

APplus für den Fahrzeugbau



ERPII Power
by APplus



Projektplanung optimieren, Service verbessern, Produktivität steigern

APplus ist eine umfassende Branchenlösung, die genau auf die Anforderungen im Fahrzeugbau 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 und fördern die vertikale Integration des Fertigungsbereichs mit der übrigen Produktionsumgebung.

Forecast-Kalkulation

Bereits in der Angebotsphase können Sie eine Forecast-Kalkulation anhand von Schätzungen, ähnlichen Aufträgen oder Komponenten mit bereits existierenden Stücklisten und Arbeitsplänen durchführen. Im späteren Verlauf wird diese Forecast-Kalkulation fortgeschrieben und der eigentlichen Vor-, mitlaufenden und Nachkalkulation gegenübergestellt.

Produktkonfigurator

Wollen Sie Ihr Fahrzeug nicht nur textuell beschreiben, sondern grafisch mit Ihren Kunden zusammen konfigurieren, so steht Ihnen unser Produktkonfigurator zur Verfügung, der das Endprodukt wahlweise zweidimensional oder auch dreidimensional darstellt.

Mehrwert durch APplus

- Senkung der Projektlaufzeit bis zu 40 %
- Steigerung der Produktivität um bis zu 10-15 % jährlich
- Reduktion des Lagerbestands bis 15 %
- Zeitersparnis bei der Suche nach dem richtigen Ersatzteil um 50 %
- Entlastung personeller Ressourcen von operativen Tätigkeiten um bis zu 30 %
- ROI in 8 bis 14 Monaten

Mietmodul

Weitere Besonderheiten in diesem Bereich sind die Zahlungspläne, Verkaufsstücklisten oder unser Mietmodul, falls Sie Ihre Fahrzeuge auch vermieten.



Die Highlights auf einen Blick

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

Rückverfolgbarkeit

Über eine Fahrgestellnummer lassen sich Fahrzeuge jederzeit zurückverfolgen. Verbaute Chargen- und Seriennummern können zu jedem beliebigen Zeitpunkt eingefroren werden. Die Rückverfolgbarkeit gilt auch für die Wartungs- und Servicephase. Damit können auch spätere Umbauten rückverfolgt werden.

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.

Im Bereich der Fertigung unterstützen Sie darüber hinaus eine automatische Gewichtsberechnung und eine PDM-Schnittstelle zu nahezu allen im Fahrzeugbau gängigen CAD-Systemen.

Service- und Garantiemodul

Das Service- und Garantiemodul ist voll integriert und auch in einer mobilen Version verfügbar, sofern Sie Endgeräte mit Windows CE einsetzen. Die Daten werden dabei entweder über eine Online-Verbindung oder bei einem autonomen Einsatz zyklisch mit dem zentralen System abgeglichen.

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.

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

Grafische Plantafel

Für Ihre Planung erhalten Sie über eine grafische Plantafel jederzeit den Überblick über Ihre Fertigung und den Stand eines einzelnen Auftrages oder Projekts. Dabei werden die Ergebnisse der Planungsrechnung dem Disponenten in einer detaillierten grafischen Anzeige (Gantt-Diagramm) präsentiert. Notwendige Feinkorrekturen und Verschiebungen lassen sich direkt in der Plantafel vornehmen.

Durchgängige Lösung zur Steuerung aller Unternehmensprozesse

APplus erfüllt jedoch nicht nur die branchenspezifischen Anforderungen des Fahrzeugbaus in vorbildlicher Weise, sondern unterstützt alle Geschäftsprozesse in mittelständischen Produktionsunternehmen. 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 ab:

- 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

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.

Erfolgreiche Unternehmen im Fahrzeugbau setzen auf unsere Lösungen (Auszug)

Lambert GmbH, Göppingen



Binz GmbH & Co., Lorich



Doll Fahrzeugbau GmbH, Oppenau



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



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