abas-ERP

Produktbroschüre abas-ERP

abas-ERP für Fertigungsunternehmen

Inhaltsverzeichnis

Überblick	3
Warum abas-ERP? – Ihr Nutzen	4
Software-Update	8
Schnittstellen	10
Funktionen	12
Software-Architektur	22
Unternehmensgruppe ABAS	24
abas-ERP: Die flexible Mittelstandslösung für viele Branchen	26

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Bitte beachten Sie auch die Produktbroschüren zu abas-Handel und abas-eB.*

abas ERP für Fertigungsunternehmen
abas Handel für Handel und Dienstleistung*
abas eB eBusiness für den Mittelstand*

abas BUSINESS SOFTWARE

abas-Business-Software – Effiziente Software-Lösungen für Ihr Unternehmen

Unter der Dachmarke abas-Business-Software werden die Produkte abas-ERP, abas-Handel und abas-eB zusammengefasst. Damit steht mittelständischen Industrie-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen eine Komplettlösung zur Verfügung, die ein breites Spektrum von Funktionen bietet: Von Ein- und Verkauf über Materialwirtschaft, Produktionsplanung und Fertigung bis zu Rechnungswesen und eBusiness.

Moderne Technologien und langjährige Erfahrung sind die Basis der abas-Business-Software. Mit der flexiblen Unternehmenssoftware entscheiden Sie sich für Kompetenz, Kontinuität und erstklassige Technologien.

Überblick

„Die Entscheidung für abas-ERP vor 14 Jahren war richtig. Wir sind mit dem System nie an Grenzen gestoßen. Die Flexibilität und Updatefähigkeit von abas-ERP sind super." Volker Häffner, IT-Leiter, BEW-Umformtechnik GmbH

„Die Entscheidung für die Software von ABAS ist schon 14 Jahre her und das System läuft seit seiner Einführung bei uns so problemlos, dass wir uns selten Gedanken darüber machen. Das war eine der besten Entscheidungen, die ich bislang als Unternehmer getroffen habe." Harald Steiner, Geschäftsführer, BVS Blechtechnik GmbH

Leistungsspektrum

- Einkauf
- Verkauf
- Materialwirtschaft/WWS
- Disposition
- Fertigung/PPS
- EDI
- Infosysteme

- Finanzbuchhaltung
- Anlagenbuchhaltung
- Materialbewertung
- Kostenrechnung
- Kalkulation
- Controlling
- Konzernrechnungslegung
- eBusiness
- Portal

Freiräume für Wesentliches.

Geschäftsprozesse effizient abwickeln

Zu Ihrem Nutzen: Die schnelle ERP-Einführung, das ausgezeichnete Preis-Leistungsverhältnis, Investitionssicherheit, Plattformunabhängigkeit, Bedienerfreundlichkeit, Flexibilität, Internationalität und Kundenzufriedenheit sind starke Argumente für abas-ERP.

Gute Gründe

Kurze Einführungszeiten

Der klare Aufbau von abas-ERP und ausgeklügelte Einführungsstrategien ermöglichen kurze Einführungszeiten sowie die schnelle und reibungslose Integration in die Firmenstruktur und in bestehende Software-Welten. Durch die methodische Software-Implementierung lassen sich die Einführungszeiten um ca. 25% reduzieren, der ROI (Return on Investment) wird deutlich schneller erreicht.

Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis

abas-ERP bietet den Anwendern einen breiten Funktionsumfang. Darüber hinaus können weitere Funktionen und Anpassungen einfach, flexibel und somit kostengünstig eingerichtet werden – vom Anwender selbst oder durch den abas-Software-Partner. Die hohe Flexibilität von abas-ERP ist äußerst wertvoll für Ihr Unternehmen und ermöglicht es, neue Anforderungen schnell umzusetzen. Die ERP-Lösung birgt vielfältiges Optimierungs- und Nutzenpotenzial, wie z.B. Steigerung der Produktivität, Verbesserung von Transparenz und Service, Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit, Kosteneinsparungen, u.v.m. Diesen Vorteilen stehen für den Anwenderbetrieb die entstehenden Kosten gegenüber. Hier glänzt die abas-Business-Software mit einem überdurchschnittlichen, ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis.

„Auch das Einführungskonzept beeindruckte uns. So finden schon vor der eigentlichen Implementierung der Software ausgiebige Mitarbeiter-Schulungen statt. Dies sorgt für eine reibungslose und effiziente Einführung der ERP-Software."
Christian Estenfeld,
ADA Holding GmbH

„Nimmt man die Steigerung der Transparenz, Produktivität und die eingesparte Zeit seit Einführung der abas-Business-Software in unserem Unternehmen, haben sich unsere ERP-Investitionen schon nach 12 Monaten mehr als amortisiert."
Gerhard Herdt, Projektmanager,
EPHY-MESS GmbH

„Wir sind froh, dass wir uns damals für ABAS entschieden haben. Die abas-Business-Software ist mit unserem Unternehmen mitgewachsen, mit jedem weiteren Jahr wurde die Software für unser Unternehmen wertvoller. Und so setzen wir eine ERP-Software ein, die technologisch permanent auf dem neuesten Stand der Technik ist."
Karleugen Lägler, Geschäftsführer,
Eugen Lägler GmbH

„Die Kombination abas-ERP und Linux ist absolut zuverlässig, seit der Installation hatten wir noch keinen Systemabsturz."
Sven Berndt, IT-Leiter,
Walzengießerei Coswig GmbH

Gute Gründe
für die abas-Business-Software

- Kurze Einführungszeit
- Einfache Implementierung
- Hohe Funktionsabdeckung im Standard
- Für viele Branchen
- International und mehrsprachig
- Hohe Flexibilität durch Schichten-Architektur
- Plattformunabhängigkeit
- Individuelle Anpassung
- Schneller Return on Investment
- Intuitive Bedienbarkeit
- Mitwachsende Software
- Einfache Integration von Zusatzlösungen für den Mittelstand
- Sichere Software-Investition
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis

ERP • PPS • WWS • eBusiness

Bedienerfreundlich

Die durchgängig einheitliche Bedienoberfläche, die systematische Struktur der Masken und die feld-, masken- und themenbezogene Online-Hilfe sowie der nach Funktionszusammenhängen geordnete Aufbau der Masken ermöglichen schon nach kurzer Einarbeitungszeit einen sicheren und effektiven Umgang mit abas-ERP. Ob browserbasiert oder über die grafische Bedienoberfläche – Sie bestimmen, wie Sie abas-ERP bedienen wollen.

Wählen Sie Ihre Plattform

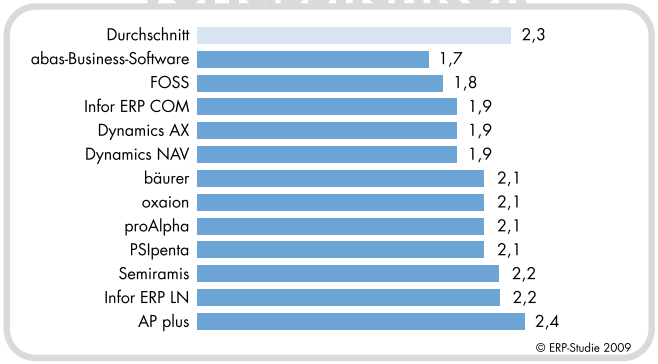
Welches Betriebssystem auch immer in Ihre IT-Welt passt – abas-ERP läuft unter Linux und Windows. abas-Anwender haben die freie Wahl. Bereits seit 1995 unterstützt ABAS das Open-Source-Betriebssystem Linux serverseitig, rund 80% der über 2.100 abas-Installationen basieren auf Linux. Auch im Front-End-Bereich wird die flexible betriebswirtschaftliche Standard-Software unter Linux angeboten. Wie bei den Servern zeichnet sich Linux auch bei den Clients durch ausgezeichnete Performance und Stabilität sowie durch niedrige Kosten aus.

Warum abas-ERP? - Ihr Nutzen

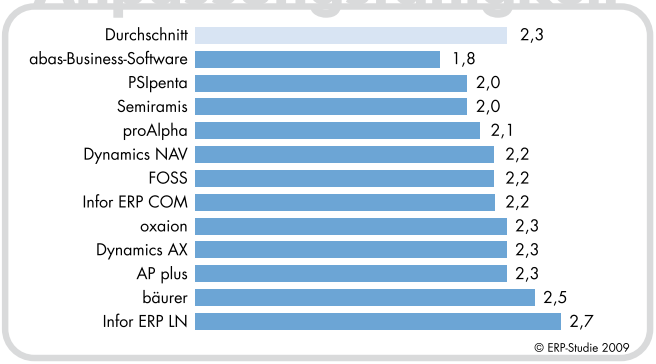
„Man findet sich schnell im System zurecht, so dass der Schulungsaufwand nicht allzu hoch ist."
Thomas Federle, Geschäftsführer, LINK Elektrische Bauelemente GmbH

1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8

Verlässlichkeit



Anpassungsfähigkeit



Zukunfts- und investitionssicher

Um zu gewährleisten, dass Sie auch in Zukunft auf eine zuverlässige Unternehmenssoftware setzen können, verfolgt die ABAS Software AG eine kontinuierliche Update-Strategie. Jedes Jahr wird eine neue Version von abas-ERP angeboten. So fließen immer wieder neue Funktionen und Technologien in den Software-Standard mit ein, die abas-Anwender bleiben auf dem neuesten Stand.

Individuell, flexibel und stets aktuell

Egal, ob betriebliche Abläufe, Masken oder Datenbankstrukturen – mit geringem Aufwand lassen sich Ihre spezifischen Anforderungen in die ERP-Software integrieren. abas-ERP passt sich Ihrer Organisationsstruktur punktgenau an. Der Nutzen und Wert Ihrer Unternehmenssoftware steigt von Jahr zu Jahr. Sie nehmen an diesem Fortschritt teil – mit jeder neuen Version. Auch nach einem Update bleiben Ihre individuellen Modifikationen erhalten – wie z.B. individuelle Felder in den Masken, eigene Standardlisten, neue Funktionen oder eigene Makros.

Plastocell

„Für zukünftige Anforderungen wissen wir uns mit abas-ERP bestens gerüstet. Wir wollen nahe am Kunden sein. Deshalb wurde innerhalb von 6 Monaten z.B. unsere türkische Schwestergesellschaft gegründet und marktbereit gemacht. Die internationale abas-Partnergruppe hat uns wesentlich in der Bereitstellung, beim Customizing und bei der EDI-Einrichtung unterstützt. Beide Unternehmensmandanten werden zentral in unserem Stammwerk EDV-technisch verwaltet. Jeder Mitarbeiter greift in seiner Muttersprache auf abas-ERP zu; dies nicht nur in Deutsch und Türkisch." Hubert Dohn, Prokurist und Gesellschafter, Plastocell Kunststoff GmbH

binder+co

„Wir legen hohen Wert auf die Flexibilität des ERP-Systems und die einfache Anpassbarkeit an Veränderungen im Auftragsdurchlauf. Verblüfft hatte uns die Schnelligkeit mit der Anpassungen umgesetzt wurden. Zum Beispiel wurden besprochene Änderungen im Auftragsdurchlauf während der Kaffeepause realisiert." Michael Kummer, IT-Leiter, Binder+Co AG

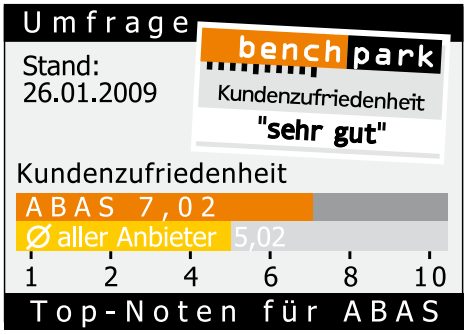
beutter

„ABAS weiß, was Kunden brauchen und wollen: Eine flexible Software, welche besonders updatesicher ist." Marcus Bunz, Projektleiter, Beutter Präzisions-Komponenten GmbH & Co. KG

SCHECHTL

„Ich bin immer wieder begeistert von der Flexibilität von abas-ERP." Armin Dörringer, Prokurist, Schechtl GmbH

1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5



International und mehrsprachig

Die abas-Business-Software ist mehrsprachig, sowohl in der Bedienerführung als auch in der Sprachausgabe. Sie können in unterschiedlichen Bediensprachen mit dem selben Datenbestand arbeiten. Dadurch wird die Zusammenarbeit mit Ihren Niederlassungen im Ausland einfacher. Die abas-Business-Software wird derzeit in 28 Sprachen angeboten. International ist ABAS durch rund 50 Partner weltweit vertreten, das Partnernetzwerk wird stetig erweitert.

Zufriedene abas-Anwender

Zahlreiche Studien beleuchten den ERP-Markt: Die abas-Anwender zählen zu den Zufriedensten und bewerten die abas-Business-Software mit hervorragenden Noten. So belegt ABAS bereits seit Jahren einen Spitzenplatz bei der ERP-Studie des Konradin-Verlages. Und auch beim Bewertungsportal Benchpark (www.benchpark.de) erzielt ABAS in der Wertung eine Spitzenposition unter den ERP-Anbietern der Gruppe B (Lösungsanbieter für mittelständische Unternehmen).

Evolutionäre System-Technologie:
Flexibilität bei voller Updatefähigkeit

Nutzen Sie die vielfältigen Neuerungen und Erweiterungen, die Jahr für Jahr in die abas-Business-Software einfließen, für Ihren Geschäftserfolg. Bei regelmäßigen Updates profitieren Sie zeitnah vom aktuellen Stand der Technik. Effizienz und Produktivität im Unternehmen werden so kontinuierlich verbessert.

Software-Update

Langfristige Investitionssicherheit: Zukunftssicherung für Ihr Unternehmen

abas-ERP bietet langfristige Investitionssicherheit. Sie unterstützt zuerst die Basisanforderungen im Unternehmen. Von der Finanzbuchhaltung bis zum eBusiness: Alle Funktionen sind voll integriert. Durch die Flexibilität und Updatefähigkeit unterstützt abas-ERP den kontinuierlichen Verbesserungsprozess im Unternehmen. Bei Updates bleiben individuelle Anpassungen erhalten, neben neuen Funktionen fließen auch neue Technologien in den Software-Standard ein. Die ERP-Lösung wird so Jahr für Jahr wertvoller für das Unternehmen und das ohne aufwendiges Customizing oder Datenmigration.

Zukunft für Ihr Unternehmen

Um zu gewährleisten, dass Sie auch in Zukunft auf eine zuverlässige Unternehmenssoftware setzen können, verfolgt die ABAS Software AG eine kontinuierliche Update-Strategie. Jedes Jahr wird eine neue Version von abas-ERP angeboten. So wird der Software-Standard immer wieder um neue Funktionen und Technologien aufgestockt, die abas-Anwender bleiben auf dem neuesten Stand. Mit jeder neuen Version wird rund ein Drittel des Programmcodes überarbeitet, abas-ERP ist somit ein technisch top-aktuelles Produkt, in dem darüber hinaus langjährige Erfahrung und Know-how steckt.

„Durch die Updatemethodik wurden wir bei der Aktualisierung der Programme, auch der individuellen, nur kurz gehemmt. Innerhalb von anderthalb Tagen war das ganze Unternehmen auf dem neuen Stand, ohne dass es zu Ausfallzeiten kam. Dies war und ist uns bei einer Produktion, die in drei Schichten läuft, sehr wichtig." Michael Jung, Kaufmännischer Leiter, FACT Future Advanced Composites & Technology GmbH

„Die abas-Updatestrategie ermöglicht es uns, zeitnah am technologischen Fortschritt zu partizipieren, ohne unsere durch die hervorragende Flexibilität des Systems von uns selbst hergestellte Individualität zu verlieren. Durch die leichte Anpassbarkeit und die Offenheit des Systems haben wir mit abas-ERP die Möglichkeit, den kontinuierlichen Verbesserungsprozess im Unternehmen optimal zu begleiten." Sandor Winter, Geschäftsführer, Symanzik GmbH & Co. KG

„Wir sind mit der abas-Business-Software rundum zufrieden. Die Updatefähigkeit der Software begeistert uns. Auch bei einem Update über mehrere Versionen hinweg ist es an einem Tag eingespielt. Wir arbeiten bis Freitagnachmittag mit der alten Version, am Montagmorgen wird der Rechner mit der neuen Version hochgefahren. Bei allen von uns bisher durchgeführten Updates funktionierte alles bestens." Walter Irion, IT-Leiter, MAFAC Ernst Schwarz GmbH & Co.

„Trotz der individuellen Anpassungen und Änderungen wird der Standard der abas-Business-Software nicht verlassen. Die volle Updatefähigkeit bleibt erhalten. Das heißt: Unsere Software-Investition ist auf Jahre hinaus gesichert. Per Update nehmen wir immer wieder an den Neuerungen und Erweiterungen teil." Werner Fischer, IT-Leiter, J. Schmalz GmbH

Warum jährliche Updates?

- **Neue Funktionalität**
- **Nutzung der abas-ERP-Standard-Module**
- **Kleine, optimierte Schritte, die organisatorisch verträglich sind**
- **Stetige Verbesserung der internen Organisation**
- **Überschaubare Investitionsblöcke**
- **Steigerung des Nutzens**

Mehr bewegen:

Mit Offenheit

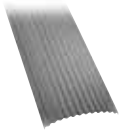
Zusätzliche IT-Lösungen: Sie können eine Vielzahl von IT-Zusatzlösungen als Ergänzung zur abas-Business-Software einsetzen. Die abas-Kooperationspartner bieten Ihnen ein breites Spektrum an praxisgerechten Lösungen, die effizient und gewinnbringend im Verbund mit abas-ERP arbeiten.

- Anbindung von MS Office / Open Office
- BDE / PZE / MDE
- Business Intelligence / Data Warehouse
- CAD / CAQ
- CRM
- Dokumentenmanagement / Archivierung
- EDI
- Export- und Versandabwicklung
- Fertigungsfeinplanung
- Firewall-Lösungen
- Integration von Fax-, E-Mail- und Internet-Lösungen
- Management-Informationssysteme
- Mobile abas-Funkterminals (Barcode-Scanner-Technik)
- Mobile Auftragserfassung
- Personalwirtschaft
- Projektmanagement
- SCM
- Vertriebsinformationssysteme

u.v.m.

Zusatzlösungen

„Wenn der Anwender die abas-Business-Software richtig einsetzt, hat er viele Vorteile. Solche Lösungen wie die Verknüpfung mit dem BDE-System haben beispielsweise sicherlich nicht allzu viele Firmen unserer Größe."
Hartmut Hillebrand, Geschäftsführer, Bergmann & Hillebrand GmbH & Co. KG



„Das neue System musste auch einiges an Voraussetzungen mitbringen, zum Beispiel die Kompatibilität zum bestehenden CAD-System oder zum Zeiterfassungssystem."
Hans Haist, Fertigungsleiter, Maschinenbau Kallfass GmbH & Co.

Offene Schnittstellen

Externe IT-Systeme werden mit Hilfe der abas-Schnittstellen sowie der Standard-Schnittstelle DDE (Dynamic Data Exchange) eingebunden. Optional stehen Ihnen die Standard-Schnittstellen ODBC (Open DataBase Connectivity) und ActiveX zur Verfügung.

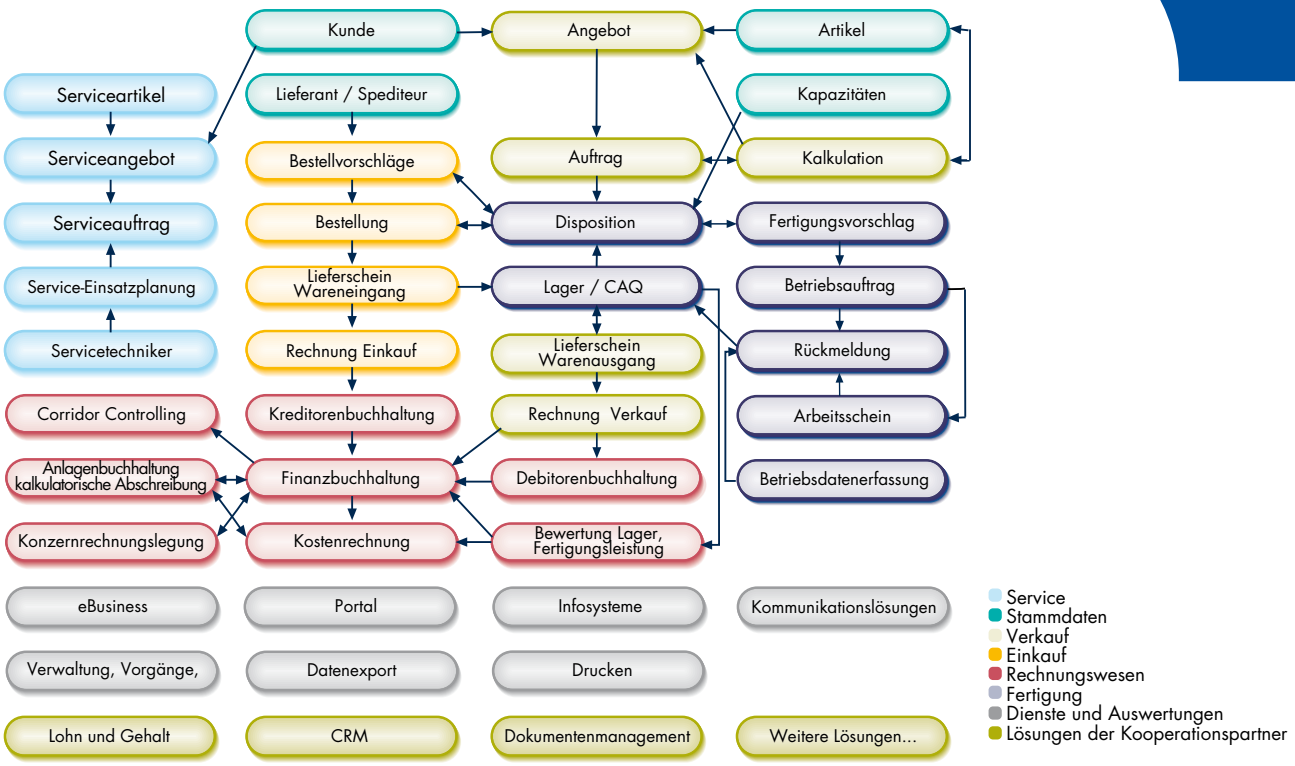
Einfache und sichere Verbindungen mit:

- DDE (Dynamic Data Exchange)
- ODBC (Open DataBase Connectivity), optional, lizenzpflichtig
- ActiveX
- EDP (abas-ERP-Datenzugriffsprotokoll)
- ERP-Export/-Import
- Formular-Generator

Im Fokus: Ihr Erfolg.

Funktionalität schafft Nutzen.

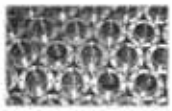
abas-ERP bietet einen hohen Funktionsumfang für produzierende Unternehmen - egal ob Einzel-, Serien- oder Kleinserien gefertigt werden. Sowohl Betriebe aus dem Bereich der diskreten Fertigung als auch aus der Prozessindustrie können auf die abas-Business-Software bauen. Bereits im Standard-Umfang ist eine Vielzahl von Funktionen enthalten, diesen können Sie einfach und flexibel um branchen- oder unternehmensspezifische Anforderungen erweitern.



„Dass wir mit der abas-Business-Software eine gute Wahl getroffen haben, zeigt sich immer dann, wenn Erweiterungen oder Anpassungen anstehen. Alle Anforderungen unserer Kunden Volkswagen und Audi konnten wir dank der abas-Business-Software schnell umsetzen. Seit der Einführung haben wir den Umsatz mehr als vervierfacht, ohne wesentlich Personal aufzustocken. Ohne dieses System müssten wir mit wesentlich mehr Personal arbeiten und wären bei den hiesigen Produktionskosten nicht wettbewerbsfähig." Bernd Buhse, Geschäftsführer, Galvanotechnik Kessel GmbH & Co. KG

„Es galt unter anderem die Aufgabe zu lösen, den Materialfluss transparenter und organisatorisch sicherer zu gestalten. Dies ist uns gut gelungen. Der Einkauf wird nun zentral über abas-ERP koordiniert. Durch die zeitnahe Disposition konnte der Lagerbestand gesenkt und die Lagerumschlaghäufigkeit gesteigert werden. Der schnellere Zugriff auf Daten hat die Auskunftsfähigkeit und Transparenz im gesamten Unternehmen gesteigert." Dr. Ulrich Wolf, IT-Leiter, Elkamet Kunststofftechnik GmbH

„Mit Ausnahme der Kommissionier- und Lieferscheine sind keine Papiere mehr im Umlauf, dadurch konnten wir allein die Papierkosten um 5.000 Euro sowie die Portokosten um 2.000 Euro pro Jahr senken. Nicht eingerechnet sind dabei Einsparungen durch vereinfachte Abläufe, die wir durch den Wegfall der Papierbelege erzielen konnten." Ingolf Wölk, EDV-Leiter, Armaturenwerk Hötensleben GmbH



Funktionsüberblick Einkauf

- Anfragen
- Bestellvorschläge
- Bestellungen
- Rahmenaufträge
- Wareneingang
- Rechnungsprüfung
- Lohnfertigung
- Beistellungen
- ...

Funktionsüberblick Verkauf

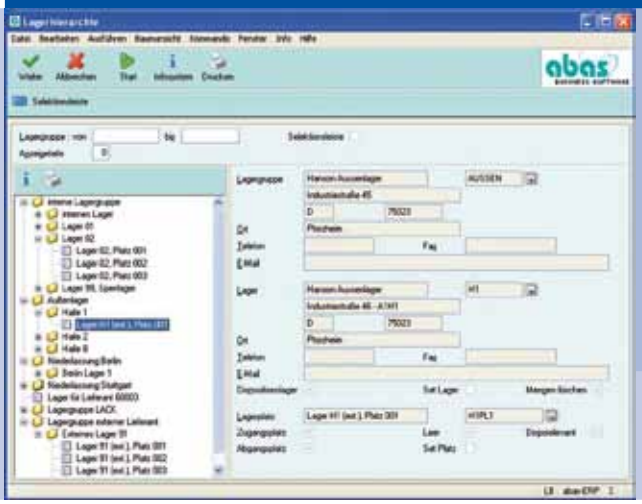
- Angebotswesen
- Auftragsverwaltung
- Rahmenaufträge
- Auftragsfertigungsliste
- Versandabwicklung / Warenausgang
- Lieferungen
- Fakturierung
- ...

Einkauf

Der Einkauf in abas-ERP bietet eine durchgängige Vorgangsbearbeitung von der Anfrage über Bestellvorschläge und Bestellungen sowie die Erfassung von Wareneingängen bis hin zur Rechnungsprüfung. Das Bestellwesen ist zentrale Komponente des Einkaufs. In der Disposition werden beim Unterschreiten von Mindestbeständen Bestellvorschläge generiert, die dann in Anfragen und Bestellungen einfließen. Auch Rahmenverträge können bearbeitet werden. Das Bestellwesen ist über die Zuordnung von Kostenstellen, Kostenträgern und Kontierung für jede Bestellposition mit der Finanzbuchhaltung und der Kostenrechnung verbunden.

Verkauf

In abas-ERP wird der Verkaufsvorgang von der Angebotserstellung über Auftragsverwaltung und Warenausgang bis zur Fakturierung abgebildet. Des Weiteren stehen Ihnen Zusatzfunktionen, wie z.B. Angebots- und Umsatzstatistiken, Provisionsabrechnung, Archiv und mehr zur Verfügung. Mit der Verkaufsfunktion erhalten Sie jederzeit einen aktuellen Überblick über die Geschäftsbeziehungen mit Ihren Kunden sowie über die Umsatzentwicklung Ihrer Artikel. Durch den Einsatz von abas-ERP kann eine optimale Lieferbereitschaft bei geringem Lagerbestand erzielt werden, die Rentabilität wird verbessert. Mit dem Kundeninfosystem stehen Ihnen auch CRM-Funktionen zur Verfügung.

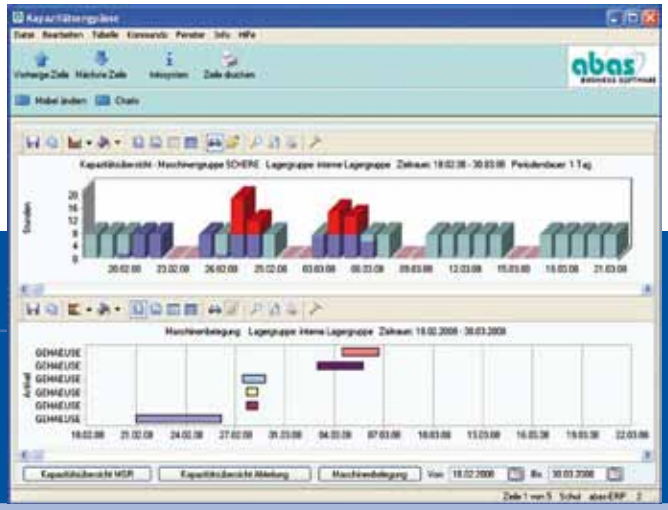


Funktionsüberblick Materialwirtschaft

- Lagerverwaltung
- Verbrauchsfolgeverfahren
- Losgrößenbildung
- Gebinde- und Seriennummernverwaltung
- Inventur
- Materialzuordnung
- Materialbewertung
- Chargenverwaltung
- ...

Materialwirtschaft / WWS

Zielsetzung der Materialwirtschaft ist die Sicherung der wirtschaftlichen Versorgung des Unternehmens. Um dieses Gesamtziel zu erreichen, unterstützt Sie abas-ERP bei der Optimierung von Lieferbereitschaft und Flexibilität bei gleichzeitig optimaler Kapitalbindung im Lager.



Funktionsüberblick Disposition

- Bedarfs- und Bestandsplanung
- Terminierung
- Kapazitätsrechnung
- Absatz-, Produktions- und Ressourcenplanung (MPS = Master Production Schedule)
- Losgrößen- und Mindestbestandsberechnung
- ...

Funktionsüberblick Fertigung/PPS

- Fertigungsvorschläge
- Betriebsaufträge
- Kapazitätsplanung
- Rückmeldungen
- Auftragsbezogene Fertigungsliste
- manuelle Fertigungsbuchungen
- verlängerte Werkbank
- Koppelproduktion
- Serviceabwicklung
- ...

Disposition

Aufgabe der Disposition ist es, dafür zu sorgen, dass stets genügend Ressourcen vorhanden sind, um die Aufträge fristgerecht abwickeln zu können. Die Disposition in abas-ERP erzeugt Beschaffungsvorschläge für den Einkauf und die Fertigung, prüft die Einhaltung der vorgegebenen Liefertermine und ermittelt bei Abweichung die frühestmöglichen Lieferendtermine. Daher ist die Disposition ein wichtiger Dreh- und Angelpunkt im Unternehmen.

Fertigung / PPS

Die Fertigungsfunktionen in abas-ERP unterstützen Sie organisatorisch bei der Herstellung Ihrer Produkte – egal, ob Massen-, Serien- und Kleinserienfertigung oder auftragsbezogene Fertigung.

Funktionen

Funktionsüberblick Kalkulation

- Vorkalkulation
- Mitlaufende Kalkulation
- Nachkalkulation
- ...

Funktionsüberblick Materialbewertung

- Bewertung nach Mischpreis
- Lagergruppenmischpreis
- Planpreis
- Rechnungspreis
- Nullbewertung
- Herstellkosten
- Kostenbuchungsvorschlag für die Veränderung der Bestände von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, unfertigen und fertigen Erzeugnissen
- ...

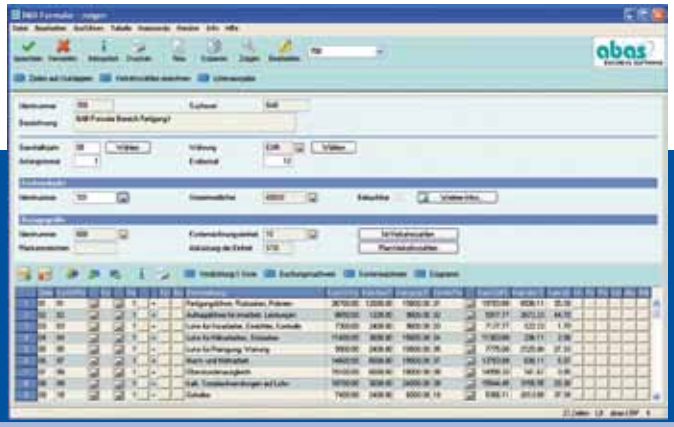
Kalkulation

Für die exakte Bewertung des Betriebsergebnisses bietet abas-ERP eine produkt- und auftragsbezogene Kalkulation. Sowohl für Produkte als auch für Vertriebsaufträge kann die Kalkulation vorgenommen werden. Die Kalkulationsfunktionen in abas-ERP unterstützen Sie bei der genauen Terminplanung, beispielsweise bei der Festlegung von Lieferzeiten.

Materialbewertung

Die Materialbewertung bietet diverse Bewertungsarten zur Bewertung der mengenmässigen Bewegungen der Materialwirtschaft und bucht diese bewerteten Mengenbewegungen als Bestandsveränderungen in Form von Finanzbuchungen. Die Buchungserzeugung kann auch als Vorschau erfolgen, die keine Auswirkung auf die Finanzbuchhaltung hat. Auch die Ermittlung eines Bestands von unfertigen Erzeugnissen ist möglich. Neben den Bewertungsarten Mischpreis, Lagergruppenmischpreis, Planpreis, Einkaufspreis stehen auch Herstellkosten zur Verfügung. Wenn Bewertungspreise zum Zeitpunkt einer Mengenbuchung nicht verfügbar sind, erfolgt eine Nachbewertung durch die Materialbewertung, sobald der Bewertungspreis vorhanden ist. Die von der Materialbewertung ermittelten Materialkosten fließen in die Kostenrechnung ein.

„Die Einführung von abas-ERP haben wir genau zum richtigen Zeitpunkt durchgeführt. Durch die Integration aller Arbeitsgebiete ist es uns möglich, dem Kunden präzise Aussagen zu seinen Aufträgen zu geben. Jeder Auftrag kann in Echtzeit kontrolliert werden, die lückenlose Rückverfolgbarkeit des gesamten Materials läuft automatisch und bindet keine wertvolle Zeit. Viele Schritte wurden durch die Einführung automatisiert, der Verkauf wurde von Routineaufgaben entlastet und hat nun mehr Zeit für den Kunden." Daniel Zumpe, Verkauf / EDV, Petroplast GmbH



Funktionsüberblick Kostenrechnung

- Kostenartenrechnung
- Kostenstellenrechnung mit innerbetrieblicher Leistungsverrechnung und nach flexibler Plankostenrechnung
- Kostenträgerrechnung
- Bewertung der Fertigungsleistung
- Planverdichtung
- Statistisches Buchungsjournal
- Rechenregel
- ...

Funktionsüberblick Konzernrechnungslegung

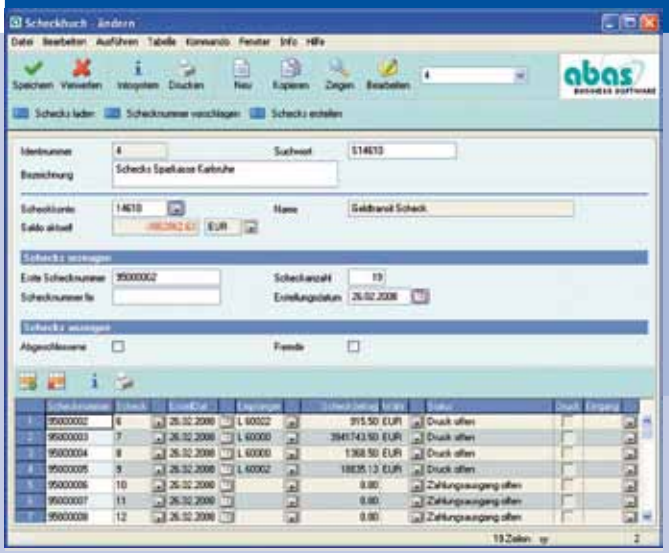
- Abbildung von Konzernbeziehungen
- Ermittlung von Innenumsätzen
- Konsolidierungskreise
- zeitpunktbezogene Konzernstruktur
- konsolidierte Umsatzsteuervoranmeldung
- ...

Kostenrechnung

Die Kostenrechnung umfasst die Bereiche Kostenartenrechnung, Kostenstellenrechnung und Kostenträgerrechnung. Die Kostenstellenrechnung enthält die Funktionalität der Innerbetrieblichen Leistungsverrechnung. Im Anschluss an die Innerbetriebliche Leistungsverrechnung besteht die Möglichkeit, die Gemeinkosten auf die Kostenträger umzubuchen. Hierfür stehen verschiedene Verfahren zur Verfügung. Die Kostenstellenrechnung kann nach dem Prinzip der flexiblen Plankostenrechnung gestaltet werden. Mit der Funktion Bewertung der Fertigungsleistung werden die bewerteten Personen- und Maschinenzeiten der Rückmeldungen in Form von statistischen Buchungen verbucht und fließen in die Kostenrechnung ein. Die Kostenrechnung integriert die Daten diverser Funktionen, wie z.B. der Finanz- und Anlagenbuchhaltung und mittels der Materialbewertung und Bewertung der Fertigungsleistung auch Daten aus den Bereichen Materialwirtschaft und Fertigung.

Konzernrechnungslegung

Die Konzernrechnungslegung ermöglicht die Zusammenführung von Bilanzen von Einzelunternehmen und die Erstellung des Jahresabschlusses einschließlich Berichtswesen für Konzerne. Dazu werden konzerninterne und -externe Vorgänge über Konten abgegrenzt.

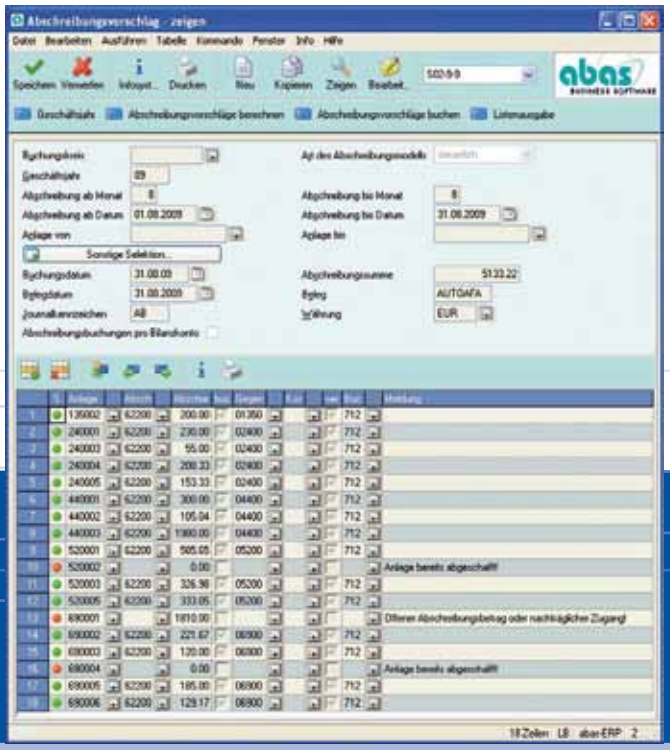


Funktionsüberblick Finanzbuchhaltung

- Kontenplan
- Steuern
- Finanzbuchungen
- Umsatzsteuervoranmeldung
- Kontenbereichsformular
- Offene Posten
- Zahlungsverkehr
- Mahnwesen
- Monatsabschluss
- Auswertungen
- Datenexport für GdPDU
- Dauerbuchungen
- Mehrere Buchungskreise
- ...

Finanzbuchhaltung

Die integrierte abas-Finanzbuchhaltung deckt die komplette finanzbuchhalterische Verwaltung aller Finanzbewegungen ab. Die Finanzbuchhaltung bietet einen guten Überblick über alle Finanzbewegungen. So kann beispielsweise auf mehrere Geschäftsjahre zugegriffen werden. Durch das Führen von Verkehrszahlen aus der Vergangenheit können auf einfache Weise Monatsvergleiche durchgeführt werden, das Arbeiten mit Plan- und Sollzahlen ermöglichen Soll-/Ist-Vergleiche über einen beliebigen Zeitraum hinweg.



Funktionsüberblick Anlagenbuchhaltung

- Anlagen
- Anlagekategorien
- Kalkulatorische Anlagenbuchhaltung
- Abschreibungen
- Abschreibungsarten
- Abschreibungsvorschläge
- Teilwertabschreibungen
- Tagesgenaue Abschreibungen
- Indexreihen
- Wiederbeschaffungswerte
- Anlagenvorgang
- Anlagenspiegel
- Auswertungen für Wirtschaftsprüfer
- ...

Funktionsüberblick Corridor Controlling

- Posten der GuV und Bilanz
- Liquiditätsplanung
- Risikomanagement
- ...

Anlagenbuchhaltung

Mit der integrierten Anlagenbuchhaltung in abas-ERP können Sie das unternehmenseigene Anlagenvermögen flexibel und branchenunabhängig auf Inventarbasis verwalten. Zur Verfügung stehen alle für einen Jahresabschluss notwendigen Auswertungen, wie z.B. der Anlagenspiegel. Die abas-Anlagenbuchhaltung ermöglicht Ihnen jederzeit einen aussagekräftigen quantitativen und qualitativen Überblick über das vorhandene Anlagevermögen.

Corridor Controlling

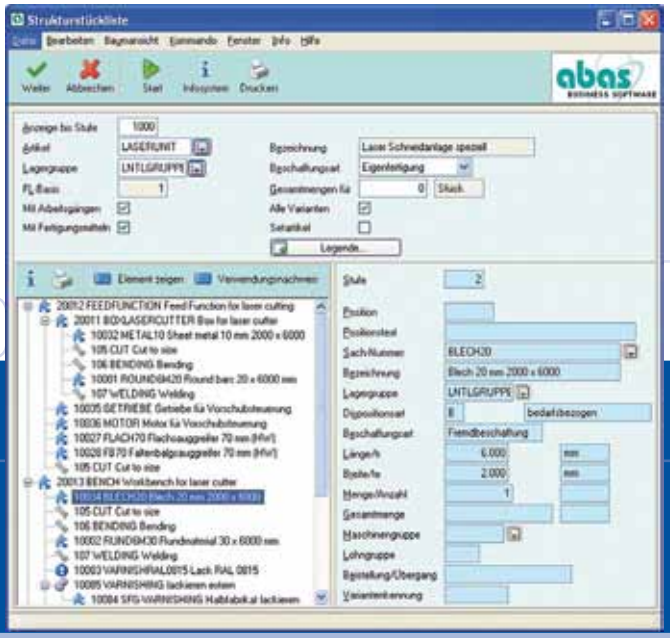
Sie möchten auf einen Blick den Verlauf Ihres Geschäftsjahres erkennen? Das Corridor Controlling unterstützt Sie wirkungsvoll bei der betriebswirtschaftlichen Planung und Steuerung des Geschäftsjahres. Sie erkennen frühzeitig die Entwicklung der Führungszahlen und können diese steuern. Ihre Entscheidungsfindung wird einfacher und sicherer.

Funktionsüberblick EDI

- EDI-Zentrale
- Lieferabrufe
- Feinabrufe
- Lieferscheine
- Gutschriften
- Rechnungen
- Aufträge
- Auftragsbestätigungen
- Artikelpreisliste
- Bestelländerung
- Versandabwicklung
- EDL-/LLZ-Abwicklung / Konsignationslager
- Packmittelverwaltung
- ...

EDI (Electronic Data Interchange)

Mit der EDI-Funktionalität in abas-ERP werden strukturierte Geschäftsdokumente (u.a. VDA / ODETTE / EDIFACT) zwischen den betriebswirtschaftlichen Anwendungsprogrammen mehrerer Geschäftspartner automatisch ausgetauscht. Der Einsatz von EDI bietet Ihnen die volle Kontrolle des gesamten Waren-, Daten- und Geldflusses.
abas-ERP/Automotive unterstützt Unternehmen beim Management der Abwicklung einer komplexen Zulieferkette und koordiniert alle vereinbarten logistischen Prozesse zwischen Zulieferer und Hersteller.



Funktionsüberblick
Infosysteme

- Kundeninfosystem
- Umsatzstatistik
- Verkehrszahlen
- Plankarte
- Zu- und Abgänge
- Beschaffungsstatus
- Maschinenbelegung
- Kapazitätsübersicht
- Kostenrechnungs-Stammdaten
- Betriebsabrechnungsbogen (BAB)
- ...

Funktionsüberblick
Sonstige Funktionen

- Stammdatenverwaltung
- Betriebsdatenerfassung
- Instrastat-Handelsstatistik
- Sachmerkmals,- Reserve- und Selektionsleisten
- benutzerdefinierbare Variablen und Schlüssel
- Textverarbeitung / Freitextverwaltung
- Bürokommunikation / internes Kommunikationssystem
- Systemmanagement
- Kommando-Logbuch
- frei definierbare Datenbankbereiche für individuelle Anforderungen
- ...

Infosysteme

Mit abas-ERP erhalten sie einen Pool vorkonfigurierter Infosysteme für verschiedenste Auswertungen. Diese Infosysteme können Sie, wenn nötig, anpassen und mit der Infosystemtechnik auf einfache Art und Weise eigene unternehmensspezifische Auswertungen schreiben. Sie bestimmen welche Daten für Ihre Unternehmensauswertungen relevant sind.

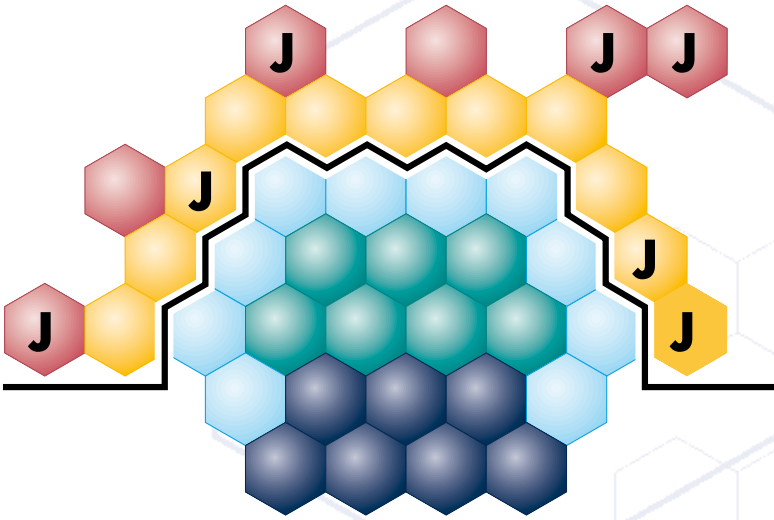
Sonstige Funktionen

Verschiedene Funktionen ergänzen den Leistungsumfang von abas-ERP.

Integrierte ERP-Software, die mitwächst

Die abas-Business-Software ist so flexibel, dass sie punktgenau in Ihr Unternehmen passt: Mit geringem Aufwand kann an der „Flexiblen Oberfläche" (FO) der ERP-Software die gewünschte Funktionalität einfach eingerichtet und ergänzt werden.

So werden die umfangreichen abas-Standard-Funktionen um Ihre unternehmensspezifischen Wünsche erweitert. Diese individuellen Anpassungen können auch mit der Programmiersprache Java realisiert werden. Betriebliche Anforderungen unterliegen einem ständigen Wandel, entsprechende Änderungen und Erweiterungen lassen sich in abas-ERP einfach umsetzen – Ihre Software ist stets auf dem neuesten Stand der Technik.



Schichten-Architektur von abas-ERP

Aufgrund der schichtenförmigen Architektur integriert sich abas-ERP optimal in bestehende IT-Landschaften und die Updatefähigkeit ist gewährleistet.

„Der modulare Aufbau der abas-Business-Software vereinfachte die Anpassungen. Die meisten konnten wir sogar selbst vornehmen. Wir nutzen das ERP-System sehr intensiv, da alle Unternehmensbereiche integriert sind und wir fast alle Funktionen im Einsatz haben." Heinz-Josef Schäfer, Leiter Organisation und Rechnungswesen, HOMA Pumpenfabrik GmbH

„Die abas-eigene FOP-Programmiersprache lässt mir alle Möglichkeiten, das System auf unsere Unternehmensorganisation anzupassen. So habe ich eine Trendorientierung zur Produktionsplanung ergänzt, ohne dass ich Bedenken wegen des nächsten Updates haben muss. Denn Individuelles wird bei der Installation des aktuellen Releasestandes nicht angetastet." Ralf Billmaier, IT- und Projektverantwortlicher, Gehr Kunststoffwerk GmbH & Co. KG

„Die Flexibilität und die Möglichkeit eigener Anpassungen haben uns überzeugt. So können wir auch in Zukunft eigenständig die Software den erforderlichen Anforderungen unserer Kunden anpassen. Dies war ein ausschlaggebender Punkt im Hinblick auf unsere Entscheidung für abas-ERP." Jan Klimek, Ripploh Elektrotechnik GmbH

„Die abas-Business-Software hat damals ein hartes Rennen gegen große Mitbewerber gewonnen. Ausschlaggebend war der konzeptionelle Aufbau des Programm-Pakets. Um einen festen funktionalen Kern herum erlaubt das System die vielfältige Gestaltung der Softwareoberfläche und die Einbindung individueller Anwendungen." Udo Böttcher, EDV-Leiter, Lisega AG

Integration in Ihre Organisationsstruktur

Präsentationsschicht: Individuelle/Flexible Oberfläche (FO)

Individuelle Oberfläche
Hier werden unternehmensspezifische Funktionen, Daten, Auswertungen oder Dialoge gestaltet, die nicht im Standard enthalten sind. Die individuellen Anpassungen fügen sich nathlos in das Gesamtsystem ein.

Flexible Standardoberfläche
Sie enthält eine Vielzahl an Funktionen, die allgemein gebräuchlich sind: Listen, Formulare, Masken, Menüs, Daten und Auswertungen sind sofort nutzbar. Sie können wählen, was für Ihre Anforderungen nötig ist.

Java als Sprache der Individuellen und Flexiblen Oberfläche (FO)
Anpassungen können in der FO-eigenen Sprache oder in Java erfolgen. Mit Java können komplexe, individuelle Anforderungen noch effizienter auf Basis modernster, weltweit verwendeter Standards realisiert werden.

abas-Kern

abas-Tools
Die abas-Tools sind objektorientiert und einfach zu bedienen. Mit Werkzeugen wie Listen-, Menü- und Maskengenerator sind die „Flexible Standardoberfläche" und die „Individuelle Oberfläche" erstellt. Mit den abas-Tools können Sie auch eine Brücke zu anderen Software-Anwendungen schlagen: Über Schnittstellen verbinden Sie die abas-Business-Software mit externen IT-Systemen.

Anwendungsschicht / abas-Kernfunktionen
Die Kernfunktionen der ERP-Software umfassen beispielsweise Ein- und Verkauf, Disposition, Materialwirtschaft/WWS, Rechnungswesen.

Datenbankschicht / abas-Systembasis
Die Systembasis besteht aus einer stabilen, objektorientierten Datenbank. Diese abas-Logdatenbank erhöht Geschwindigkeit und Effizienz und arbeitet nahezu wartungsfrei.

Software vom Mittelstand für den Mittelstand

Die Kernkompetenz der ABAS Software AG ist die Entwicklung flexibler ERP- und eBusiness-Software für mittelständische Unternehmen. Aus dem 1980 gegründeten, studentisch geprägten Unternehmen ABAS ist eine Unternehmensgruppe geworden. Bei der ABAS Software AG in Karlsruhe sind über 120 Mitarbeiter beschäftigt, im Verbund der rund 50 abas-Partner weltweit sind ca. 600 Mitarbeiter tätig.

Geschäftsführung der ABAS Software AG:
Peter Walser (CTO), Werner Strub (CEO), Peter Forscht (COO)

Vom Mittelstand für den Mittelstand

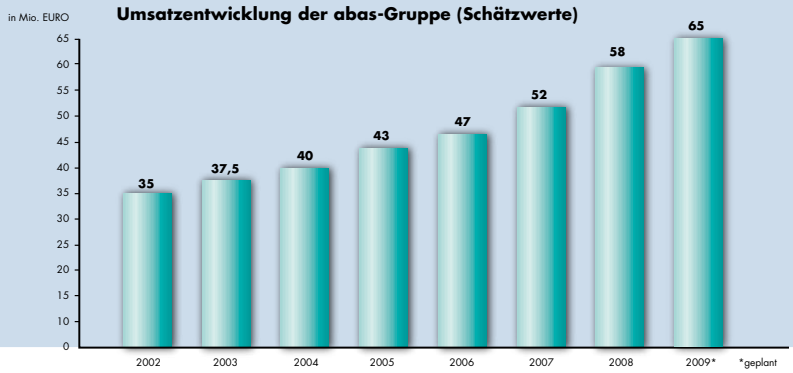
Der Mittelstand gilt als tragende Säule der Wirtschaft. Er fordert und braucht praxiserprobte Produkte, einen Partner, der seine Anforderungen löst, und das möglichst binnen weniger Wochen und natürlich zu einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis. Gefragt ist Mittelstandskompetenz, umfassende betriebswirtschaftliche Kenntnisse, Referenzprojekte und langjährige Erfahrungen, aber auch Service- und Supportqualität, ROI, kontinuierliche persönliche Zusammenarbeit und die Zukunftssicherheit des IT-Anbieters. Da auch der Mittelstand verstärkt in weltweit agierende Unternehmensnetze eingebunden ist, benötigt er eine international ausgerichtete Software, gutes Branchen-Know-how und ein ausgefeiltes, weltweit funktionierendes Partnernetz. ABAS – selbst ein mittelständisches Unternehmen – spricht die Sprache des Mittelstands, versteht seine Anforderungen, weiß diese zu lösen und verfügt über langjährige Erfahrungen.

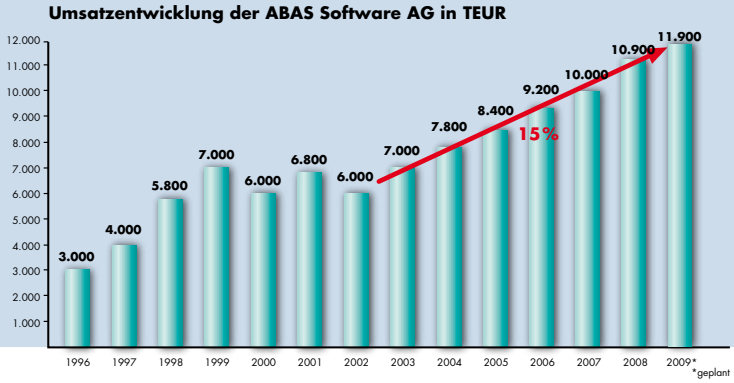
Unternehmensphilosophie: „The Spirit of ABAS“

Zufriedenheit, Qualität und Service hängen untrennbar zusammen – daran orientiert sich ABAS bei der täglichen Arbeit. Leitgedanke ist dabei stets, dass abas-Kunden sich auf das konzentrieren können, was für sie am wichtigsten ist: ihr Kerngeschäft. Im Vordergrund steht immer die Qualität der Software, die einer permanenten Qualitätssicherung unterliegt. ABAS lebt mit den Anwendern und sucht den konstruktiven Dialog mit ihnen. Ihre vielfältigen Anregungen geben wichtige Impulse für die Weiterentwicklung der abas-Business-Software. Offenheit und Vertrauen tragen dazu bei, die Zusammenarbeit dauerhaft für beide Seiten gewinnbringend zu gestalten.

„Was mir gefällt, ist das Unternehmen, das hinter der abas-Business-Software steht: Dessen Flexibilität, Philosophie und Kundenverständnis."
Dr. Werner Dax, IT-Leiter, IST METZ GmbH

„Nach erfolgreicher Einführung der abas-Business-Software im Jahr 2005 können wir auf eine wichtige und zukunftsweisende Entscheidung zurückblicken. Unserem Unternehmen steht seither ein bedienerfreundliches, flexibles und zukunftssicheres System zur Verfügung, das uns gemeinsam, vor allem durch die hohe Flexibilität und der einfachen Anpassbarkeit, eine permanente Weiterentwicklung ermöglicht. Dass unsere Entscheidung richtig war, zeigt uns auch die positive Entwicklung unseres Partners. Die stetige Steigerung der Implementierungen bei Neukunden sowie die konstante Umsatzentwicklung der ABAS Software AG gibt uns ein sicheres Gefühl, einen innovativen und gleichzeitig bodenständigen Partner für die Zukunft zu haben."
Kai Höpfinger, Mega Umformtechnik GmbH & Co. KG



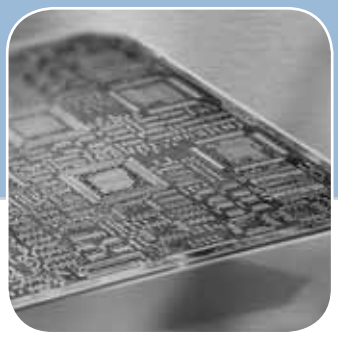


Wirtschaftlicher Erfolg durch gemeinsames Engagement

Langfristiger Erfolg ist für ABAS wichtiger als kurzfristige Wachstums- oder Gewinninteressen. Ein langfristiger Unternehmenserfolg kann nur durch faires und partnerschaftliches Verhalten bei allen geschäftlichen Aktivitäten erreicht werden. Eine angemessene Rendite sichert die Innovationskraft und Stabilität des Unternehmens. Insbesondere in den letzten Jahren konnte ABAS stetig Zuwächse verzeichnen. Sowohl die Anzahl der Installationen als auch der Umsatz der abas-Gruppe nehmen kontinuierlich zu.

Branchenunabhängig
für den Mittelstand

Über 2.100 mittelständische Firmen verschiedenster Branchen arbeiten bereits mit der flexiblen Unternehmenssoftware von ABAS - die Betriebsgröße reicht dabei von ca. 10 bis über 1.000 Mitarbeiter.



Für viele Branchen

Fertigung

- Anlagenbau
- Automotive
- Bau- und Baunebengewerbe
- Chemie
- Elektrotechnik
- Fahrzeugbau
- Holzindustrie
- Konsumgüterindustrie
- Kunststoffindustrie
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Metallbe- und -verarbeitung
- Möbelindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Prozessindustrie
- Schmuckhersteller
- Verpackungsindustrie
- Werkstätten für behinderte Menschen
- Zulieferer
- ...

Referenzen – Mehr als 2.100 zufriedene Kunden

© ABAS Software AG · April 2009 · Änderungen vorbehalten · Artikelbezeichnung: Produktbroschüre abas-ERP - Nachdruck

abas Software

ABAS Software AG
Südendstraße 42
76135 Karlsruhe
GERMANY

Tel. +49 721 / 9 67 23 - 0
Fax +49 721 / 9 67 23 -100
info@abas.de
www.abas.de

www.abas.de