenpflege Ihrer Variantenprodukte im Unternehmen. Dabei sind Sie in der Beschreibung Ihrer Produktausprägungen frei und in der Anzahl der Sachmerkmale unbegrenzt.

Vertrieb

Oberstes Gebot von VlexPlus ist es, durch vollständige Verfügbarkeit sämtlicher Produktinformationen eine schnelle Kaufentscheidung für den Kunden zu ermög-

lichen und gleichzeitig maximale Flexibilität für Ihre Kundenwünsche zu bieten. Dabei spielt die Abprüfung der technischen und wirtschaftlichen Realisierungsmöglichkeiten bis hin zur eindeutigen Identifizierung zum Kundenauftrag eine wichtige Rolle. Ebenso wie die Prozessintegration der gesamten Wertschöpfungskette Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter.

Beschaffung

VlexPlus unterstützt Sie umfangreich bei der schnellen Reaktion auf Kundenänderungen des Auftrages bzw. der Bestellung. Sie können nicht nur fundiert entscheiden, ob Sie selbst herstellen oder über Dritte losgrößen- und variantenoptimiert beschaffen, sondern es hilft Ihnen auch, Fehlbestellungen zu reduzieren oder gleich ganz zu vermeiden.





Disposition

Durch eine durchdachte Losgrößenbildung finden Sie mit VlexPlus den optimalen Einsatz Ihrer Ressourcen. Auf Terminverschiebungen können Sie systemunterstützt flexibel reagieren. Im Gegensatz zu nicht integrierten Variantensystemen müssen mit VlexPlus bei einer Fließfertigung, auf Basis der Lösgrößenbildung, keine fixen Artikel angelegt werden.

Controlling

Über komfortable Auswertbarkeit aller Funktionsbereiche, Produkt- und Merkmalsstufen inklusive einer Deckungsbeitragsrechnung können Sie einfach, schnell und sicher Entscheidungen treffen. Mehrdimensionale Auswertungen lassen Sie interne als auch Markttrends erkennen, die Einfluss auf Ihre Sortimentsgestaltung haben können.

Produktion

Durch die Möglichkeit, mit VlexPlus die Aufträge während des gesamten Produktionsprozesses zu modifizieren – dies betrifft auch die Neuordnung von bereits vorgefertigten oder bestellten Komponenten – erreichen Sie ein Optimum an Auslastung. Die Durchlaufzeiten verbessern sich und Ihre Produktionsfaktoren Mensch, Material und Maschine sind kostenoptimiert eingesetzt.

Lagerlogistik

Bedingt durch die Option, variantenorientiert ein- und auszulagern, ergeben sich mit VlexPlus automatisch wesentlich geringere Kosten für Ihren Personaleinsatz und die notwendigen Lagerkapazitäten. Dabei können Sie jederzeit sämtliche Produktvarianten identifizieren und bis zur Kundenauftragsposition zuordnen. Rücknahmen und Wiederzuführung in den Produktionskreislauf zur Neuverwendung inbegriffen.

Weitere Comarch ERP® Standard Frames:

- » Beziehungs-Management (CRM/PRM)
- » Finanz- und Personalwesen
- » Finanzbuchhaltung und Liquiditäts-Management
- » Anlagenbuchhaltung
- » Kosten- und Ergebnis-Management
- » Data Warehouse
- » Workflow-Management
- » Software-Entwicklung
- » System-Management



VlexPlus

VlexPlus - Vitamine für Ihre Prozesse

Frei und einfach definierbare Regelwerke für merkmalsabhängige Varianten.

Das Besondere an der Variantenlogik in VlexPlus ist die Möglichkeit, Sachmerkmale frei zu definieren.

Durch die Zuordnung von beliebig vielen Merkmalen und Merkmalsausprägungen zu einem Basisartikel können Varianten gebildet werden. Merkmale sind hierbei Eigenschaften von Einzelteilen, Baugruppen oder Artikeln. Beispiele für Merkmale sind: Farbe, Form, Zubehör usw. Merkmalsausprägungen sind die möglichen Werte, die ein Merkmal annehmen kann. Betrachtet man beispielsweise das Merkmal »Farbe«, so sind z.B. die folgenden Merkmalsausprägungen möglich: gelb, blau, grün, rot usw.

Sie als Anwender haben die Möglichkeit, einem Sachmerkmal beliebig viele Ausprägungen zuzuordnen.

Der integrierte Variantengenerator von VlexPlus ist durchgängig verfügbar und ermöglicht die Nutzung der Variantenlogik über alle Erzeugnisstrukturebenen bis hin zur Beschaffung. Die Merkmalsausprägungen können Einfluss auf die gesamte Preisbildung nehmen. Sowohl prozentuale als auch fixe Zu- und Abschläge werden unabhängig von der Ausprägung des Merkmals festgelegt.





Unter Einbezug der durchgängigen Reservierungslogik und eines fortschrittlichen Identifizierungssystems innerhalb der Dispositionskette können individuell gefertigte Varianten und Komponenten jederzeit aufgefunden werden.

Artikelvarianten müssen nicht vordefiniert werden, sondern können bei Aufruf einer Merkmalsausprägungskombination als Variante generiert oder am Vorgang gespeichert werden.

Aus den versioniert gespeicherten Baukästen und Arbeitsplänen werden unter Benutzung der ausgeprägten Variantenmerkmale die zugehörigen Variantenstücklisten und Arbeitspläne generiert. Dabei kann auf ein kundenspezifisches Formel- und Regelwerk zugegriffen werden.



Es gibt viele Gründe, die für VlexPlus sprechen

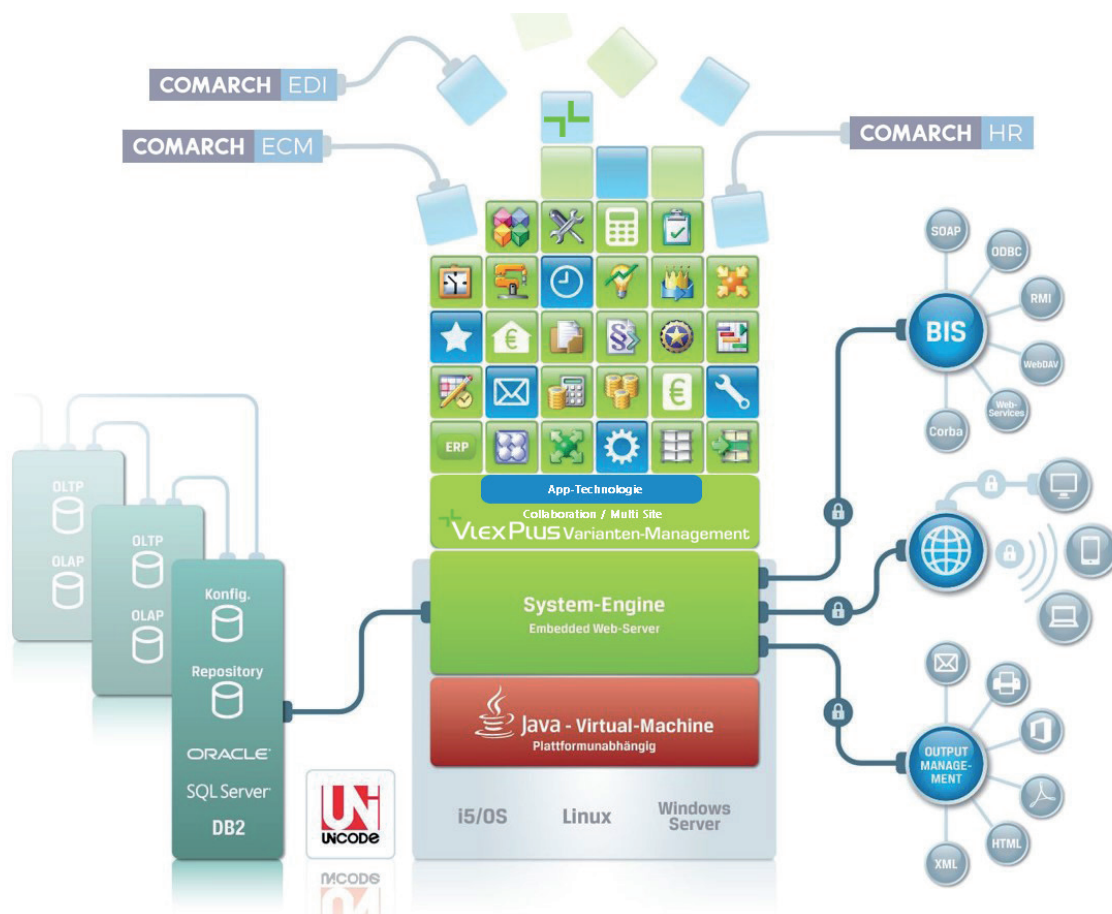
**VlexPlus verbindet umfassende Funktionalität
mit modernster Technik.**

Als eines der ersten Produkte einer neuen Generation von Unternehmenssoftware („Next Generation ERP“) setzt VlexPlus - Comarch ERP Enterprise Maßstäbe in punkto zukunftssichere Technologie, Flexibilität, Skalierbarkeit, Ergonomie sowie Funktionalität.

Um die Prozessanforderungen im Mittelstand zu vertretbaren Kosten erfüllen zu können, bedarf es modernster Technik. Die technologischen Grundlagen von VlexPlus bilden das Internet und die Programmiersprache JAVA, die einen äußerst flexiblen Einsatz der Software ermöglichen.

Sie wählen frei Datenbank, Betriebssystem und Hardwareplattform. Vorhandene Systeme können genutzt werden.

- » Sicherheit ist groß geschrieben
- » Modernste Schnittstellen und Output-Management
- » Sehr flexibel und skalierbar
- » Umfassende Funktionalität
- » Zukunftssichere Software
- » Ermöglicht einfache Abbildung kollaborativer Prozesse über die gesamte Wertschöpfungskette



„Next generation ERP“ für die Variantenfertigung

VlexPlus – komplexe Geschäftsprozesse und Artikelvarianten
im System effizient abbilden.



Das breite Leistungsspektrum und der Anspruch, passende Lösungen für jede Unternehmensgröße im Mittelstand zu bieten, stellen für VlexPlus keinen Widerspruch dar.

Jeder Benutzer im Unternehmen sieht nur die Funktionalität, die er benötigt. Zudem ist jeder Arbeitsplatz entsprechend den jeweiligen Aufgaben individuell einstellbar.

Mit den Multisite-Funktionen lassen sich nicht nur die Geschäftsprozesse eines Unternehmens, sondern auch die Strukturen und Prozesse einer Unternehmensgruppe mit mehreren organisatorischen Einheiten abbilden. Bis hin zur gemeinsamen Nutzung von Stammdaten sowie der Abwicklung organisationsübergreifender Geschäftsprozesse.

Wie immer Ihr Geschäftsmodell heute aussieht und wie es sich auch in den kommenden Jahren entwickeln wird, VlexPlus stellt für Sie sicher:

- » Benutzergesteuerte Präsentation der Daten
- » Abbildung sämtlicher Prozessstrukturen
- » Multisite und eCollaboration
- » Modernstes Outputmanagement
- » Internationalität
- » Sicherheit auf höchstem Niveau

 **VlexPlus**

Sie haben eine Anforderung – wir erfüllen sie!

Wir sind bekannt für eine reibungslose und schnelle Einführung, die alle Ihre Anforderungen berücksichtigt.



Identifikation, Potentialanalyse und Initialisierung

Wir kommen zu Ihnen ins Haus und erörtern mit Ihrem Management, welche Unternehmensziele Sie mit der Einführung einer neuen ERP-Software verfolgen. Wir diskutieren mit Ihnen, wie Sie durch den Einsatz einer integrierten Variantenlösung klare Wettbewerbsvorteile erzielen können und welche Anforderungen sich für Ihre Organisation daraus ergeben, Bereich für Bereich.

Prozess-Assessment

Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihre Geschäftsprozesse. Intern, mit Ihren Geschäftspartnern, sowie Kunden und entwickeln daraus Lösungen zur Optimierung. Eine wichtige Rolle spielt bereits hier, welche Produktstrategie, welche Produktlogik Ihr Unternehmen umsetzen möchte und welche Vorteile Sie an dieser Stelle über ein integriertes Varianten-Management im Fertigungsprozess erreichen können.

Konzeption, Planung und Bewertung

Sämtliche identifizierten Anforderungen, inklusive der dafür notwendigen Hardwareinfrastruktur, werden von uns für Sie mit einem Lösungsdesign, einer Kostenbetrachtung und einem Zeit- und Vorgehensmodell versehen. Dies erfolgt auf Basis der ERP II-Lösung Comarch ERP Enterprise® und unseren integralen und durchgängigen Erweiterungen sämtlicher Fertigungsprozesse rund um das Thema »Variante«.



Konfiguration und Implementierung

Zur Grundeinrichtung des Test- und Produkktivsystems werden alle notwendigen Systemparameter, Benutzerprofile und Rollen, sowie alle klassifizierten und steuernden Basisdaten und Organisationen beispielhaft eingerichtet. Notwendige Anpassungen werden in Realisierungskonzepten definiert und über Entwicklungsaufträge realisiert, unter Alltagsbedingungen getestet und für den Echtstart vorbereitet.

Projektmanagement

Die definierten Aktivitäten werden von uns gemäß der Projektdefinition und den festgelegten Arbeitsgruppen in einem Projektplan erfasst und in einem Phasenmodell mit Prioritäten, Terminen und Ressourcen versehen. Hauptaugenmerk liegt hierbei in der Planung, Steuerung und Überwachung von Kosten, Terminen und Abläufen, sowie in der Sicherstellung von Qualität und der Dokumentation im Projekt.

Schulung, Support und Wartung

Vor dem Echtstart mit dem System erfolgt eine umfangreiche Ausbildung der Endanwender und/oder Key-User. Nach dem Produktivstart begleiten wir Ihr Unternehmen auf Wunsch mit umfangreichen Dienstleistungen wie zum Beispiel Hotline, Nachschulungen oder Leistungen zur Softwaremodifikation. Darüber hinaus halten wir Ihre kundenspezifische Softwareumgebung auf unseren Systemen vor und sichern somit die Adaption neuer Programmstände und Releases komfortabel ab.



Vlex Plus





VLEX – die ERP-Spezialisten nahe am Kunden



Die VLEXsoftware+consulting gmbh blickt auf eine 40-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Mit insgesamt fünf Lokationen in Bremen (Niedersachsen), Dürnau (Baden-Württemberg), Kempen (Nordrhein-Westfalen), Kulmbach (Bayern) und Sursee (Schweiz) sowie mehr als 300 Bestandskunden – auch mit internationaler Präsenz – zählt die VLEXsoftware+consulting gmbh zu den führenden Herstellern von Varianten-ERP im deutschsprachigen Mittelstand.

Die VLEXsoftware+consulting unterstützt ihre Kunden bei der Auswahl, Beschaffung und Installation aller notwendigen Hard- und Software-Komponenten. Die Optimierung betrieblicher Prozessketten ist im Einführungsprozess ein zentraler Bestandteil für eine erfolgreiche und zukunftsweisende IT-Unternehmensstrategie. Ein umfangreiches Partnernetzwerk sowie weitere Serviceleistungen runden das Portfolio ab und sichern den IT-Projekterfolg.

Als »Comarch«-Partner repräsentiert die VLEXsoftware+consulting gmbh das Thema der Variantenfertigung wie kaum ein Anderer.

Eine Lösung, die alle, für ein erfolgreiches IT-Projekt notwendigen Voraussetzungen vereint:

- » Umfangreiche ERP-Projekterfahrung,
- » die Kompetenz und das Verständnis für die Geschäftsprozesse im Umfeld der Variantenfertigung,
- » sowie modernste und zukunftsfähige Technologie.

Es ist Zeit für reife Entscheidungen!

Für welches Produkt Sie sich auch interessieren, mit VlexPlus treffen Sie die richtige Entscheidung!



Wollen Sie ...

- ☐ im globalen Wettbewerb gut aufgestellt sein
- ☐ Ihre Prozesse optimieren und Kosten senken
- ☐ Kundenbindung durch individuelle Produkte
- ☐ die Komplexität Ihrer Artikelvielfalt beherrschen
- ☐ Ihren Daten-/Verwaltungsaufwand minimieren
- ☐ variantenbezogene Kalkulation und Preisbildung
- ☐ Flexibilität und Transparenz in Ihrer Produktion
- ☐ kollaborative Integration Ihrer Wertschöpfungskette
- ☐ Software-Partner, die sich auskennen

... dann erwarten Sie:

- ✓ VlexPlus, die ERP-Software für die Variantenfertigung in ihrer Branche
- ✓ eine technologisch führende und zukunftsweisende ERP-Lösung
- ✓ ein Team, das Sie durch langjährige Erfahrung zum Erfolg führt
- ✓ projektbezogene Services und Dienstleistungen
- ✓ ein IT-Produktportfolio, das keine Wünsche offen lässt
- ✓ Software, die Sie begeistern wird



**Fordern Sie weitere
Informationen oder ein
Beratungsgespräch an unter:
info@vlexplus.com oder
www.vlexplus.com**



VLEXsoftware+consulting gmbh
Fritz-Hornschuch-Straße 12
95326 Kulmbach
Telefon +49 9221-69177-0
Telefax +49 9221-69177-33
info@vlexplus.com
www.vlexplus.com

Der Herausgeber behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen oder Ergänzungen an den ausgewiesenen Texten oder Bildern vorzunehmen. © by VLEX

