



# ZEPHIA<sup>®</sup>

Avenue

Unternehmenssoftware  
Warenwirtschaft - Produktion - Rechnungswesen



für  
Handels- und Fertigungsunternehmen

## Inhaltsverzeichnis:

Mit ERP auf dem Weg zur Optimierung	Seite	3
ZEPHIR Avenue	Seite	4
Hauptpaket Warenwirtschaft	Seite	5-10
Hauptpaket Rechnungswesen	Seite	11-12
Hauptpaket Produktion	Seite	13-14
Zusatzpaket Qualitätsmanagement	Seite	15
Referenzen	Seite	16
Anwenderbericht CBV-Blechbearbeitung	Seite	17
Anwenderbericht SAS GmbH	Seite	18
JENTECH Datensysteme AG	Seite	19

## **Paketstruktur**

Zusatzpaket  
Qualitätsmanagement

Zusatzpaket  
Kapazitätsplanung

Zusatzpaket  
Logistik

Zusatzpaket  
Anlagenbuchhaltung

**Hauptpaket  
Produktion**

Zusatzpaket  
Management

Zusatzpaket  
Marketing

Zusatzpaket  
Personalwesen

**Hauptpaket  
Rechnungs-  
wesen**

**Hauptpaket  
Warenwirtschaft**

Einkauf Verkauf Personal Lager Post Administration Mandanten Dienste

## Mit ERP auf dem Weg zur Optimierung

**Seit 20 Jahren verbessert sich die Produktivität in der verarbeitenden Industrie jedoch mit fortwährend steigenden Ansprüchen an das Management und deren Softwaretools. Der heimische aber auch globale Wettbewerbsdruck wird immer größer. Langfristig orientierte Industrieunternehmen nutzen die aktuelle Krise, um eine branchenorientierte ERP-Lösung einzuführen.**

**D**rastische Absatzeinbrüche, Produktionsstopps und Liquiditätsengpässe sind die Folgen der derzeitigen Weltwirtschaftskrise. Gerade in Zeiten dieser kritischen wirtschaftlichen Lage ist der transparente Einsatz von Unternehmensressourcen unumgänglich. Die effiziente Nutzung dieser Ressourcen setzt neben schlanken Prozessen insbesondere auch eine optimal angepasste IT-Unterstützung voraus. Der erzielte Effekt ist nicht nur kurzfristig, sondern trägt langfristig und nachhaltig zur Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens bei. In diesem Sinne lässt sich die aktuelle Krise auch als Chance wahrnehmen, sich durch organisatorische und IT-technische Anpassungen für die Zukunft zu wappnen.

### Wissen was zu tun ist

Erfolgreich können diese Herausforderungen nur durch den Einsatz von ERP-Lösungen gemeistert werden, die neben ihrer internen Standardfunktionen auch in der Lage sind, die gesamten im Unternehmen eingesetzten Softwarelösungen zu integrieren und auch die Brücke zu externen Systemen zu schlagen, ohne dabei Medienbrüche in Kauf zu nehmen. Darüber hinaus stellt sich auch die Aufgabe, Daten, die im Verlauf der Wertschöpfungsprozesse im ERP ge-

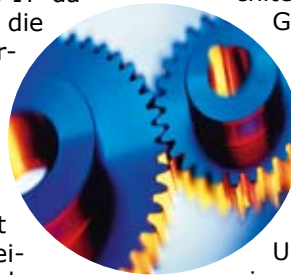
sammelt werden, aufzubereiten und als Kennzahlen aus den Systemen auszugeben, so dass ERP sowohl als operatives als auch als strategisches Werkzeug zur Unternehmenslösung eingesetzt werden kann.

Anbieter moderner ERP-Software haben die Zeichen der Zeit erkannt und bilden die speziellen Anforderungen der nächsten Generation heute bereits größtenteils ab. Nach wie vor bleibt es jedoch wichtig, bei Investitionen in die Unternehmens-IT darauf zu achten, dass die Software zum Unternehmen passt und so zu einem effizienten Handling der täglichen Prozesse beitragen kann. Nicht zuletzt gewährleistet der offene Aufbau einer ERP-Lösung, dass auch künftige Erweiterungen problemlos abgewickelt werden können. Entscheidend ist jedoch auch bei ERP-Aktivitäten ein kompetenter und in der Materie erfahrener IT-Partner, der bereits bei der Bestandsaufnahme der Unternehmens- und IT-Situation mögliche Probleme aufdeckt und nach der gemeinsamen Er-

arbeitung der Ziele ein entsprechendes Konzept entwickelt.

### Stichwort SOA

Viele mittelständische Fertigungsunternehmen stehen jetzt oder in absehbarer Zeit vor der Anschaffung eines neuen ERP-Systems. Ein wichtiges Entscheidungskriterium sollte neben den Kosten und einer vertretbaren Einführungszeit auch der Blick auf die SOA-Fähigkeit der Lösung sein. Die serviceorientierte Architektur folgt dem Prinzip, Geschäftsprozesse und die zugrunde liegende IT-Infrastruktur als Komponenten (Services) zu behandeln, die wiederverwendet und flexibel kombiniert werden können. Unternehmen können so eine höhere Wettbewerbsfähigkeit erlangen, da sie mithilfe der IT schneller ihre Geschäftsprozesse anpassen bzw. wandeln können. Das kann nötig werden, wenn sich das Marktumfeld verändert und das Unternehmen schnell darauf reagieren muss. Die Ansprüche an die Fertigungsunternehmen werden auch in Zukunft steigen.



Betriebswirtschaftliche Aufgaben werden zunehmend komplexer. Erhöhter Wettbewerbsdruck sowie fortschreitende wirtschaftliche Umwälzungen erfordern eine immer effektivere Organisation Ihrer betrieblichen Abläufe. Die Unternehmenssoftware ZEPHIR Avenue unterstützt Sie bei der Bewältigung dieser Aufgaben und macht Ihr Unternehmen effektiver und erfolgreicher. ZEPHIR der JENTECH Datensysteme AG ist die Komplettlösung für mittelständische Handels- und Industrieunternehmen. Benutzerfreundlichkeit und kurze Einführungszeiten kennzeichnen neben Laufstabilität und einem guten Preis-/ Leistungsverhältnis diese ERP-Lösung. ZEPHIR ist modular aufgebaut und aufgrund seiner übersichtlichen Menüstruktur besonders anwenderfreundlich. Datensätze können durch alternierende Suche schnell gefunden werden. ZEPHIR besteht als branchenübergreifende Software aus den 3 Hauptpaketen:

## Warenwirtschaft - Rechnungswesen - Produktion

**Die Entscheidungen für die Zukunft sind der eigentliche Erfolg eines Unternehmens.**



Unsere Software wird als anspruchsvolle Unternehmenslösung von autorisierten Vertragspartnern angeboten. Sie helfen Ihnen bei der Erfassung Ihrer Geschäftsabläufe und bei der Auswahl der geeigneten Module. Unsere Partner stehen Ihnen kompetent bei der Planung, Einführung und Schulung des kompletten Systems vor Ort zur Verfügung.

Zur Sicherstellung des Projekterfolges arbeiten wir nach einheitlichen Standards und setzen auf unsere bewährte und dokumentierte Projektorganisation, bei der die Zusammenarbeit mit unseren hochqualifizierten Partnern vor Ort einen hohen Stellenwert einnimmt.

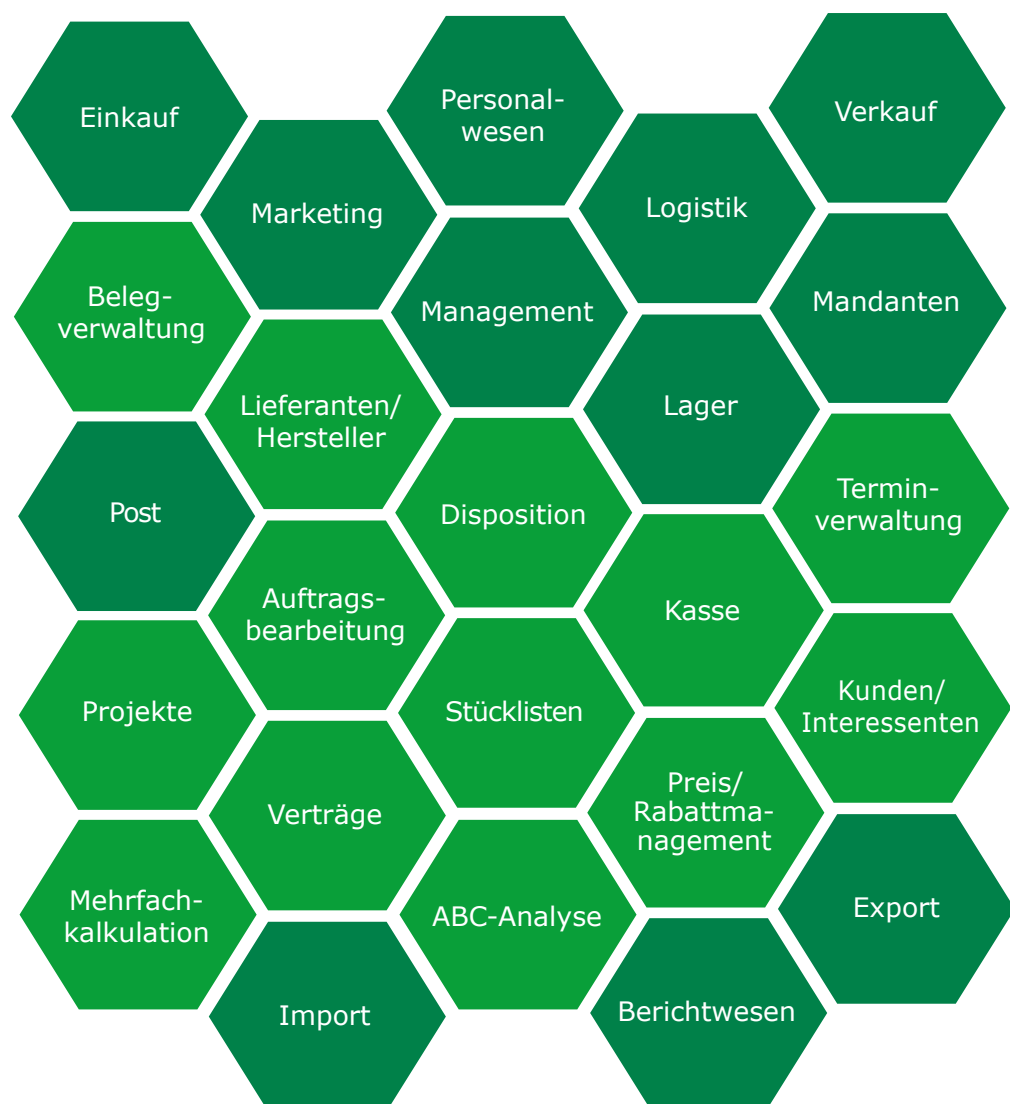
Unser Supportteam unterstützt Sie während der gesamten Nutzungszeit Ihrer Software mit Rat und Tat. Auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Wartungskonzepte garantieren Ihnen 100% Verfügbarkeit bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis. Dabei stehen Ihnen jederzeit unsere Fachhandelspartner sowie das gesamte Support- und Entwicklungsteam des Herstellers per Hotline sowie Online zur Verfügung.

Bei Bedarf unterstützen wir Sie zusätzlich bei der Lösung Ihrer Probleme mit unserem Vorort-Service-Team. Als Wartungsvertragskunde profitieren Sie dabei von unserem Service-Rabatt auf Vorort-Dienstleistungen.



## Hauptpaket Warenwirtschaft

Das Hauptpaket Warenwirtschaft der Unternehmenssoftware ZEPHIR Avenue wurde nach modernsten Standards der Betriebswirtschaft und Informatik entwickelt, die durch aufwendige Marktrecherchen und jahrelange Erfahrung analysiert wurden. Das Hauptpaket beinhaltet die Funktionen üblicher Warenwirtschaftssysteme sowie neu entwickelte Zusatzeigenschaften um Ihnen die Möglichkeit zu bieten, die Prozessabläufe in Ihrem Unternehmen noch effizienter zu gestalten.

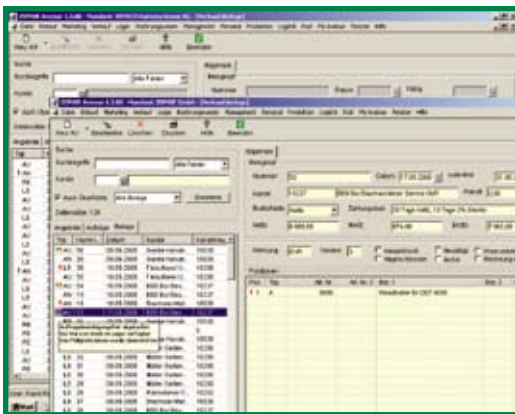


In ZEPHIR wurde paketübergreifend die Menüstruktur der tatsächlichen Struktur Ihres Unternehmens angepasst. Deshalb finden Sie die einzelnen Programmteile übersichtlich in den Hauptmenüs Einkauf, Verkauf, Personalwesen, Lager, Logistik, Rechnungswesen, Marketing, Management und Post. Dies ermöglicht eine komfortable Bedienung. Ein umfangreiches Rechtssystem gewährleistet den notwendigen Datenschutz. Mehrsprachigkeit und die Möglichkeit der Nutzer- und unternehmensspezifischen Anpassbarkeit ermöglichen den Einsatz von ZEPHIR auch bei international tätigen Unternehmen.

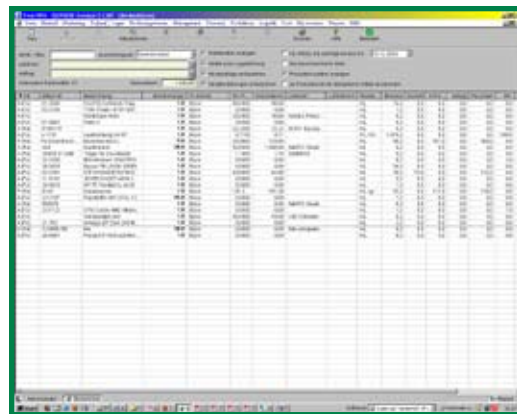
## Einkauf

Lieferanten, Hersteller, Rechnungseingangsbuch, Einkaufsbelege, Bedarfsliste, Disposition  
Verträge, Berichte

Das Modul Einkauf ermöglicht eine effiziente Bearbeitung aller Beschaffungsvorgänge. Es optimiert Ihren Bestellablauf und ermöglicht dadurch eine perfekte Kommunikation mit Ihren Lieferanten. Von der Bedarfsliste über Rahmenaufträge bis hin zum Wareneingang und der Eingangsrechnung haben Sie den Warenfluss ständig im Griff.



Belegverwaltung

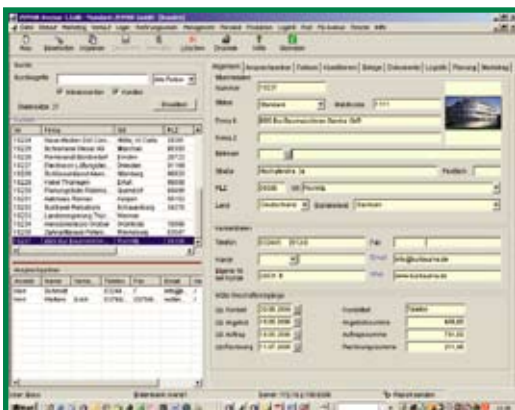


Erstellen von Bedarfslisten

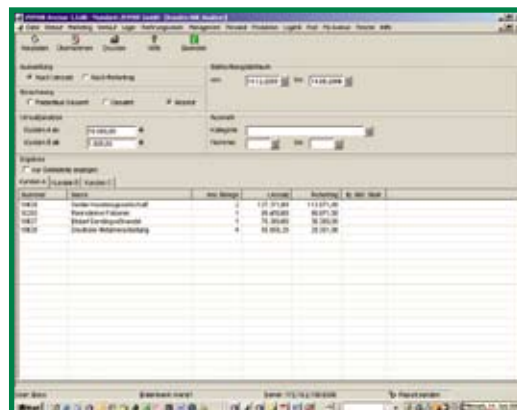
## Verkauf

Verwaltung von Kunden und Interessenten, Adressen, Vertreter, Auftragsbearbeitung (Angebot, Auftrag, Lieferschein, Ausgangsrechnung, Verkaufsbelege, Proformarechnung, Warenrückgabe, Gutschrift...), Preis-/Rabattmanagement, Auswertungen

Steuern Sie hiermit Ihren gesamten Verkaufsprozess von Angeboten über Rahmenaufträge, Lieferscheine, Rechnungen, Warenrückgaben und Gutschriften. Ein flexibles Preissystem ermöglicht die Festlegung von artikel- und kundenbezogenen Sonderpreisen, damit Sie sich auf spezifische Zielgruppen oder saisonale Gegebenheiten einstellen können.



Kundenverwaltung



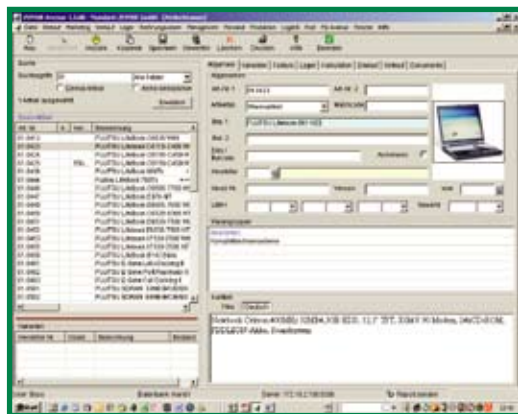
Kunden ABC-Analyse

# Hauptpaket Warenwirtschaft

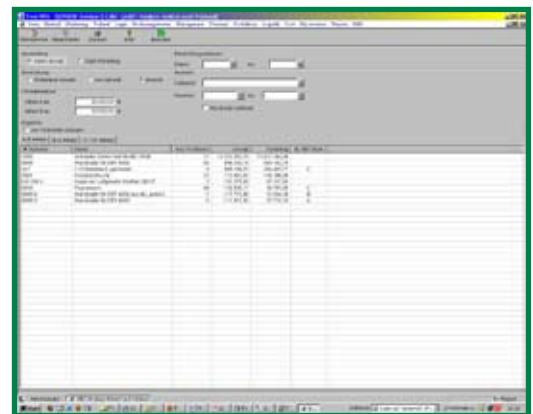
## Lager

Artikel, Artikelauskunft, Mehrfachkalkulation, Stücklisten, Stücklistenauskunft, Lieferantenkatalog, Artikeloptionen, Staffelddefinitionen, Mehrlagerverwaltung, Lagerauskunft, Lagerbestände, Zeichnungsverwaltung, Serien-/Chargennummern, Inventur, Berichte

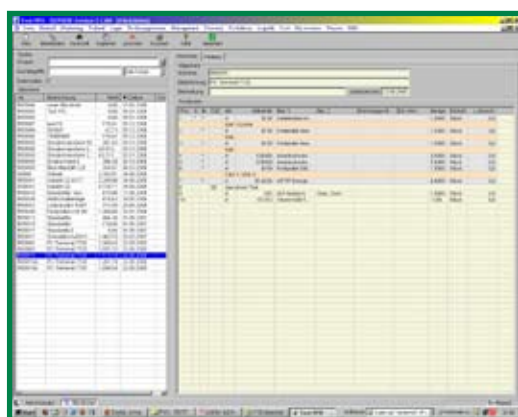
Das Modul Lager ermöglicht Ihnen die exakte Bestandsführung und Lagerverwaltung. Funktionen wie Seriennummern- und Chargenverwaltung, Reststück- und Zeichnungsnummernverwaltung gestatten Ihnen die Abbildung aller denkbaren Szenarien im Lagerwesen. Die Verwaltung verschiedener Preiskategorien ermöglicht Ihnen eine genaue Kalkulation. Sie können beliebig viele Lager mit dazugehörigen Lagerbereichen und Lagerplätzen anlegen. Ein leistungsstarkes Inventurmodul sorgt für die exakte Bestandskontrolle und -korrektur. Mit unserer Einkaufspreisverwaltung verfolgen Sie laufend die Entwicklung der Preise im Markt und haben eine exakte Basis zur Rohertragsermittlung. Mit unserem leistungsstarkem Modul Stücklisten bilden Sie mehrstufige Baugruppen ab.



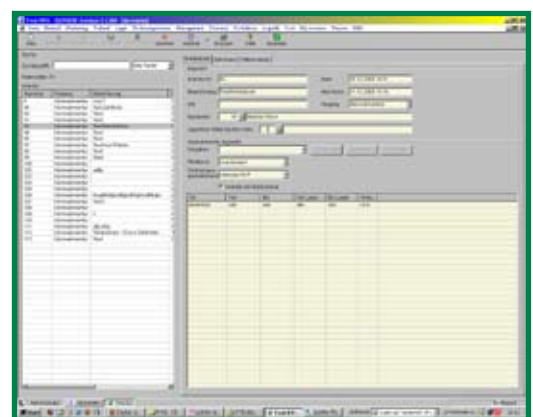
schnelle Ansicht mit alternierender Suche



ABC-Analyse



Stücklisten



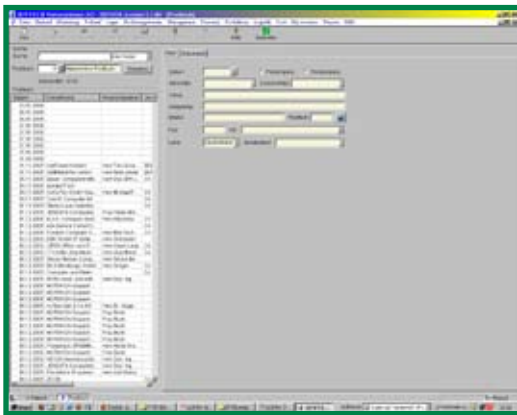
Inventur

## Hauptpaket Warenwirtschaft

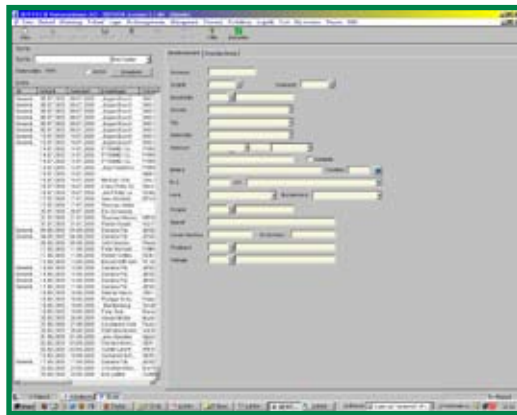
### Post

Postbücher (Posteingang, Postausgang), Briefdokumente, E-Mail senden

Mit dem Modul Post haben Sie Ihre Kommunikation im Griff. Verwalten Sie hier den Ein- und Ausgang Ihrer Korrespondenz per Brief, Email und Fax. Hinterlegen Sie Briefvorlagen mit Textmarkern für die einfache Erstellung von Serienbriefen, Massenmailings und wiederkehrenden Dokumenten aus dem Bereich Personalwesen, Vertrieb und Einkauf.



Verwaltung der Postbücher

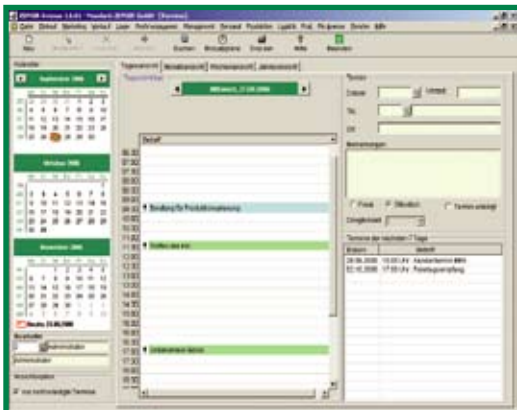


Erstellen von Briefdokumenten

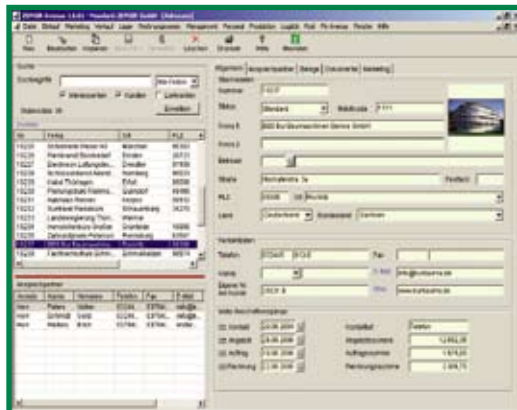
### Zusatzpaket Marketing

Adressen, Verkaufsgebiete, Termine, Kontakte, Aktionen, Berichte

Steuern Sie hiermit den gesamten Prozess der Kundenakquise. Über Kontaktberichte, Terminverwaltung, Kategorien und Verkaufsgebietsverwaltung, haben Sie immer den notwendigen Überblick. Im Menü Aktionen können Sie große Kundengruppen effektiv über Serienbriefe oder Massenmailings kontaktieren. Protokollieren Sie die gesamte Korrespondenz, Telefonakquise sowie persönliche Korrespondenzen mit Hilfe des Menüs Kontakte. So geht Ihnen kein Kunde mehr verloren.



Tagesübersicht



Adressverwaltung

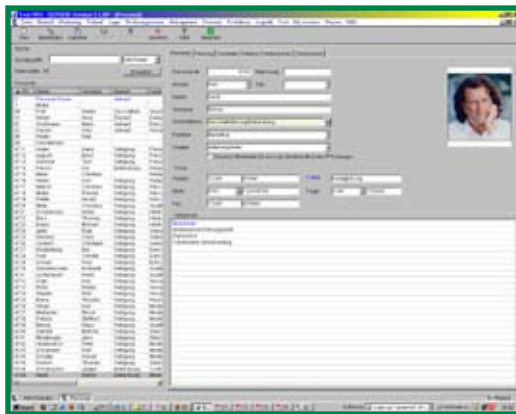


# Hauptpaket Warenwirtschaft

## Zusatzpaket Personalwesen

Mitarbeiter, Fremdpersonal, Bewerber, Arbeitsplätze, Zeitwirtschaft, Schichtplanung (Betriebskalender, Schichtmodelle, Übersicht), Ausstattung, Berichte

Das Zusatzpaket Personalwesen bietet über die Grundfunktionen der Warenwirtschaft hinausgehende Funktionalitäten. Hierzu zählen u. a. private Daten, Ausbildungsergebnisse, Dokumentenverwaltung, Kontaktmanagement, Planungsdaten und Lohndaten. Zusätzlich können Sie Fremdpersonal verwalten und in Ihre Planung einbeziehen. Mit dem Modul Bewerber verwalten Sie Ihre zukünftigen Mitarbeiter und steuern effektiv den Bewerbungs- und Auswahlprozess.



Personalmanagement

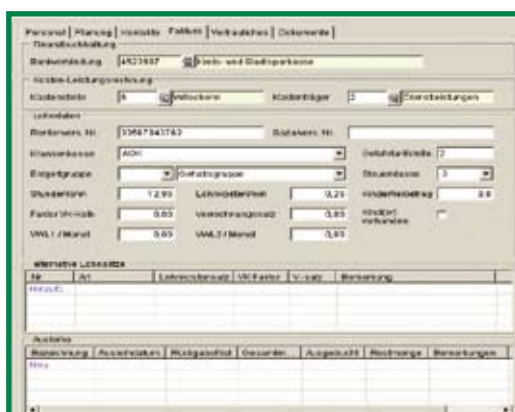
Das vollständig in die Softwarearchitektur integrierte ZEPHIA Personalmodul kann Ihnen unnötigen Verwaltungsaufwand ersparen und lässt sich durch diverse Anpassungsmöglichkeiten auf die Geschäftsabläufe jedes Unternehmens übertragen.



Zeitwirtschaft

### „Übersichtlichkeit ist der Anfang vom Erfolg“

Die flexible Schicht- und Einsatzplanung ermöglicht die Abbildung von Zeitabläufen im Personalwesen und garantiert nicht zuletzt durch ihre Übersichtlichkeit eine ideale Ressourcenverwaltung.



Lohnkostenerfassung

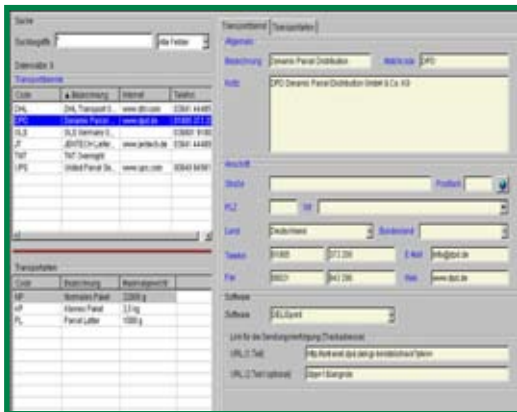
### „Das Unternehmen soll wachsen und nicht die Verwaltung!“

Unterstützt wird die Schichtplanung durch das Zeitmanagement, welches die Mitarbeiteranwesenheit über manuelle Eingabe oder durch Zeiterfassungsgeräte jederzeit auf dem aktuellsten Stand hält. Auf dieser Basis lassen sich Fehl- und Überstunden aufwandsneutral verwalten.

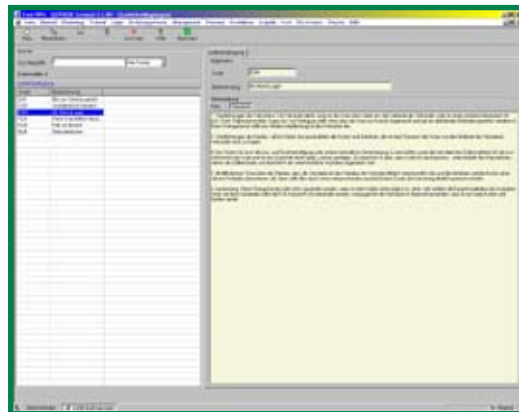
## Zusatzpaket Logistik

Transport, Lieferbedingungen, Fuhrpark, Fahrtenbuch, Reisen, Warennummern, Intrastat, Versand

Das Zusatzpaket Logistik berücksichtigt sowohl die unternehmensinterne Struktur als auch die Anbindung an externe Unternehmen, wie z. B. im Zulieferbereich produzierender Unternehmen, in Logistik-Lieferanten-Zentren, Zulieferparks, Unternehmen mit verteilten Distributionsstrukturen oder in der Ersatzteillistik.



Transportdienste

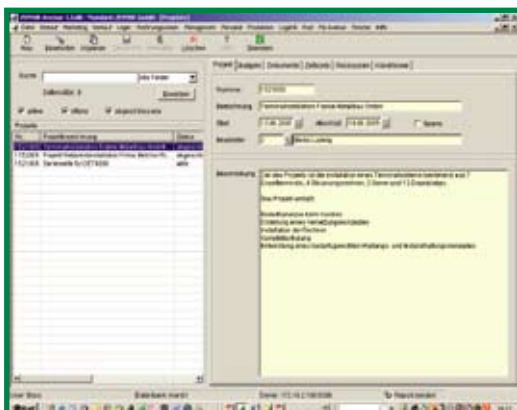


Lieferbedingungen

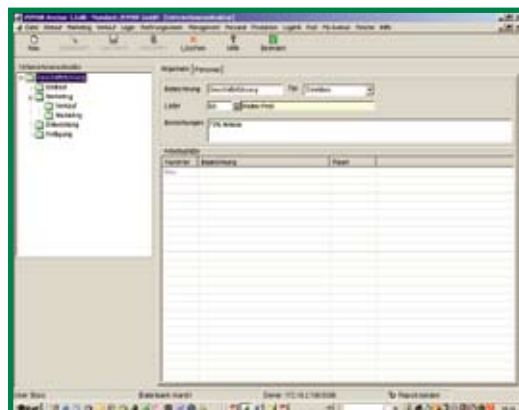
## Zusatzpaket Management

Unternehmensstruktur, Projekte, Dokumente, Aufgaben, Berichte

Mit dem Paket Management können Sie sämtliche Übersichten Ihres Unternehmens abfragen und Berichte erstellen. Das integrierte Projektmanagement erleichtert Ihnen die Durchführung unternehmensübergreifender Projekte und fasst Belege, Personal, Ressourcen, Projekttagbuch und Termine projektbezogen zusammen. Mit dem Aufgabenmanagement delegieren Sie Arbeiten mit entsprechenden Terminen, Dokumenten und Budgets an weitere Mitarbeiter.



Projektmanagement



Unternehmensstruktur

# Hauptpaket Rechnungswesen

Das Hauptpaket Rechnungswesen von ZEPHIR entspricht voll den neuesten finanztechnischen Standards. Es vereint alle Standardeigenschaften gängiger Buchhaltungssysteme mit neu entwickelten Zusatzeigenschaften, die Ihnen helfen können, Ihre Prozessabläufe noch effizienter zu gestalten. Jahrelange Erfahrungen durch die Programmierung und Benutzung von Systemlösungen im Bereich Rechnungswesen sowie umfangreiche Anforderungsstudien haben es uns ermöglicht, die Software noch anwenderorientierter zu programmieren.

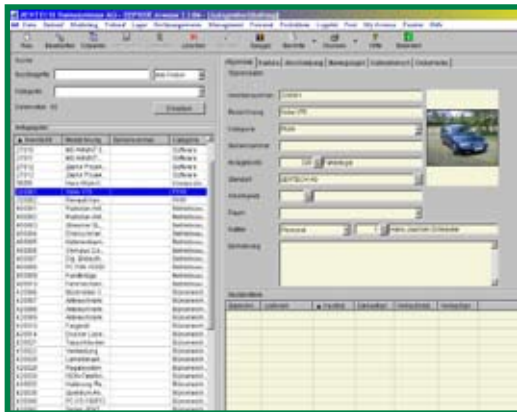


- ▶ Alle Buchungen werden schnell und einfach tabellarisch erfasst und verarbeitet
- ▶ Das integrierte Mahnwesen sichert Ihnen den schnellen Geldeingang
- ▶ Umfangreiche Auswertmöglichkeiten liefern Ihnen jederzeit die Kennzahlen zur Steuerung Ihres Unternehmens
- ▶ Erstellen Sie schnell die monatliche und jährliche Umsatzsteuervoranmeldung

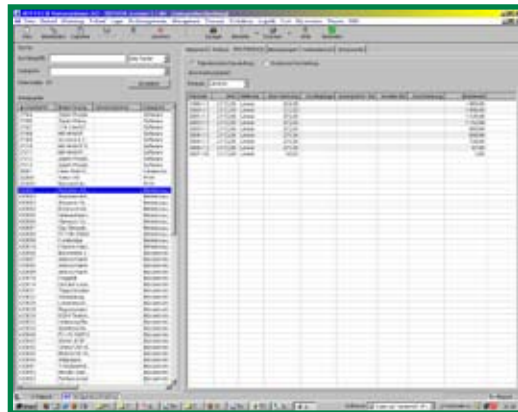
## Zusatzpaket Anlagenbuchhaltung

Verwaltung von Anlagegütern, lineare/degressive Abschreibung, Pool-Abschreibungen, Dokumentenverwaltung, Anlagespiegel, Verschrottungsprotokoll, Berichte

Das Paket Anlagenbuchhaltung ermöglicht die Bewertung und Buchung von Zu- und Abgängen des Anlagevermögens sowie die Ermittlung und Buchung von Abschreibungen. In den dazugehörigen Anlagekarten können alle relevanten Daten wie Anschaffungsdatum, Anschaffungskosten und Nutzungsdauer abgespeichert werden.



Anlagenbuchhaltung



Abschreibung

- ▶ Erfassung aller Stammdaten wie Abschreibungsmethode, technische Daten, Nutzer, Standorte, Kaufdaten, Lieferant, Seriennummer, Restwert, Bild und vieles mehr
- ▶ Alle möglichen Abschreibungsmethoden wie Sofortabschreibung, Pool-, lineare und degressive Afa u.a.
- ▶ Erfassung aller Bewegungsdaten wie Außerplanmäßige Afa, Zuschreibung, Sonder Afa, Verkauf, Teilwert Afa und Verschrottung
- ▶ Darstellung der monatlichen oder jährlichen Afa in Tabellenform
- ▶ Auswert- und Berichtsfunktion, Anlagespiegel
- ▶ Dokumentverwaltung



## Hauptpaket Produktion

Das Hauptpaket Produktion erfüllt alle Anforderungen an eine effiziente Produktionssteuerung. Durch immer stärker werdende Konkurrenzsituationen ist für die meisten Unternehmen eine exakte Kalkulation Grundlage der Wettbewerbsfähigkeit. Die Produktionssteuerung von ZEPHIR ermöglicht eine genaue und aktuelle Übersicht über die vorhandenen Unternehmensressourcen, aus der Sie die Maßnahmen zur Effektivitätssteigerung Ihrer Produktion ableiten können.

**Exakt kalkulieren - Aufträge gewinnen - Wachstum sichern!**

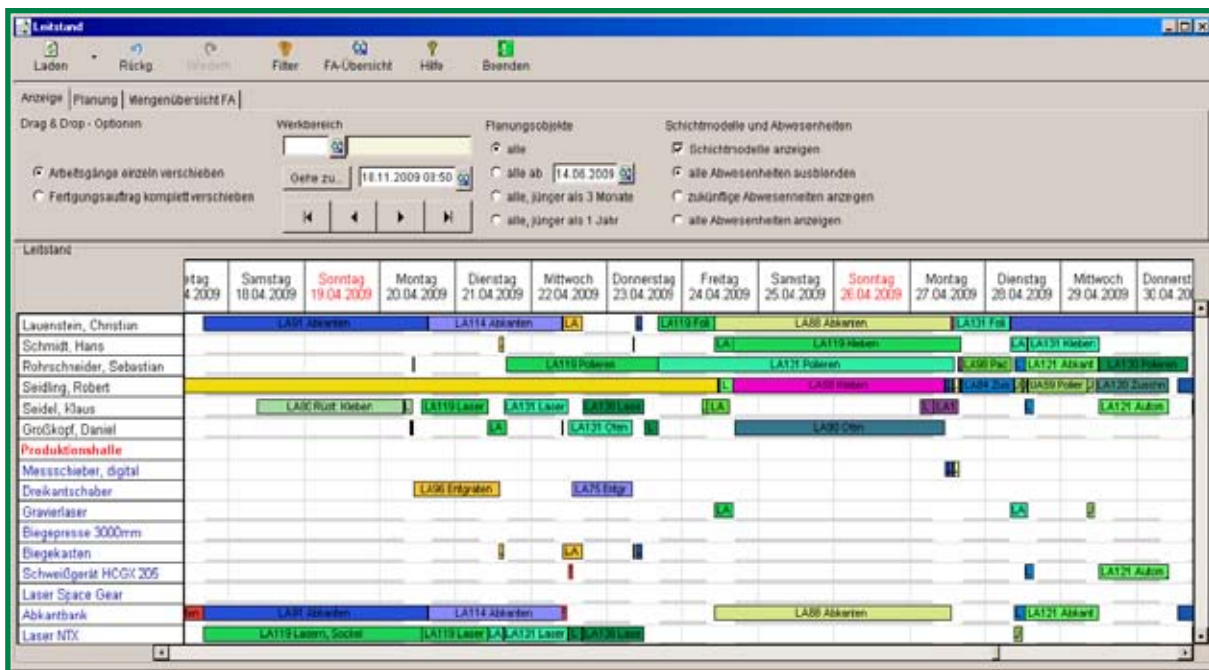


Grundlage unserer PPS sind Technologien, die aus beliebigen Arbeitsgängen mit den dazugehörigen Material-, Personal- und Maschinenressourcen oder Unterbaugruppen bestehen. Dabei kann es sich um rezeptive, aber auch um mechanische oder elektronische Geräte und Baugruppen handeln. Mit der leistungsstarken Kalkulation können Sie die Technologien und somit die Produktionsartikel über beliebige Stückzahlen und Einkaufskonditionen kalkulieren. ZEPHIR verfügt über ein übersichtliches Fertigungsmanagement. Im Leitstand sehen Sie jederzeit die geplanten und eingesteuerten Fertigungsaufträge sowie die Ressourcenauslastung.

## Zusatzpaket Kapazitätsplanung

### Grobplanung, Leitstand

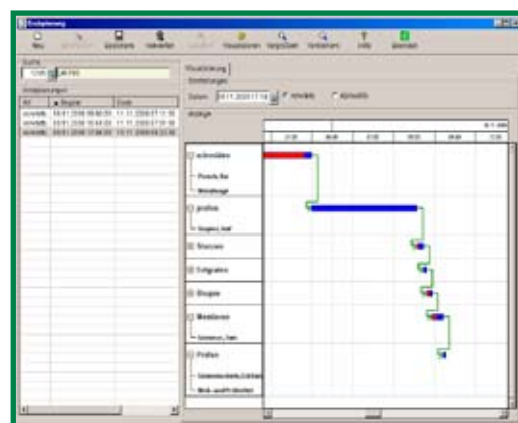
Im Zusatzpaket Kapazitätsplanung planen Sie die Ressourcen in Abhängigkeit der Angebote und Fertigungsaufträge. Verschaffen Sie sich eine Übersicht über logische und zeitliche Zusammenhänge und optimieren Sie die Einordnung der Aufträge in den Produktionsprozess.



Leitstand

Die Grobplanung bildet die zeitliche Einordnung der Ressourcen innerhalb eines Fertigungsauftrages ohne Bezug auf konkurrierende Aufträge ab. Dies eignet sich zur Abschätzung der Durchlaufzeit in Abhängigkeit des gewählten Schichtmodells und verfügbarer Arbeitszeiten.

Im Leitstand wird die Ressourcenbelegung aller Aufträge in Form eines Balkendiagramms dargestellt. Ressourcenauslastung und Details zu den Aufträgen können abgelesen werden. Es ist möglich einzelne Arbeitsgänge oder ganze Fertigungsaufträge zu verschieben, bzw. auf andere Ressourcen umzuplanen. Weiterhin können Bestellungen für Fremdleistungen angezeigt und bearbeitet werden.



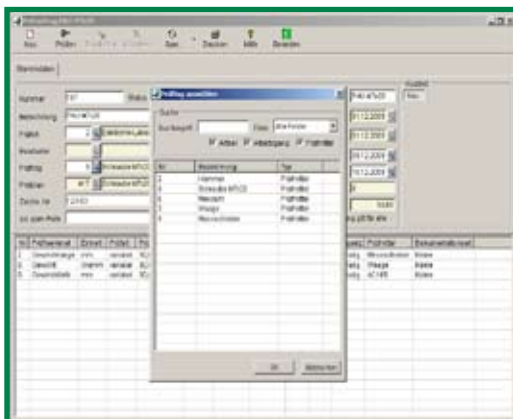
Grobplanung

# Zusatzpaket QMS

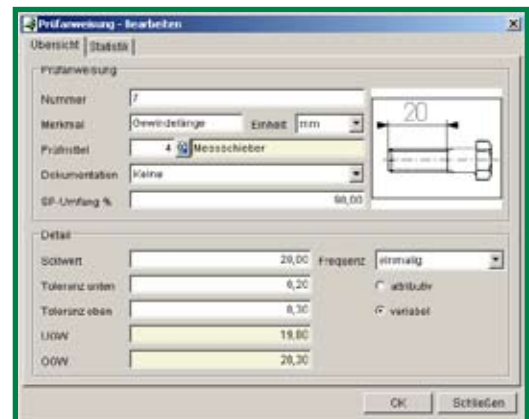
## Zusatzpaket Qualitätsmanagement

Prüftechnologien, Messmittelverwaltung, Qualitätskontrolle Warenein- und ausgang, Qualitätsmanagement in der Produktion, Lieferantenbewertung, Statistik

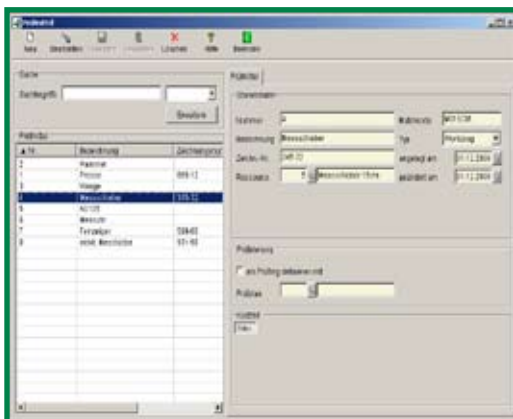
Das Qualitätsmanagement spielt im Warenverkehr jedoch besonders in der Produktion eine immer größere Rolle. Mit unseren QMS-Modul sind Sie in der Lage, vollständig integriert in Ihren Prozesslauf, den Ein- und Ausgang von Artikeln und Produkten hinsichtlich der Qualität zu überwachen. Ausgehend von individuell erstellten Prüfvorschriften kann jeder Artikel wahlweise im Ein- oder Verkauf auf beliebig viele Parameter überprüft werden. Ob 100%- oder Stichprobenprüfung, alle Messergebnisse stehen auch in der Zukunft für Reklamation, Lieferantenbewertung oder Korrekturen in der Produktion zur Verfügung.



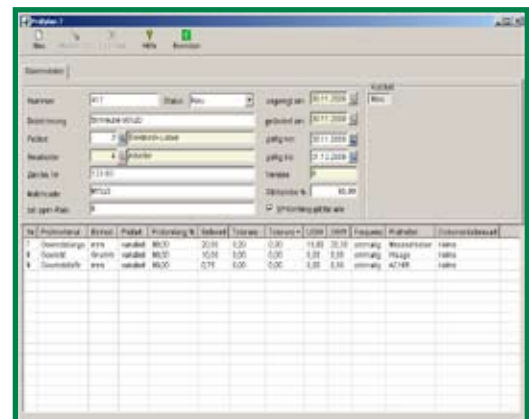
Prüfauftrag



Prüfanweisung











Prüfmittel



Prüfplan

## Referenzen

 <b>JENDATA</b> Computersysteme GmbH <b>Branche:</b> IT-Systemhaus <a href="http://www.jendata.de">www.jendata.de</a>	 <b>micros</b> präzisionsoptik <b>Branche:</b> optischer Gerätebau <a href="http://www.micros-optik.com">www.micros-optik.com</a>
 <b>ADAM</b> TANK- UND APPARATEBAU <b>Branche:</b> Stahlbau, Metallbearbeitung <a href="http://www.adam-apparatebau.de">www.adam-apparatebau.de</a>	 <b>axxo</b> DESIGN <b>Branche:</b> Kunststoffbearbeitung, Oberflächen- veredlung, Fräsbearbeitung <a href="http://www.axxo-design.de">www.axxo-design.de</a>
 <b>AS</b> Industrietechnik <b>Branche:</b> Elektronikfertigung, Bordnetze Automatisierungstechnik <a href="http://www.as-industrietechnik.de">www.as-industrietechnik.de</a>	 <b>LMW</b> Langer Metall & Werkzeug GbR <b>Branche:</b> Präzisionsteilfertigung, Feinmechanik <a href="http://www.langer-jena.de">www.langer-jena.de</a>
 <b>Quintec</b> Just smarter solutions .. <b>Branche:</b> IT-Dienstleistungen, Softwareentwicklung <a href="http://www.quintec.de">www.quintec.de</a>	 <b>microfluidic</b> <b>ChipShop</b> <b>Branche:</b> Medizintechnik, Mikrofluidik-Chips <a href="http://www.microfluidic-chipshop.com">www.microfluidic-chipshop.com</a>
 <b>MOORE</b> GmbH <b>Branche:</b> Kabelschutzrohre, Kunststoffrohre <a href="http://www.moore-gmbh.de">www.moore-gmbh.de</a>	<b>CNC Fräs-Vorführ- und Technologiezentrum</b> <b>DEPO Engineering GmbH &amp; Co.KG</b> <b>Branche:</b> Fräsbearbeitung, Vertrieb von Bear- beitungszentren, Schulungen <a href="http://www.engineering3d.de">www.engineering3d.de</a>
 <b>SKtronic</b> Elektronische Baugruppen <b>Branche:</b> Elektrotechnik, Fertigung komplexer Gerätesysteme <a href="http://www.sk-tronic.com">www.sk-tronic.com</a>	 <b>sas</b> GmbH <b>Branche:</b> Elektroanlagen, Steuerungsbau, Automatisierung <a href="http://www.sas-jena.com">www.sas-jena.com</a>
 <b>Hochschule Anhalt (FH)</b> Anhalt University of Applied Sciences <b>Branche:</b> Bildungseinrichtung (Fachbereich: EMW) <a href="http://www.hs-anhalt.de">www.hs-anhalt.de</a>	 <b>CBV</b> blechbearbeitung GmbH Laserschneiden CNC-Rundschleifen CNC-Bearbeiten Umformen Kanten Schweißen Oberfläche <b>Branche:</b> Metallbearbeitung, Oberflächenbe- handlung, CAD Technologien <a href="http://www.cbv-blech.de">www.cbv-blech.de</a>



## Anwenderbericht

### ZEPHIR® Avenue - ERP-Software für den produzierenden Mittelstand Moderne Unternehmenssoftware steuert komplette Produktion

Das Fertigungsunternehmen CBV Blechbearbeitung GmbH aus Thüringen setzte in der Vergangenheit das ERP System Hero Work ein. Diese Software konnte hinsichtlich der Flexibilität bei Kalkulation und Angebotserstellung nicht mehr mit den stark gestiegenen Anforderungen der CBV-Kunden Schritt halten.



**Insbesondere** die begrenzte Anzahl an Mengengrößen, welche gleichzeitig kalkuliert und angeboten werden konnten, wurde als Barriere empfunden. Das rapide Unternehmenswachstum mit dem damit verbundenem Anstieg an Kunden, Aufträgen, und Kooperationsleistungen verlangte nach einem moderneren und leistungsfähigeren System. Zukünftige unternehmerische Entscheidungen sollten auch mehr auf der Basis der betriebswirtschaftlichen Kennzahlen aus dem ERP System ermöglicht werden. Hier wurde die Integration des Rechnungswesens in das Gesamtsystem gewünscht, um mehr Transparenz sowie Kosteneinsparungen im Controlling zu erreichen. Selbstverständlich sollten moderne und zukunftssichere Technologien eingesetzt werden. Wichtige Punkte waren ein unkomplizierter Support, ein schneller Kontakt zum Hersteller und Vertriebspartner sowie ein einfaches und faires Lizenzmodell.

Die CBV entschied sich Oktober 2006 für den Einsatz von ZEPHIR Avenue (Hersteller JENTECH AG). Neben der Einführung der Hauptpakete Warenwirtschaft und Rechnungswesen mit produktivem Start ab 01.01.2007 als

erste Ausbaustufe, wurde mit der Einführung der PPS sowie der BDE über die Industrieterminals DET4000 Mitte 2007 begonnen.

Wesentlicher Vorteil des neuen Systems ist die differenzierte Kalkulation. Damit ist es dem Unternehmen möglich, bereits bei der Kalkulation des Angebots die tatsächlichen Selbstkosten zu ermitteln. Durch entsprechende Aufschläge ergibt sich ein Verkaufspreis für das Produkt. Aufgrund der Art der Kalkulation können nun ganz gezielt, in Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren, wie z.B. dem Kundenstatus, Verkaufspreise gebildet werden. Auch das knappe Kalkulieren, etwa um Aktionspreise zu bilden oder einen lukrativen Kundenauftrag zu gewinnen, ist möglich, ohne dabei Gefahr zu laufen, unter die Selbstkosten zu kommen. Durch eine im Beleg integrierte Rohertragsberechnung sowie umfangreiche Berichtsfunktionen hat man jederzeit einen Überblick über das aktuelle Geschäftsergebnis. Die Möglichkeit, schnell und effizient Technologien anzulegen und die Herstellungskosten zu kalkulieren, erlaubt die Bearbeitung einer



*„Mit Zephir Avenue haben wir einen schnellen und genauen Überblick über unsere Auftragslage. Mittlerweile rufen sogar Kunden bei mir an, um zu fragen, was sie eigentlich bestellt haben“*

**Werner Neumann, Geschäftsführer der CBV-Blechbearbeitung GmbH**

#### Das Anwenderunternehmen



Die CBV-Blechbearbeitung GmbH stellt seit 1992 alle Arten von Blechteilen, Baugruppen, Schweißkonstruktionen und Gehäusesystemen als Klein- oder Großserien her. Mit mehr als 50 Mitarbeitern und einem hochtechnologisierten Maschinenpark wird die CBV höchsten Qualitätsansprüchen gerecht. Ausdruck dessen ist die 2005 erfolgte Ehrung mit dem „Großen Preis des Mittelstandes“. Die CBV unterhält Geschäftsbeziehung zu mehr als 500 europäischen Kunden. [www.cbv-blech.de](http://www.cbv-blech.de)

deutlich höheren Anzahl an Anfragen ohne Mehrpersonal. Die ermittelten Preise für die Angebote sind dabei nicht geschätzt, sondern exakt kalkuliert.

**Infos:**  
Weitere Informationen finden Sie auch auf [www.zephir.net](http://www.zephir.net)

## Mit moderner ERP-Software optimale Lagerverwaltung möglich

Auf der Suche nach einer neuen ERP-Lösung entschied sich die SAS GmbH, ihr veraltetes und überholtes System gegen ZEPHIR Avenue auszutauschen. Um bei der großen Anzahl von unterschiedlichen Artikeln und deren Variantenvielfalt auch Lagerbestände zu optimieren und gleichzeitig Lieferzeiten zu verkürzen investierte die SAS GmbH nach intensiven Recherchen und gründlicher Testung, in das neue moderne ERP-System.

**Forderungen** nach einer integrierten Finanzbuchhaltung, einer leistungsfähigen Stücklisten- und Lagerverwaltung sowie einem einfachen und effizientem System zur Verwaltung und Suche von Artikeln führten zum Entschluss, ein neue Unternehmenssoftware einzuführen. Über die genannten Anforderungen hinaus sollten gängige Officeanwendungen und moderne Kommunikationsmittel wie E-Mail und Fax reibungslos und fehlerfrei mit dem ERP System zusammen arbeiten. Bei der Auswahl standen neben diesen Kriterien auch die Zukunftssicherheit und die Benutzerfreundlichkeit der neuen Software im Blickpunkt. Zudem sollte ein schneller und unkomplizierter Support gewährleistet sein und die Möglichkeit bestehen, die Software zu beliebigen Zeitpunkten der Entwicklung des Unternehmens anzupassen. Aufgrund einer überzeugenden Produktpräsentation, bei der alle Forderungen des Unternehmens durch ZEPHIR Avenue erfüllt wurden, entschied sich die SAS GmbH für den Einsatz der ERP Lösung aus dem Hause JENTECH.

Weitere Gründe, die zur Entscheidung zugunsten eines Einsatzes von



*„Das neue ZEPHIR hat einen Nachteil:*

*Es zwingt uns zur Ordnung. Dennoch lässt sich flexibel auf Unvorhergesehenes reagieren. Das System hilft uns, alle Vorgänge zu erfassen und nachvollziehbar zu verwalten.“*

**Jürgen Busch, Geschäftsführer der SAS GmbH**

ZEPHIR führten, waren die zukunftsichere Technologie der Software, der modulare Aufbau des Systems, der Erweiterungen schnell und unkompliziert ermöglicht, sowie ein simples Lizenzmodell. Letzteres ermöglicht dem Unternehmen zunächst mit wenigen Lizenzen zu kalkulieren und später entsprechend nachzukaufen. Die SAS GmbH entschied sich nach eingehender Prüfung und Neustrukturierung ihrer Prozesse für den Einsatz der ZEPHIR Hauptpakete Warenwirtschaft und Rechnungswesen.

Auf die Produktionssteuerung wurde zunächst verzichtet, da sich die vorhandene Fertigungstiefe der Montage

sehr gut mit den in der Warenwirtschaft enthaltenen Stücklisten abbilden lässt. Die Option, bei steigenden Anforderungen in der Produktion die PPS nachträglich zu erwerben, hat sich das Unternehmen offen gelassen.

Neben der modernen und ergonomischen Oberfläche haben sich durch den Einsatz von ZEPHIR Avenue wesentliche Verbesserungen und Vorteile im täglichen Geschäftsbetrieb ergeben.

Durch die Integration von vorhandenen Officeanwendungen, eines Mailclients und einer Faxfunktion konnte der Aufwand im Ein- und Verkauf deutlich reduziert werden. Wurden früher Belege ausgedruckt, um sie per Fax an einen Geschäftspartner zu senden, wird dies heute aus dem System heraus erledigt.



Ebenso einfach werden Preisanfragen, Bestellungen, Angebote und Auftragsbestätigungen per Mail versandt, ohne auf einen Mailclient eines anderen Anbieters zurückgreifen zu müssen.

Die Flexibilität von ZEPHIR ermöglicht es dem Einkauf, den Materialbedarf aus Kundenaufträgen mit dem der Produktion zu bündeln und damit das Einkaufsvolumen zu optimieren und Transportkosten zu minimieren. Das System erlaubt es darüber hinaus, einzelne Belegpositionen einer Bestellung unterschiedlichen Projekten zuzuordnen.

### Der Anwender



Das in Jena ansässige Unternehmen bietet seinen Kunden beste Lösungen aus den Bereichen: Steuerungsbauelemente, Automatisierung, Service für Maschinen, Kabelkonfektionen und Montage. Die SAS GmbH beschäftigt 15 Mitarbeiter im Management, Fertigung und Vertrieb. Durch jahrelange Erfahrungen in allen Bereichen des Angebotsspektrums und fundiertem technischen Wissen trägt die SAS mit ihren Produkten zur Wettbewerbsfähigkeit ihrer Kunden bei.

[www.SAS-Jena.com](http://www.SAS-Jena.com)

### Infos:

Weitere Informationen finden Sie auch auf [www.zephir.net](http://www.zephir.net)

# Die JENTECH Datensysteme AG

## 1. Firmenprofil

Die JENTECH AG wurde 1990 in Jena gegründet. Unser Unternehmen und seine Tochtergesellschaften haben sich seitdem zu einer europaweit agierenden Firmengruppe mit den Geschäftsfeldern Computersysteme, Softwareentwicklung, Mess- und Automatisierungstechnik, Kommunikation und IT-Services entwickelt.

Im Geschäftsbereich Business Software entwickeln wir die ERP Software ZEPHIR® Avenue. Mit unserem innovativen Warenwirtschafts- und Produktionssteuersystem sind unsere Anwender in der Lage die Prozesse im gesamten Umfeld ihres mittelständischen Unternehmens exakt abzubilden.

Gemeinsam mit unseren Vertriebspartnern bieten wir Ihnen europaweiten Service vor Ort für unsere Hard- und Softwareprodukte an.

## 2. Produkte und Services

Betriebswirtschaftliche Aufgaben werden zunehmend komplexer. Erhöhter Wettbewerbsdruck sowie fortschreitende wirtschaftliche Umwälzungen erfordern eine immer effektivere Organisation Ihrer betrieblichen Abläufe. ZEPHIR® unterstützt Sie bei der Bewältigung dieser Aufgaben und macht Ihr Unternehmen effektiver und erfolgreicher.

Was wir Ihnen bieten:

### Erfahrung und Know How

Unser Entwicklerteam, unsere Vertriebsmitarbeiter und Vertriebspartner verfügen über eine mehr als 15-jährige Erfahrung bei der Abbildung betriebswirtschaftlicher Abläufe in einer Unternehmenssoftware.

### Funktionalität und Wachstum

Durch den modularen Aufbau der Software und die in dem System integrierten neuesten Technologien sind wir in der Lage für alle „Spezialfälle“ geeignete Lösungen zu erstellen. Unsere Unternehmenssoftware wächst mit Ihrem Unternehmen mit.

### Unabhängigkeit und Flexibilität

Die Möglichkeit von ZEPHIR®, verschiedene Datenbanken zu verwenden macht Ihr Unternehmen unabhängig von Datenbankherstellern.

### Zuverlässigkeit und Stabilität

Unser extrem schnelles und absolut stabiles System der Datenerhaltung und -verarbeitung wird allen Anforderungen an Sicherheit und Stabilität auch bei hohem Datenaufkommen und großer Anwenderzahl gerecht.

### Sicherheit und Vertrauen

Zahlreiche Installationen von ZEPHIR® sowie unsere finanzstarke Unternehmensgruppe machen unsere ERP-Software zu einer sicheren Investition.

## 3. Referenzen

- CBV - Blechbearbeitung GmbH
- Axso-Design Horst Krieger KG
- A.S. Industrietechnik GmbH
- MICROS Präzisionsoptik GmbH
- Microfluidic ChipShop GmbH
- Hochschule Anhalt (FH) (im Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen als Standardsoftware für die studentische Ausbildung)

Ausdruck unserer Leistungsfähigkeit sind neben vielen Referenzen auch der gewonnene Innovationspreis-IT, den ZEPHIR® von der Initiative Mittelstand und dem Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie auf der CeBit 2009 erhielt.



## 4. Partner

Zahlreiche Partner in den Bereichen Vertrieb, Support und der Entwicklung unterstützen ZEPHIR® und seine Anwender. Weitere Informationen hierzu unter [www.zephir.net](http://www.zephir.net)

## 5. Preise und Konditionen

Die Projektpreise betragen üblicherweise 6.000 bis 30.000 Euro. Je nach Ausbaustufe kann mit bis zu 1.500 Euro pro User gerechnet werden. Auf Wunsch senden wir Ihnen gern einen Lizenzrechner auf PDF-Basis zu. Als Verkaufsmodell bieten wir auch Leasing oder Softwaremiete an. Informieren Sie sich auch über unser nutzerfreundliches konkurrierendes Lizenzmodell.





## Kontakt

JENTECH Datensysteme AG

Göschwitzer Str. 38  
D-07745 Jena

Tel.: (+49) 36 41 / 629-0

Fax.: (+49) 36 41 / 629-77

Web: [www.zephir.net/www.jentech.de](http://www.zephir.net/www.jentech.de)

Email: [info@zephir.net](mailto:info@zephir.net)

**Hotline: 03641-629-90 Software**  
**03641-629-92 Hardware**

