asseco SOLUTIONS

APplus MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

CER Center for Enterprise Research

ERP-SYSTEM DES JAHRES 2015
MASCHINENBAU

Produktionsfluss optimieren, Service verbessern, Wettbewerbsfähigkeit erhöhen.

APplus ist eine umfassende Branchenlösung, die genau auf die komplexen Anforderungen im Maschinen- und Anlagenbau zugeschnitten ist. APplus ermöglicht die Integration und Steuerung der gesamten Unternehmensprozesse und ermöglicht so den Ausbau von Wettbewerbsvorteilen und deutliche Kostensenkungen. APplus basiert auf den Erfahrungen, die in unserer langjährigen Zusammenarbeit mit über 1.300 Kunden entstanden sind.

Von der Herstellung bis zur Verwaltung, vom Produktverkauf bis zum Service arbeiten sämtliche Komponenten unserer Branchenlösung nahtlos zusammen. Sie unterstützen Produktionsmodelle für die Kundeneinzel-, Lager- und Projektfertigung sowie den Service und fördern die vertikale Integration des Fertigungsbereichs mit der übrigen Produktionsumgebung.

Mit APplus lassen sich Prozesse im erweiterten Unternehmen straffen, Produktinnovationen beschleunigen und Produktionsvorlaufzeiten verkürzen. Darüber hinaus trägt die Lösung zur Optimierung des Kundendienstes bei. Durch die umfassende Unterstützung sind Sie sicher, dass Sie die richtigen Produkte zum richtigen Preis entwickeln und vermarkten.

AP PLUS

PLM-/CAD-Integration

Die PLM-Integration ermöglicht den homogenen Zugriff auf die Entwicklungs- und Fertigungsdaten. Im CAD-System erstellte Stücklisten stehen nach der Freigabe sofort in der Fertigung zur Verfügung. Der abteilungsübergreifende Prozess ist sichergestellt. Insbesondere in diesen Bereichen zahlt sich die Web Service-Architektur von APplus aus. Konstrukteure und AV-Mitarbeiter haben mit APplus die Informationen wechselseitig jederzeit aktuell und konsistent im Zugriff – obwohl jede Abteilung nur mit ihrem angestammten System arbeitet: der Konstrukteur mit dem CAD- und dem integrierten EDM/PDM-System und der Mitarbeiter in der AV oder der Beschaffung mit dem PPS-Modul von APplus.

Auftragsbezogene Einzelfertigung

Für die auftragsbezogene Einzelfertigung wird nur auf einen expliziten Kundenwunsch gefertigt. APplus unterstützt Sie hier optimal bei der Planung und Auslastung der Betriebsmittel und der Personalressourcen.

Produktkonfiguration / Variantenfertigung

Variantenfertiger schätzen die Leistungsfähigkeit des Produktkonfigurators von APplus: Alternativpositionen in Stücklisten oder Arbeitsplänen, einfache Formeln für Mengen- oder Maßvarianten werden bereits vom Basissystem abgedeckt. Darüber hinaus können komplexe Produktlogiken sowohl für den Verkaufs- als auch für den Produktionsbereich konsistent abgebildet werden. Mit den neuen Technologien wie XML und C# wird hier eine bisher nicht gekannte Flexibilität und Produktivität beim Aufbau von produktbeschreibenden Logiken erreicht. Eher klassisch orientierte Anwender können daneben auch auf das bewährte Instrument der Entscheidungstabellen zurückgreifen. Die Sachmerkmalleiste (nach DIN 4000) von APplus ist ebenfalls häufig ein wichtiges Rationalisierungsinstrument für Variantenfertiger. Sie ermöglicht ein schnelles Auffinden von passenden Teilen in der Entwicklung und reduziert somit die Teilevielfalt.

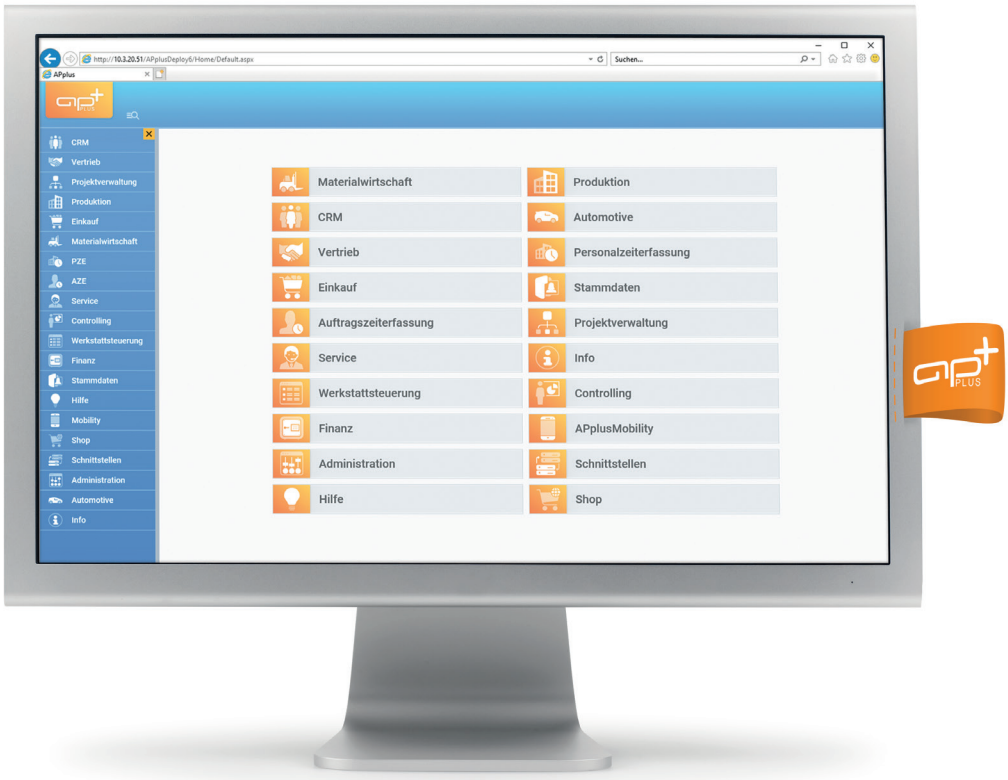
Wachsende Stücklisten

Oft steht bei der Angebotsabgabe oder Auftragsvergabe noch nicht fest, wie der betreffende Fertigungsartikel im einzelnen aufgebaut ist. Umgekehrt muss die Produktion aber schon mit der Fertigung beginnen, ehe alle Produktdaten vorliegen und die Stücklisten bis zur letzten Ebene aufgelöst sind. APplus ermöglicht Ihnen den Aufbau einer wachsenden Stückliste, die Sie sukzessive um alle Kundendaten erweitern können, um so den Artikel zu konstruieren.

Projektierung

APplus unterstützt im Rahmen der Projektierung alle planenden Arbeitsvorgänge von der Angebotsphase bis hin zur vollständigen Inbetriebnahme der Steuerung bzw. Anlage.

APplus MASCHINEN- UND ANLAGENBAU



Projekt- und Produktkalkulation

Von sehr großer Bedeutung für die Optimierung des Produktionsprozesses und den wirtschaftlichen Erfolg sind die umfangreichen Kalkulationsfunktionen von APplus. Detailierte, produktionsgerechte Vorkalkulation, mitlaufende Kalkulation und Nachkalkulation inklusive detaillierter Abweichungsanalysen erfüllen alle Anforderungen. Insbesondere der Auftragsfertiger schätzt die Möglichkeiten, alle Kosten direkt dem verursachenden Auftrag zuzuordnen: Lagermaterial, Eigenfertigung, aber auch Fremdfertigung und sämtliche auftragsbezogene Beschaffungsvorgänge inklusive aller zu verrechnenden Zusatzkosten. Der Wiederholfertiger nutzt in aller Regel eher die Standardkostenrechnung, die APplus alternativ anbietet.

Durchgängige Lösung zur Steuerung aller Unternehmensprozesse

APplus erfüllt jedoch nicht nur die branchenspezifischen Anforderungen des Maschinen- und Anlagenbaus in vorbildlicher Weise, sondern unterstützt alle Geschäftsprozesse in mittelständischen Produktions- und Handelsunternehmen. Customer Relationship Management, E-Business, Wissensorganisation und Supply Chain Management sind integrale Bestandteile von APplus. Damit deckt APplus alle betrieblichen Funktionsbereiche mit dem gleichen Anwenderkomfort in einer einheitlichen Internettechnologie.

HIGHLIGHTS

- Forecast-Kalkulation
- Produktkonfigurator
- Zahlungspläne
- Verkaufsstücklisten
- Mietmodul
- Rückverfolgbarkeit zu jedem Zeitpunkt
- Service- und Garantiemodul
- Mobile Serviceunterstützung
- Wachsende Stücklisten
- PLM-/CAD-Integration
- Grafische Plantafel

APplus MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Flexible Anpassbarkeit

Die ERP-Lösung APplus zeichnet sich durch die einfache Anpassbarkeit an kundenspezifische Anforderungen aus. Ein hochkomfortables Mandantenkonzept erlaubt den Einsatz in komplexen Unternehmensstrukturen. Mit der Skalierbarkeit von Windows 2003 und den .NET Enterprise Servern erschließt APplus ein weites Feld vom Kleinbetrieb bis zum Konzern mit einer Vielzahl von Standorten. Dynamische Anpassung an unterschiedliche Sprachumgebungen und die optimale ASP-Fähigkeit erleichtern den Einsatz über Ländergrenzen hinweg. Die vollständig browserbasierende Benutzeroberfläche erlaubt die Nutzung von APplus mit beliebigen Zugangssystemen.

Technologisch führend

APplus ist eine internetbasierende Unternehmenslösung (User-zentriertes ERP-System) für mittelständische Produktions-, Service- und Handelsunternehmen, die vollständig mit aktuellsten Web-Technologien (HTML, XML, Web Services, SOAP) auf Basis von Microsoft .NET entwickelt wurde.

Eine ausgezeichnete Lösung

ERP ganz einfach. Mit dieser Philosophie haben wir in den letzten Jahren viele Auszeichnungen für APplus erhalten. Vom .NET Solution Award für die weltweit beste Anwendungslösung auf der Microsoft-Plattform bis zum Titel „ERP-System des Jahres“ der Universität Potsdam.

MEHRWERT DURCH APplus

- Steigerung des Umsatzes um 15 %
- Verkürzung des Einkaufsprozesses um 40 %
- Reduktion der Durchlaufzeiten in der Fertigung um 12 %
- Senkung des Lagerbestands um 22 %
- Liquiditätssteigerung durch gezieltes Debitoren- und Kreditorenmanagement um 17 %
- ROI in 8 bis 14 Monaten

Sie finden die Asseco Solutions an folgenden Standorten:

Headquarter
Amalienbadstraße 41, Bau 54
76227 Karlsruhe
Deutschland
Tel.: +49 721 91432-0
de.info@assecosol.com

Deutschland
Karlsruhe
Erkrath
München
Hannover

Österreich
St. Florian
Wien

Schweiz
Urdorf

Italien
Bozen

Tschechien
Prag

Slowakei
Bratislava

Mittelamerika
Guatemala

assecosolutions.com
applus-erp.com

Asseco Solutions in Zahlen.

- 810 Mitarbeiter
- 18 Standorte
- 7 Länder
- 1.731 APplus - Kunden