

APplus für den Maschinen- und Anlagenbau



ERPII Power
by APplus

Produktionsfluss optimieren, Service verbessern Wett- bewerbsfähigkeit 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



Die Highlights auf einen Blick

Maschinenbau

- PLM-/CAD-Integration
- Auftragsbezogene Einzelfertigung
- Produktkonfiguration/Variante-fertigung
- Wachsende Stücklisten

Anlagenbau

- Projektierung
- Projekt- und Produktkalkulation

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

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.



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 Sachmerkmalreihe (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.

Projekt- und Produktkalkulation

Von sehr großer Bedeutung für die Optimierung des Produktionsprozesses und den wirtschaftlichen Erfolg sind die umfangreichen Kalkulationsfunktionen von APplus. Detaillierte, 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 Handels 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.

- User-zentriertes ERP mit persönlichen Portalen und zustands-gesteuertem Workflow über SharePoint
- Wissensorganisation mit Intranet, Workflow und Dokumentenverwaltung
- Controlling/Business Intelligence mit OLAP-Technologie
- Risiko- und Kennzahlenmanagement
- Customer Relationship Management (CRM)
- Warenwirtschaft mit Einkaufs-, Vertriebsabwicklung und Bestandsführung (WWS)
- Produktionsplanung und -steuerung mit Stücklistenorganisation, Arbeitsplanverwaltung, Werkstattsteuerung,

Variantenlogik, auftragsbezogener Kostenerfassung und PLM-/CAD-Integration (PPS)

- Advanced Planning & Scheduling mit optimierter Auftrags-terminierung, mittel- und langfristiger Produktionsplanung und Materialflussplanung (APS)
- Betriebsdatenerfassung mit Personal-, Auftrags- und Projektzeiterfassung (BDE)
- Serviceorganisation und HelpDesk
- Projektverwaltung und Grobplanung für Anlagen- und Werkzeugbauer
- Finanz- und Rechnungswesen (F+R)
- Human Resources (HR)
- E-Business mit Internet Shop, Supply Chain Management und Marktplatzintegration insbesondere auch für Automobilzulieferer

Erfolgreiche Unternehmen im Maschinen-/Anlagenbau setzen auf unsere Lösungen (Auszug)

Benninghoven GmbH & Co. KG, Mülheim



TREIF Maschinenbau GmbH, Oberlahr



Atlantic Zeiser GmbH, Emmingen-Liptingen



Leicht Stanzautomation GmbH, Bretten



APplus heißt Mobility: Nehmen Sie Ihr Business in die Hand! Egal, wo Sie sind – APplus versorgt Sie auch mobil immer mit den aktuellsten Informationen. Auftrags- und Lieferstatus, Sales Forecast, Artikeldaten, Kontakt- und Terminupdates sind direkt auf Ihrem mobilen Endgerät verfügbar.



Enjoy Mobility
by APplus



Perfect Collaboration
by APplus



APplus heißt Collaboration: Ihre Partner und Lieferanten sind über den halben Globus verstreut? Macht nichts. APplus sorgt für Nähe. Alle greifen in Echtzeit auf den gleichen Stand der Daten zu. Daten, die an einem Ende eingegeben werden, stehen automatisch am anderen Ende zur Verfügung und können dort weiterverarbeitet werden. Änderungen gehen nirgends verloren. So bringt APplus wesentlich mehr Effizienz in die Zusammenarbeit der am jeweiligen Prozess beteiligten Personen, ganz gleich wo diese sich befinden.

APplus heißt Ergonomic: Die Formel für einfachste Softwarebedienung und gegen Stressaufbau. Auf der sinnvoll strukturierten Oberfläche sehen Sie sofort, in welcher Phase Ihrer Arbeit Sie sich befinden. Erst wenn Sie mit einer Aufgabe komplett fertig sind, wird sie aus Ihrem personalisierten Portal entfernt. So bleibt nichts liegen, und Sie können sich immer auf das konzentrieren, was gerade wirklich wichtig ist.



Simply Ergonomic
by APplus



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.

Alle Leistungen aus einer Hand:

Asseco Germany AG

Die Asseco Germany AG, Business Unit AP (vormals AP Automation + Productivity AG), profiliert sich mit technologisch und funktional führenden Lösungen als kompetenter Partner für internetbasierende Unternehmenssoftware im Mittelstand. Ihre aktuelle ERP^{II}-Generation APplus geht weit über das Leistungsspektrum herkömmlicher ERP-Lösungen hinaus und integriert durchgängig CRM, E-Business, Wissensorganisation, Risikomanagement und Workflow in das klassische ERP. Modernste Web-Technologien (Web Services, XML, SOAP) garantieren eine langfristige Investitionssicherheit, einfache und kostengünstige Administration und hohe Benutzerakzeptanz bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis. Maßgeschneiderte Lösungen für den Maschinen-/Anlagenbau, Fahrzeugbau, Automotive, Großhandel und Dienstleistung stehen für eine konsequente Kunden- und Branchenorientierung.

Die Asseco Germany AG gehört zur europäischen ASSECO-Gruppe mit über 13.500 Mitarbeitern und vertreibt ihre Lösungen über eigene Niederlassungen sowie über ein ausgebautes Vertriebspartnernetz im deutschsprachigen Raum. Aktuell setzen über 1.300 Kunden auf die ERP-Lösung APplus.

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. Auch bei Anwenderbefragungen bekommen wir regelmäßig Bestnoten in allen Kategorien.

Fundierte Branchen- und Prozesskenntnisse

Unsere Beratungsexperten verfügen über fundierte Branchen- und Prozesskenntnisse und langjährige Erfahrung im Bereich Projektmanagement in der Fertigungsindustrie. Sie begleiten Sie in allen Projektphasen von der strategischen Beratung über die Gestaltung und Implementierung der produktiven Lösung bis hin zur Optimierung und Wartung. Unsere Expertise umfasst insbesondere die strategisch bedeutsamen Bereiche Produktentwicklung und -einführung, Servicemanagement und Supply Chain Management sowie die industriespezifische Geschäftsprozessberatung.

ASSECO
GERMANY

ASSECO
AUSTRIA

Asseco Germany AG Business Unit AP

Zentrale
Amalienbadstraße 41, Bau 54
76227 Karlsruhe

Telefon +49 721 91432-0
Telefax +49 721 91432-298
Internet www.asseco.de/ap
E-Mail info@asseco.de

Asseco Austria GmbH Business Unit AP

Pummerinfeld 1b
4490 St. Florian

Telefon +43 7224 2005130
Telefax +43 7224 20051-78 20
Internet www.asseco.at
E-Mail info@asseco.at