

Unser Team:

Um die Kosten unserer Programme so gering wie möglich zu halten, besteht unser Team nur aus wenigen Mitarbeitern, die individuell eingesetzt werden. Unsere Firmenpolitik lautet: Qualität hat nichts mit Quantität zu tun. Aus diesem Grund besteht unser Team aus Personen, die hauptberuflich in verschiedenen Firmen beschäftigt sind und mit der **QSE-Business-Software** täglich arbeiten. Aus diesem Grunde kennen die Kundenbetreuer auch die unterschiedlichsten praktischen Anforderungen und alltäglichen Probleme von der Anwenderseite sehr genau. Für uns ist es besonders wichtig, Software aus der Praxis für die Praxis zu liefern und auf alle unnötigen Spielereien zu verzichten.

Durch dieses Personalkonzept stehen dennoch mehrere Personen für die Problembehebung zur Verfügung, sodass ein Optimum an Service zu vernünftigen Preisen geboten werden kann.



Ing. Werner Quantschnig
Geschäftsführung, Programmierung, Kundenberater

Die verwendete **Technologie** bei **Quantschnig Software-Engineering** basiert auf jahrelanger Erfahrung täglicher Programmierung.

Der Anwender benötigt ein zuverlässiges, leicht verständliches und auch leicht zu bedienendes Programm. Um dieser Forderung nachkommen zu können, muss sich der Programmierer in die Lage des Benutzers versetzen können. Dies ist am einfachsten, wenn der Programmierer auch selbst mit den Programmen arbeitet und immer ein offenes Ohr für die Anwender hat. Diese Politik wird durch die "straffe" Organisation von QSE gelebt. Unnötige Filter wie Vertriebsleute oder Projektingenieure fallen weg.



Unsere jahrelange Erfahrung direkt beim Kunden macht uns flexibel. Die Software wird von uns, für und mit Kunden geschrieben und ständig verbessert (KVP).

Um den Überblick über ein derartiges Programmpaket nicht zu verlieren, ist die Verwendung von strukturierter Programmierung unumgänglich. Standardfunktionen müssen immer gleich, Individualitäten immer in den gleichen Programmbausteinen und dementsprechend dokumentiert sein. Um dieser Forderung nachkommen zu können, ohne Stäbe von Programmierern beschäftigen zu müssen, verwenden wir selbst erstellte "Generierungswerkzeuge" und die für kaufmännische Anwendungen entwickelte und bestens geeignete Programmiersprache "COBOL". Da die meisten kaufmännischen Programme nach wie vor in Cobol erstellt wurden und Cobol immer noch weiterentwickelt wird, nutzen wir die extend-produkte der Fa. MicroFocus als Entwicklungssystem.

Die Ausgabe von Listen erfolgt über JasperReports. Mitgelieferte Reports können mit dem OpenSource-Programm „iReport“ vom Kunden angepasst werden.



Die Programme der QBS beinhaltet eine Import- und Export-funktion auf CSV Basis. Dadurch können Daten direkt für oder aus z. B. Microsoft Excel oder anderer Programme über die erstellte CSV Datei eingespielt oder ausgelagert und weiterbearbeitet werden.

Diese Import-Funktion ist auch bei der Einführung der **QSE-Business-Software** von großem Vorteil, da eventuell bereits vorhandene Daten aus anderen Systemen über diese Schnittstelle übernommen werden können.

Die Daten der QBS werden in komprimierten und optimierten indexsequentiellen Datenbanken gespeichert. Die Datendefinitionen für den Direktzugriff über SQL-Tools wie Squirrel werden von QSE bereitgestellt.

Alternativ können die Daten in gängige Datenbanken gespeichert werden. Die dafür notwendigen extend-Produkte können über QSE bezogen werden.

FORTSCHRITT DURCH



QSE Business-Software

Software-Lösungen für Klein- & Mittelbetriebe

Module: **KAV**
BST
LAG
BDE
AV
KVP
EAR
Controlling

Ing. Werner Quantschnig
Software-Engineering
Tannenstrasse 9
A-8790 Eisenerz
Tel. & Fax: +43 3848/4500
Handy: +43 664/1819488
E-Mail: office@qse.at
Homepage: www.qse.at

Die Firma

Quantschnig Software-Engineering beschäftigt sich seit über 25 Jahren mit "Dienstleistungen auf dem Gebiet der Elektronischen Datenverarbeitung" und mit Programmierung und Anwenderschulung. Hierbei liegt das Hauptaugenmerk in der individuellen Lösung von Anforderungen, der speziellen Umsetzung und Betreuung unserer Kunden und vor allem Hilfestellung bei Fragen und Problemen. Über 1000 eigenentwickelte Programme bilden das Kernstück unserer QSE-Business-Software (QBS), eine integrierten Softwarelösung für jede Firma. Die Module Fakturierung, Finanzbuchhaltung, Bestellwesen, Lagerwirtschaft und Produktionsplanung sind die gängigsten Produkte aus unserem Hause (siehe [Software-Dokumentation](#)).



Unsere Hauptkunden sind Firmen, die sich auf ihre EDV-Lösung verlassen müssen und großen Wert auf die Funktionalität der Programme legen. Weiters ist für unsere Kunden die Service-Hotline von großer Bedeutung. Das Service lässt sich durch die moderne Telekommunikation über Fernwartung sehr gut verwirklichen. Auf Änderungswünsche kann rasch reagiert werden und Updates einfach und schnell zum Kunden gesendet werden.

Unser Schwerpunkt liegt bei der erfolgreichen Einführung unserer QSE-Business-Software bei Kunden. Ein Projekt ist für uns erst dann abgeschlossen, wenn das geplante Vorhaben im Betrieb umgesetzt und eine Verbesserung der Arbeitsweise erzielt wurde.

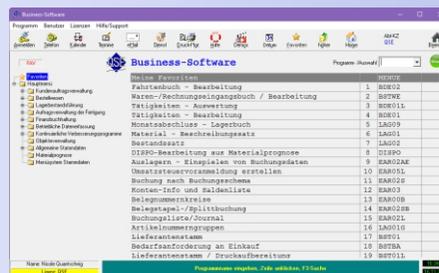
Ein Computer mit Software ist ein Werkzeug wie ein Hammer oder eine Zange mit dem ein Mitarbeiter sein Tagesgeschäft einfacher bewältigen kann. Unsere Aufgabe ist es, dieses Werkzeug und den Umgang mit diesem so einfach und selbstverständlich zu machen.

Durch unsere jahrelange Erfahrung und die fachliche Kompetenz (wir wissen wie - weil wir das selbst gemacht haben) können wir unsere Kunden bedarfsorientiert betreuen.

Der Aufbau der Software

der **QSE-Business-Software** wurde so entwickelt, dass die Programme auf alle Firmengrößen angepaßt werden können (skalierbar). Die Server-Client-Architektur garantiert sehr gute Performance.

Alle Programme sind Modulen zugeteilt. Diese Module wiederum sind Bestandteil eines Menüsystems. Der Aufruf der **QSE-Business-Software** erfolgt durch Starten des Menüsystems. Dazu ist die Benutzeridentifizierung durch Eingabe des Benutzernamens und des Benutzercodes notwendig. Das gesamte System verfügt über ein Benutzerberechtigungs-system, d.h., Zulassungen oder Sperrungen für Programme können auf Benutzer- oder Benutzergruppenebene erfolgen. Dadurch wird der ungerechtfertigte Aufruf gewisser Programme unterbunden. Dies ist eine wesentliche Forderung der QM-Systeme. Ferner wird bei jeder Datenänderung der Benutzer und das Änderungsdatum je Datensatz erfasst.



Das Produkt

QSE-Business-Software entstand aus den Anforderungen der Praxis an ein integriertes EDV-Paket. Jeder Ablauf in einem Unternehmen erfolgt nach bestimmten vorgegebenen Regeln. Diese Regeln werden in Qualitätsmanagement-Systemen als Prozesse beschrieben. Charakteristische Prozesse werden in der QSE-Business-Software in Modulen abgehandelt.

Der Geschäftsprozess **KAV** "Kundenauftragsverwaltung" behandelt beispielsweise die Anforderungen, die mit der Bearbeitung von Kundenanfragen, Anboten, Aufträgen, Lieferscheinen und Ausgangsrechnungen zu tun haben und reicht bis hin zur Angebots-, Auftrags-, Lieferschein und Rechnungsverfolgung. Selbst Mahnungen und Zahlungseingänge sowie der umfangreiche Teil der Umsatzstatistiken und Deckungsbeitragsrechnung werden abgedeckt.

Alle Aktivitäten die mit den Bestellvorgängen eines Unternehmens zu tun haben, werden im Modul "Bestellwesen" **BSW** durchgeführt. Die Verwaltung von Lieferanten- und Artikelpreisen und Konditionen, das Ausschreiben von Anfragen und Bestellungen, die Lieferverfolgung, Lieferverzugsanzeigen sowie die Waren- und Rechnungseingangsbuchung erfolgen in diesem Modul. Diverse Statistiken runden die Leistung dieses Paketes ab.

Das "Dach" dieser beiden Module bildet die "Lagerbestandsführung" **LAG**. Mit der Erstellung der Liefer-/Gegenscheine aus dem Modul **KAV** werden die Lagerartikel abgebucht. Beim Wareneingangsbuchen im Modul **BSW** erfolgt der Lagerzugang. Natürlich steht im System auch die "ungeplante" Lagerbuchung zur Verfügung. Sämtliche Buchungen werden in einem monatlichen Lagerbuch ausgewiesen und abgerechnet. Die Bewertung erfolgt nach dem Festpreisverfahren. Preise werden als Verrechnungspreisbuchung je Artikel und Monat aufgegeben. Verschiedenste Auswertungen wie Materialprognose, Verbrauchsanalysen usw. dienen dem Sachbearbeiter als Basis für die Erledigung des Tagesgeschäftes.

Die Belange der Produktion und Fertigung werden durch ein "Grundgerüst" der Module **AV** und/oder **MAI** bereitgestellt. Stammstücklisten und Arbeitspläne, Kostenstellenkapazitäten, die Material und Arbeitszeiterfassung usw. beinhalten diese Module. Die individuelle Anpassung muss allerdings gemäß den Anforderungen jedes Unternehmens erfolgen. Nur dann ist eine Produktionsplanungssystem (PPS) sinnvoll und in der Praxis verwendbar.

"Last but not least" ist unser Finanzwirtschaftsmodul **EAR** zu erwähnen. Das System ist als einfache und doppelte Buchhaltung verwendbar und arbeitet im wesentlichen mit Vorlagen (Buchungsschemata). Alle gängigen Funktionen einer Buchhaltung werden bereitgestellt. Die angeschlossene Anlagenbuchhaltung rundet diesen Modul ab.

Neu ist der Modul "Kontinuierliche Verbesserungsprozesse" **KVP** der Projektverfolgung, Arbeitsplatz-Evaluierung, uvm. beinhaltet.

Das Bild zeigt einen Kalender für den 13. November 2017. Die Spalten sind mit den Wochentagen Mo bis So beschriftet. Die Zeilen zeigen die Tage der Woche mit entsprechenden Zahlen. Ein roter Balken markiert den 13. November.

Wochen	Mo	Tu	We	Do	Fr	Sa	So
2017-46	13	14	15	16	17	18	19
2017-47	20	21	22	23	24	25	26
2017-48	27	28	29	30	1	2	3
2017-49	4	5	6	7	8	9	10
2017-50	11	12	13	14	15	16	17
2017-51	18	19	20	21	22	23	24
2017-52	25	26	27	28	29	30	31
2018-01	1	2	3	4	5	6	7