

Die innovative Business Software für mittelständische Handels- und Fertigungsunternehmen, die sich mit einer modernen, offenen und flexiblen Standard Software einen Wettbewerbsvorteil schaffen möchten. Die vordefinierten Funktionsmodule lassen sich einfach an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen und erlauben eine rasche und damit wirtschaftliche Implementierung. Kundenbezogene Änderungen oder Erweiterungen haben keinen Einfluss auf die langfristige Releasefähigkeit. Sie nutzen somit die Vorteile einer Standard Software, ohne dabei auf individuelle Lösungen verzichten zu müssen.



Technologie / Konzept – kreativ

Die objektorientiert entwickelten Applikationen bilden die Basis der modularen Business Software **avista.ERP**. Das eigens entwickelte avista application framework unterstützt konsequent die 3-Schichten-Technologie und ermöglicht die Trennung von Applikation, Oberfläche und Datenbank. Somit sind Sie prinzipiell frei bei der Wahl der geeigneten Datenbank und bei der individuellen Gestaltung Ihrer Benutzeroberfläche. Die durchgängige Unterstützung von offenen Schnittstellen wie ODBC, .COM und XML erlauben zudem die Integration einer Vielzahl von Standard-Programmen und Kommunikations-Lösungen.



Stammdatenverwaltung – umfassend

Das Datenmodell innerhalb **avista.ERP** wurde bewusst grosszügig konzipiert und erlaubt grundsätzlich keine Datenredundanz. Allgemeine-, Kunden- und Lieferanten-Adressen werden in einem gemeinsamen Adressstamm geführt und über spezifische Ausprägungen gekennzeichnet. Der Artikel wird aus unterschiedlichen Perspektiven beschrieben und verfügt so über Informationen aus interner, Verkaufs-, Einkaufs- oder technischer Sicht. Sollten zusätzliche Informationen notwendig sein, so können Daten, Bilder und Zeichnungen integriert oder kundenspezifische Tabellen angefügt werden. Die Struktur des Artikelstamms kann mittels Sachmerkmalverwaltung beliebig erweitert werden und erlaubt somit die Entkopplung der Artikelklassifizierung von den Artikelgruppen in der Warenwirtschaft.



CRM-System – erforderlich

Informationen über Beziehungen von Adressen und Vorgängen sind von zentraler Bedeutung. Nebst dem Verwalten von beliebig vielen Kontakten steht vor allem das zentrale Dokumentenmanagement und die Kampagnen-Verwaltung im Vordergrund. Dabei können beliebige Dokumente einer Adresse angefügt, mit Wiedervorlagen versehen, weiter- oder nachbearbeitet werden. Egal, ob einzelne Dokumente, Serienbriefe oder E-Mails, sämtliche Aktivitäten werden zentral verwaltet und bearbeitet.



Verkauf – wertvoll

Effizienz und Flexibilität sowie ein Maximum an Informationen stehen bei der Auftragserfassung im Vordergrund. Sei dies bei der Schnellerfassung im Theken- oder Telefonverkauf oder bei der Abwicklung von komplexen Projekten mit Angebots-/ Auftragsverwaltung und Teillieferung oder Teilzahlung. Dabei ist die mehrstufige Verfügbarkeitsprüfung, ein flexibles Preisfindungs-System, kundenspezifische Verkaufshistorien und Deckungsbeitragskalkulation ebenso selbstverständlich wie die Prüfung von alternativen- und ergänzenden Artikeln (cross selling) sowie das Führen von Verkaufsstücklisten. **avista.ERP** erlaubt die freie Gestaltung von Formularen mit Überschriften, Block- und Zwischensummen, der Integration von Grafiken, Bildern und Tabellen und unterstützt damit das moderne Erscheinungsbild Ihres Unternehmens.



Lagerverwaltung – elementar

Das Führen von Lagerbeständen ist sowohl auf der Ebene unterschiedlicher Betriebsorte wie auch an beliebig vielen Lagerorten gewährleistet. Dabei werden die Bestände differenziert nach effektiven, verfügbaren, reservierten, zugeteilten, ausgeliehenen und bereits bestellten Mengen ausgewiesen. Umbuchungen innerhalb der einzelnen Lager oder direkt auf Aufträge sind ebenso selbstverständlich wie mengen- und wertmässige Korrekturen. Die Inventur kann sowohl permanent wie auch zu einem Stichtag durchgeführt werden.



Einkauf / Disposition – schnell

Trotz optimierten Lagerbeständen eine möglichst hohe Verfügbarkeit, das ist die Zielsetzung einer effizienten Warenbewirtschaftung. Die Disposition ermittelt unter Berücksichtigung von Beschaffungszeiten, optimalen Losgrössen und minimalen/maximalen Beständen den Materialbedarf und stellt diesen in die Bestellanforderung als Basis für die Beschaffung. Die Bestellung erfolgt auf Knopfdruck, wobei alternative Lieferanten ebenso berücksichtigt werden wie individuelle Preise und Termine. Bei Artikeln aus Eigenfertigung werden die Fertigungsaufträge automatisch angelegt und stehen der Arbeitsvorbereitung zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.



Fertigung – effizient

Für produzierende Unternehmen in den Bereichen Lohn-, Einzel- und Serienfertigung sowie für den Anlagenbauer steht der Fertigungsauftrag zur Verfügung. Die Produkte/Anlagen werden mit mehrstufigen Stücklisten (Baugruppen) und Arbeitsplänen für die Eigen- wie auch für Fremdleistungen (verlängerte Werkbank) beschrieben. Die Aufträge werden termingerecht eingelastet und mit Hilfe einer elektronischen Plantafel überwacht. Die Daten der BDE-Rückmeldung bilden zudem die Basis für die Nachkalkulation.



Chargen-/Seriennummern – übersichtlich

Dort, wo einzelne Maschinen/Baugruppen oder Fertigungslose eindeutig identifiziert werden müssen, ist eine Seriennummer- oder Chargenverwaltung Voraussetzung. Entsprechend dieser eindeutigen Kennzeichnung werden die Teile mit Bezug auf den Einkaufs- respektive Verkaufsvorgang ein- und ausgelastet und ermöglichen damit eine lückenlose Rückverfolgung.



Kalkulation – strukturiert

Bereits bei der Angebotserfassung erfolgt eine mehrstufige, auftragsbezogene Vorkalkulation. Dabei stehen verschiedene Kalkulationsschemen auf der Grundlage der Zuschlagskalkulation zur Verfügung. Basierend auf den BDE-Rückmeldungen werden die effektiven Werte in die Auftragskalkulation übernommen und automatisch eine Nachkalkulation respektive eine Vergleichskalkulation (Soll/Ist) erstellt.



Service-/Reparaturauftrag – optimiert

Die Basis für den Service-/Reparaturauftrag bilden die detaillierten Informationen über den Anlagen-/Maschinenpark des Kunden. Bei einer Störung können je nach Situation unterschiedliche Prozesse ausgelöst werden, sei dies ein Kostenvorschlag, ein Service-/Reparaturauftrag, eine Austausch- oder eine Ersatzlieferung sowie die Rücklieferung an den Lieferanten zur Reparatur, Gutschrift oder Ersatzlieferung. Die Reparaturaufträge werden beim entsprechenden Maschinen- oder Anlagenjournal hinterlegt und erlauben somit eine historische Rückverfolgung.



Variantenkonfiguration – universal

Wo Produkte in unterschiedlichen Varianten, Ausführungen und Dimensionen oder in beliebigen Losgrößen hergestellt werden, ist der Produkt- und Variantenkonfigurator ein unverzichtbares Werkzeug. Basierend auf einer Wissensdatenbank werden die spezifischen Ausprägungen definiert. Der Variantenkonfigurator überprüft die technische Machbarkeit und generiert automatisch einen Fertigungsauftrag, der als Basis für die Vorkalkulation und das Angebot inklusive 2D-/3D-Zeichnung dient.



E-Commerce – strategisch

Mit **avista.shop** ermöglichen Sie sich den professionellen Start in den Wachstumsmarkt E-Commerce. Die direkte Integration in das Warenwirtschaftssystem erlaubt eine effiziente Datenpflege, flexible Zugangsberechtigungen und umfangreiche Analysemöglichkeiten. Mit der Online-Integration mittels Web-Service-Technologie und XML sind Funktionen wie Verfügbarkeitsprüfung oder Vorgangsverfolgung selbstverständlich.



Finanzbuchhaltung – erfolgreich

Als integriertes Modul steht mit der testierten Finanzbuchhaltung ein komfortables und umfangreiches Tool zur Verfügung. Sei dies beim Verwalten von Debitoren-/Kreditoren-OP's, beim Zahlungsverkehr, beim Mahnwesen, beim direkten Buchen von Einzel-, Sammel- und Splittbuchungen oder beim Erstellen von frei definierbaren Bilanzen und Auswertungen.



Kostenrechnung – effektiv

Überall, wo eine transparente Kostenkontrolle auf Ebene Unternehmen, Unternehmensbereichen (Profitcenter) oder Produktsegmente erforderlich ist, kommt die Kostenrechnung zum Einsatz. Dabei werden die Kosten und Leistungen budgetiert und nach Kostenart auf Kostenstellen und Kostenträger verteilt. Das flexible Reporting-System ermöglicht individuelle Auswertungen nach unterschiedlichen Kriterien.



Anlagenbuchhaltung – modern

Das Verwalten von Anlagen sowie die steuerlichen oder kalkulatorischen Abschreibungen derselben sind die Kernfunktionen der Anlagenbuchhaltung. Anlagenspiegel, Abschreibungs- und Einzelbuchungsnachweise geben Ihnen sichere Auskunft über sämtliche Anlagegüter und bilden die Grundlage für eine optimale Unternehmensführung.



Aussendienst-Lösung – weltweit

Egal, wo Sie sich gerade befinden, mit **avista.web** sind Sie immer auf dem aktuellen Stand. Sei dies bei der Online-Abfrage von Adressen, Kontakten, offenen Aufträgen, offenen Posten, Artikelinformationen und Liefersituationen oder bei der Terminplanung, beim Erstellen von Besuchsrapporten und Spesenabrechnungen. Alle Informationen stehen zeitecht zur Verfügung und unterstützen den Aussendienst-Mitarbeiter bei seiner täglichen Arbeit.



«Es ist nicht gesagt, dass alles besser wird wenn es anders wird.
Wenn es aber besser werden soll, muss es anders werden.»

Die Idee als Grundlage

Mittelständische und inzwischen auch kleinere Firmen benötigen dieselben betriebswirtschaftlichen Funktionalitäten wie ein Grossunternehmen. Eine Unternehmenssoftware, die sowohl alle kaufmännischen Prozesse durchgängig unterstützt und gleichzeitig flexibel auf die individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann. Da die KMU-Unternehmen jedoch meist nicht in der Lage sind, die personellen Ressourcen für eine umfangreiche Prozess-Analyse bereit zu stellen, bieten wir mit **avista.ERP** eine vordefinierte Lösung an, welche bereits auf die spezifischen Anforderungen unseres Zielmarktes angepasst ist. Damit wird die zeitintensive Analyse- und Konzeptphase auf ein Minimum reduziert und erlaubt eine schnelle und somit wirtschaftliche Einführung Ihrer neuen EDV-Lösung.

Avista das Unternehmen

Die **Avista ERP Software GmbH & Co KG** ist ein Software Unternehmen mit Sitz in Stuttgart, das sich auf die Entwicklung von Enterprise Resource Planning (ERP) Lösungen spezialisiert hat. Durch die jahrelange ERP-Erfahrung der Entwicklungsingenieure ist Avista in der Lage, ihren Kunden zukunftsorientierte Business Lösungen mit umfassenden Standard Funktionalitäten bereitzustellen, ohne dabei auf individuelle Lösungen verzichten zu müssen.

Unsere Kunden

Seit der Markteinführung von **avista.ERP** im Jahre 1999 haben sich weit über hundert Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen für die innovative Technologie von **avista.ERP** entschieden. Dazu zählen kleinere und mittelständische Handels- und Fertigungs-Unternehmen, Dienstleistungsunternehmen und Tochtergesellschaften von Weltkonzernen. Diese Kunden sind auch massgeblich mitverantwortlich für die ständige Weiterentwicklung unserer Software-Module. Ihnen danken wir an dieser Stelle für ihre kritische, kreative und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Unsere Partner

Die richtige Wahl Ihrer zukünftigen ERP-Lösung ist von entscheidender Bedeutung für die Entwicklung und den Erfolg Ihres Unternehmens. Doch auch die beste Software ist noch kein Garant für eine gut funktionierende EDV, denn es braucht erfahrene und kompetente Berater, die gemeinsam mit Ihnen die Prozesse optimal umsetzen und das Projekt entsprechend Ihren Anforderungen realisieren. Unsere Partner verfügen ausnahmslos über eine fundierte betriebswirtschaftliche Ausbildung und bringen viel Erfahrung bei der Implementierung anspruchsvoller Informatik-Projekte mit. In unserem zentralen Schulungszentrum werden sie ständig aus- und weitergebildet und verfügen so über das notwendige Know-how für die professionelle Unterstützung Ihres EDV-Projektes.

Die Technik

- konsequent objektorientiert entwickelt
- moderne Client-Server Architektur
- durchgängiges 3-Schichten Modell
- unterstützt verschiedene SQL-basierende Datenbanken
- frei gestaltbares User-Interface
- offene Schnittstellen (ODBC, OLE, XML etc.)
- Integration von MS-Office
- Telefonintegration (TAPI)

Die Basis

- mehrmandantenfähig
- mehrsprachig
- mehrere Betriebsorte
- länderspezifische Einstellungen

Ihre Vorteile

- durchgängige, integrierte Lösung
- modernste Technologie
- ausgesprochen flexibel
- modular und skalierbar
- benutzerfreundlich
- praxisnah
- wirtschaftlich