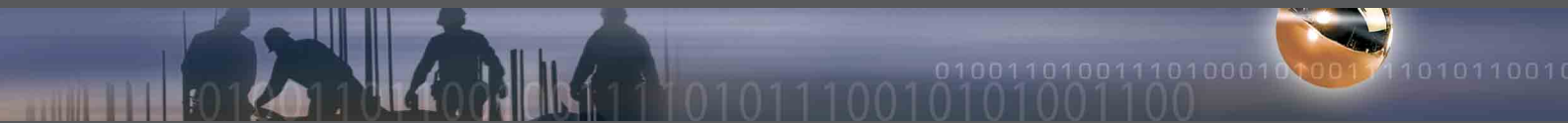


DIE GESAMTLÖSUNG FÜR DIE BAUBRANCHE



Λ B Λ B Λ U
BUSINESS SOFTWARE

 **ABACUS**



DABEI SEIN,

Modulübersicht AbaBau

Leistungs- und Projekt- abrechnung	Vorkalkulation
Offertwesen NPK Freies Leistungs- verzeichnis	Ausmass
Bauftrag	ARGE- Fakturierung
Soll-Ist-Vergleich	Nachkalkulation
Regie	Auftrags- bearbeitung Lager
Werkhof	Anlagen
Finanzen	Baulohn Human Resources
Kostenrechnung	MIS Informations- management
Archivierung	Adress- management



WENN DIE ZUKUNFT GEBAUT WIRD

Kompromissloses an der Praxis orientiertes Denken steht hinter allem, was ABACUS entwickelt. AbaBau wurde zusammen mit Spezialisten und Kunden aus der Baubranche konzipiert, die über langjährige Erfahrung verfügen. AbaBau ist klar strukturiert und auf die Bedürfnisse der Baubranche abgestimmt. Damit wird es zum wertvollen Werkzeug in jeder zukunftsgerichteten Baufirma.

Bewährte Schweizer Business Software

AbaBau basiert auf der bewährten ABACUS Business Software, die in mehr als 35'000 Betrieben in der Schweiz im Einsatz steht. Durch die spezifischen Neuentwicklungen für die Baubranche – Vorkalkulation, Ausmass- und Regiefakturierung, Nachkalkulation, Werkhof, ARGE-Fakturierung und dem Freien Leistungsverzeichnis – ist AbaBau die umfassende Gesamtlösung für die Baubranche.

Die Vorteile von AbaBau im Überblick:

- > Jedes Modul von AbaBau kann einzeln eingesetzt werden
- > Sämtliche Stammdaten werden zentral verwaltet
- > Anpassung an funktionale und technische Neuerungen für alle Kunden sichergestellt
- > Skalierbare Lösung für verschiedene Unternehmensgrößen
- > Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- > Gesamtberatung durch regionale ABACUS-Vertriebspartner mit langjähriger Erfahrung in der Baubranche
- > Einsatz im Rechenzentrum und/oder als Mietmodell
- > Vielfältige, übersichtliche Standard-Auswertungen mit freien Sortier- und Filterfunktionen
- > Webtechnologie – entwickelt für das Internet-Zeitalter
- > Modernste Schnittstellen für den Datenaustausch

ABABAU: INNOVATIV, FLEXIBEL, BENUTZERFREUNDLICH

Modularer Aufbau

Jedes Modul von AbaBau kann einzeln eingesetzt werden, sowohl als Einplatz-Lösung oder in Netzwerken mit mehreren Benutzern.

Gerade Baufirmen sind in ihrer Organisation sehr vielfältig. So kann es durchaus vorkommen, dass in weiteren Sparten oder Nebenbetrieben Funktionen abgedeckt werden müssen, die in einer standardisierten Baulösung noch nicht enthalten sind. Mit den weiteren ABACUS-Modulen Auftragsbearbeitung, Service- und Vertragsmanagement oder PPS (Produktionsplanung und -steuerung) sind zusätzliche Bedürfnisse von Baufirmen, die beispielsweise in den Bereichen Fassadenbau, Betonaufbereitung, Holzbau und Gipsarbeiten tätig sind, ebenfalls integriert.

Integration

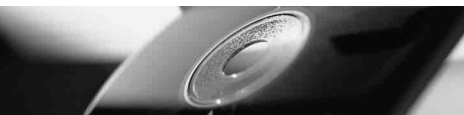
Durch die vollständige Integration des kaufmännischen und technischen Bereichs sind sämtliche Daten bei AbaBau zentral geführt. Dies bedeutet beispielsweise, dass die Daten der Vorkalkulation als Budgetwerte auf der Baustelle vorhanden sind, Kreditorenbelege oder die Daten sämtlicher Rapporte stehen nach der Erfassung sofort in den Baustellenauswertungen zur Verfügung.

Modernste Technologien und permanente Weiterentwicklung

Die Produkte von ABACUS werden sowohl technisch als auch funktional konsequent weiterentwickelt und gewartet. Als Programmiersprache wird "Java" eingesetzt, mit der heute die meisten Programme im Hinblick auch auf die Web-Fähigkeit entwickelt sind.

Dank dieser Strategie können die Daten von AbaBau jederzeit und ortsunabhängig über das Internet erfasst oder abgefragt werden. Dies wird mittels mobilen Geräten oder Scanning von Rapporten einfach und effizient erledigt.

Neben der seit vielen Jahren bewährten Datenbank Pervasive SQL (PSQL) unterstützt die ABACUS-Software auch die Datenbanken MS SQL Server und DB2 von IBM.



Schnelle Suchfunktionen

Die gesamte Datenbank von AbaBau ist volltextindexiert. Dank dieser modernen Technologie können die Informationen aus den Katalogen des CRB und SBV wie z.B. NPK, SBIL, IGD, BIV oder auch alle Datensätze, die zu einer bestimmten Baustelle oder Adresse erfasst worden sind, sofort abgefragt werden. Die Suchfunktion steht in der gesamten Anwendung zur Verfügung und erlaubt das direkte Weiterarbeiten mit den gefundenen Daten.

ABACUS-Vertriebspartner mit jahrelanger Erfahrung

ABACUS-Vertriebspartner verfügen über mehrjährige Erfahrung bei der Einführung und Hotline für die ABACUS-Software. Je nach Bedarf werden auch Beratungsdienstleistungen im Hardwarebereich oder dem Einsatz von AbaBau im Rechenzentrum angeboten, so dass für alle Fragen rund um die Informatik ein einziger Ansprechpartner zur Verfügung steht.

Hotline

ABACUS sowie deren Vertriebspartner bieten eine Hotline an, die Sie dank dem Einsatz modernster Hilfsmittel schnell und kompetent unterstützt.

Kostengünstige Lösung

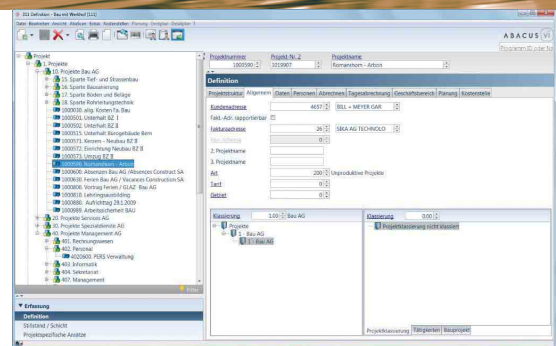
ABACUS bietet ein preislich interessantes Angebot für alle Betriebsgrößen an. Zusätzlich ist der Einsatz im Rechenzentrum mit äusserst attraktiven Mietvarianten möglich.

Dank vorkonfigurierten Stammdaten (Standardanalysen, Baulohnartenstamm, Bau-Kostenrechnung) und Auswertungen sparen Sie bei der Einführung Zeit und Kosten.

LEISTUNGS- UND PROJEKTABRECHNUNG



Die Leistungs- und Projektabrechnung ist die zentrale Stelle für die Daten aus Vorkalkulation, Werkhof, interne Rapportierung, Auftragsbearbeitung, Lohn und Finanzen. Dadurch ist ein lückenloser Soll-Ist-Vergleich über den ganzen Lebenszyklus eines Projekts (Baustelle) sichergestellt. Soll-Ist-Vergleiche sind bis auf Stufe Job ersichtlich und ermöglichen so ein wirksames Baukosten-Controlling.



Haupt- und Unterprojekte

Bei der Eröffnung von Projekten stehen komfortable Kopierfunktionen zur Verfügung, die eine schnelle und einfache Eröffnung von neuen Projekten unterstützen.

Baustellen können in Haupt- und Unterprojekte unterteilt werden. So werden beispielsweise zusätzliche Aufträge oder Regiearbeiten, die nicht im Werkvertrag enthalten sind, über separate Unterprojekte abgewickelt. Auf dem Hauptprojekt sind automatisch sämtliche Daten aller Unterprojekte zusammengefasst. Projekte können in mehreren mehrstufigen, frei definierbaren Klassierungen verwaltet werden. So können interessante Möglichkeiten für die Überwachung und Auswertung von Baustellen auf Detailebene oder auf allen Verdichtungsstufen der Klassierung realisiert werden.

Projektstamm

Im Projektstamm sind zudem allgemeine Daten wie z.B. Verantwortliche, Bauzeiten, Adressen, Kalkulationsvarianten, Status, MIS-Informationen usw. hinterlegt. Im Projektdossier werden alle Dokumente zum Projekt (Offerte, Werkvertrag, Stundenrapporte, Pläne, Skizzen, Notizen usw.) abgelegt.

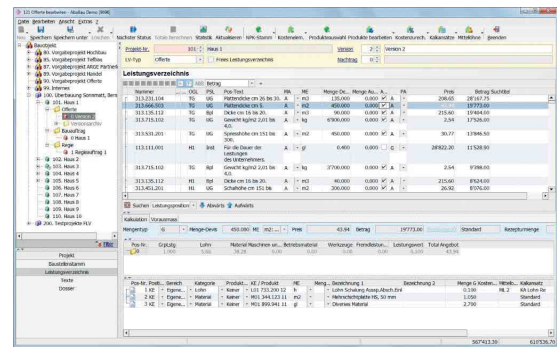
OFFERTWESEN



7

NPK oder Freies Leistungsverzeichnis

Ob in einer Offerte die NPK Kataloge oder eigene, frei definierbare Leistungskataloge verwendet werden, entscheidet die Einstellung "NPK" oder "Freies Leistungsverzeichnis". Die Leistungen für das Freie Leistungsverzeichnis werden im Produktstamm der Auftragsbearbeitung verwaltet und kalkuliert. Nebst Leistungen können im Freien Leistungsverzeichnis auch direkt Artikel oder diverse Positionen verrechnet werden. Die im NPK Umfeld fix vorgegebene Aufteilung einer Offerte in Kapitel, Abschnitte, Unterabschnitte, etc. ist im Freien Leistungsverzeichnis individuell definierbar. Referenzaufträge unterstützen die Verwendung von wiederkehrenden Strukturen. Die im NPK unterstützen Gliederungen wie OGL, PSL, etc. stehen auch für das Freie Leistungsverzeichnis zur Verfügung.



Schnittstelle SIA 451

Über die Datenaustauschnorm SIA 451 werden die NPK-Leistungsverzeichnisse für die Offerten importiert und exportiert. Die Schnittstelle SIA 451 ist auf dem neusten Stand des CRB und beinhaltet viele zusätzliche Filterfunktionen. Diese sind insbesondere bei der Zusammenarbeit zwischen Planern oder mehrerer Unternehmen mit verschiedenen Programmen als Basis für den Zusammenzug mehrerer Offerten zu einem Gesamtdreis nützlich. Selbstverständlich unterstützen die erweiterten Schnittstellenfunktionen auch die Aufteilung einer Offerte in verschiedene Abschnitte.

Freie Codierung und Filtermöglichkeit

Eine freie Codierung der Positionen ermöglicht neben den üblichen Sortierungen – NPK, Gliederungsarten, Mengen, Beträge, mit/ohne Analyse usw. – die Ausgabe in den gewünschten Reihenfolgen.

VORKALKULATION

Die Angebote werden nach dem Kalkulationsschema des SBV im Leistungsverzeichnis berechnet.

Der Hauptvorteil der Vorkalkulation von AbaBau besteht darin, dass eigene Kalkulationsgrundlagen für Lohn, Material, Inventar und Fremdleistungen verwaltet werden können.

Für einfache Analysen steht eine Standardkalkulation zur Verfügung. Um eigene Bauteile oder Arbeitsschritte zu kalkulieren, werden Kalkulationsbausteine (Analyse ohne NPK-Zuordnung) verwendet. Für komplexe Analysen können mehrere Kalkulationsbausteine in Kombination mit verschiedenen Gruppenleistungen eingesetzt werden. Selbstverständlich stehen auch eigene Leistungsverzeichnisse und freie Texte für die Kalkulation zur Verfügung.

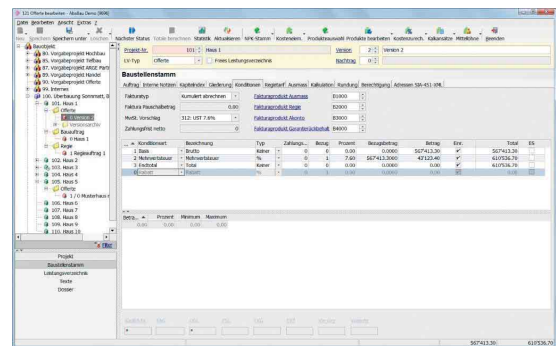
Globalmutationen

Globale Veränderungen, wie austauschen von Inventar, verändern von Leistungswerten und Preisen, können bis auf die Ebene Abschnitt pro Kapitel definiert werden.

Kalkulationsversionen

Kalkulationen können in unterschiedlichen Versionen gerechnet und so optimal verglichen werden. Die offizielle Version der Kalkulation wird per Knopfdruck als gültige Offerte markiert und damit geschützt. Wenn es zum Auftrag kommt, wird diese Offerte in den Status Werkvertrag gesetzt.

Die vielen Gliederungs-, Verdichtungs-, Sortier- und Filterfunktionen sowie Versionsvergleiche bieten die ideale Grundlage für die Optimierung der Vorkalkulation.



Baufauftrag

Sämtliche Leistungen (Ausmass, Regie, interne Verrechnungen) werden auf dem Projekt im Status Bauauftrag erfasst. Der Werkvertrag bleibt dadurch bestehen. Leistungen ausserhalb des Werkvertrags werden als Nachträge behandelt.

Leistungspositionen, die in Form von Nachträgen erfasst sind, können pro Nachtrag oder zusammen mit dem Originalprojekt abgerechnet und ausgewertet werden.

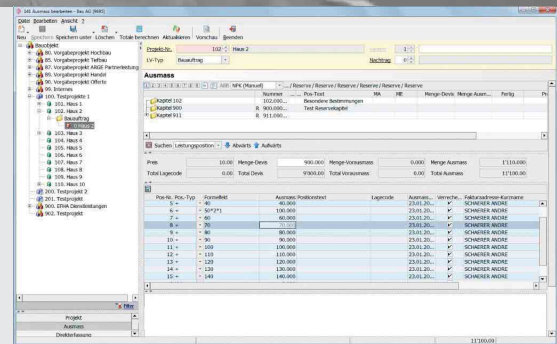
AVOR

Für die AVOR stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung, um Vorgabezeiten, Baustellenplanung, Disposition und Budgetierung der Aufträge vorzunehmen. Zum Vorbereiten können die Aufträge mittels Jobs/Codes auf einfache Weise in Bauteile zusammengefasst werden.

Ausmass

Für eine effiziente Ausmasserfassung stehen viele Sortier- und Filtermöglichkeiten zur Verfügung. Es können auch Begleitinformationen auf Detailpositionsebene erfasst werden. Soll-Ist-Vergleiche von Mengen gemäss Vorausmass, Devis und Ausmass sind jederzeit möglich.

Nicht abgerechnete Ausmass werden disponiert und für die Fakturierung freigegeben. Der Rechnungsempfänger wird bei der Aufbereitung des Ausmassfakturalaufs festgelegt. Im Projektstamm sind hierzu mögliche Adressen hinterlegt.



SUBUNTERNEHMER / ARGE-FAKTURIERUNG

Mittels Schnittstelle SIA 451, Excel-Export oder normierten XML-Schnittstellen werden kalkulierte Leistungsverzeichnisse an Planer, Architekten oder Subunternehmer exportiert.

Im Leistungsverzeichnis sind Positionen, die an Subunternehmer vergeben werden, mit einer freien Bezeichnung markiert. Zudem besteht die Möglichkeit, die Positionen beim SIA-Import als Fremdleistung zu importieren und einen Kalkulationsansatz mitzugeben.

Damit ein Projekt optimal kalkuliert werden kann, stehen diverse zusätzliche Funktionen zur Verfügung, z.B. die ARGE-Codierung lässt sich bis auf die Gliederungsebene von Leistungspositionen steuern.

ARGE-Fakturierung

Die ARGE-Fakturierung ist integraler Bestandteil der Gesamtlösung AbaBau. Alle Rapporte mit Daten wie Arbeitszeiten, Spesen, Material, Inventar und Fremdleistungen sind zentral auf dem Projekt erfasst. Die Fakturierung sämtlicher Kosten erfolgt mit externen Ansätzen an die ARGE-Partner.

REGIE



11

Regiearbeiten lassen sich einfach und schnell in tabellarischer Form auf der Basis der SBV-Regietarife, eigener Tarife oder freier Positionen erfassen und fakturieren.

Die Regiepositionen können einzeln, verdichtet oder beliebig gruppiert und dementsprechend fakturiert werden.

Ähnlich wie bei den Kalkulationsgruppen können auch im Regiebereich eigene Gruppen erfasst werden. Zudem besteht die Möglichkeit, bei jedem SBV-Tarif parallel zum Originalpreis einen eigenen Preis zu hinterlegen.

Kopierfunktionen

Mit Kopierfunktionen können bereits erfasste Regierapporte oder vordefinierte Sets von Regiepositionen als Basis für die Erfassung von neuen Regierapporten verwendet werden.

WERKHOF

Im Zentrum des Werkhofs stehen die Disposition des Materials und Maschinenparks sowie die Verrechnung und Vermietung des Inventars auf der Basis der SBV-Inventargrunddaten SBIL, IGD und BIV (mehrere Ausgaben) oder den eigenen Ansätzen. Verschiedene Auswertungen sowie eine grafische Planung ermöglichen einen schnellen Überblick über die verfügbaren Geräte und Maschinen oder auch über den Standort von Maschinen, die im Einsatz stehen.

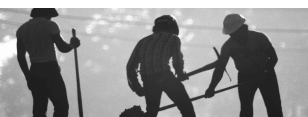
Lieferscheine

Mit Lieferscheinen werden die Materialien und Geräte aus dem Werkhof auf die Baustellen erfasst und direkt zu internen und externen firmen- oder projektspezifischen Ansätzen auf die Baustelle gebucht. Für die Verrechnung nach SBIL, IGD und BIV werden die Ansätze getrennt für AVS, Reparatur, Revision, Energie oder Schmiermittel verwaltet. Alternativ können fünf frei definierbare Ansätze bestimmt werden. Alle Daten stehen automatisch für die Fakturierung an ARGE oder Dritte zur Verfügung.

Grafische Planung

Die Disposition des gesamten Inventars und Personals kann auch grafisch mit Hilfe von Balkendiagrammen erfolgen. Dies ist natürlich sehr hilfreich, wenn es um die Auswahl des noch verfügbaren Inventars bei der Lieferschein-Erfassung geht.

AUFTRAGSBEARBEITUNG



Beschaffungswesen

Das Modul Auftragsbearbeitung beinhaltet Funktionen zur Optimierung des Beschaffungswesens für Baufirmen. Typische Verfahren wie Rahmen- und Objektverträge sind ebenfalls unterstützt.

Aufgrund von Lieferantenanfragen können mehrere Angebote erfasst und übersichtlich verglichen werden. Aus Angeboten oder Verträgen können auf Abruf Bestellungen erstellt werden. Ein übersichtliches Informationssystem ermöglicht jederzeit Informationen über Umsätze, Produktbezüge, Preise, Lagerbestände usw. zu erhalten.

Inventarstamm – Lager

Im Artikelstamm sind beispielsweise Baustelleneinrichtungen, Kleingeräte sowie Verbrauchsmaterialien verwaltet. Mittels Lieferscheinen wird das Inventar im Werkhof erfasst. Selbstverständlich kann auch, falls gewünscht, für bestimmte Artikel eine umfassende Lagerbuchhaltung geführt werden.

Fakturierung

Die Rechnungsstellung kann wahlweise als Einzel-, Teil-, Akonto- oder Schlussrechnung erfolgen. Zusätzlich können frei wählbare Zuschläge, Rabatte und Skontopositionen bestimmt werden.

Die Daten werden aus der Fakturierung direkt in die Debitoren- / Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung übertragen.

ANLAGEN

Die Anlagenbuchhaltung schafft Klarheit über die Anlagenwerte sowohl unter kalkulatorischen als auch finanziellen Gesichtspunkten.

Ober- und Untieranlagen

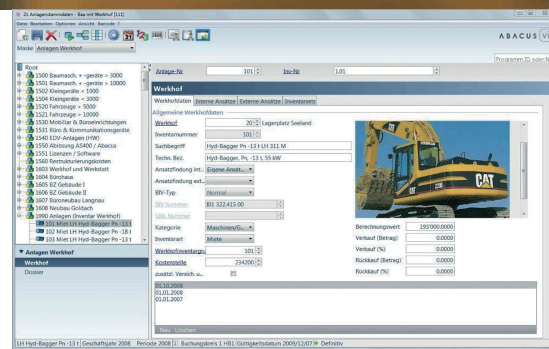
Der Anlagenstamm erlaubt die Verwaltung von Ober- und Untieranlagen sowie von mehreren frei definierbaren Gruppierungen und bis zu neunstufigen Klassierungen.

Anlagenspiegel

Mit dem Anlagenspiegel werden die Werte der Anlagen nach den Anforderungen der Revisionsstelle dargestellt. Durch die Integration in den Werkhof sind zudem aktuelle Informationen für das Anlagen-Management verfügbar.

Werkhof

Mit der Option Werkhof werden zudem die Daten aus SBIL, IGD und BIV auf dem Anlagenstamm verwaltet und für die Verrechnung im Werkhof aufbereitet. Die Verrechnung erfolgt nach internen und externen Sätzen. Dadurch können für die interne Verrechnung betriebsindividuelle Sätze, für die externe Verrechnung an ARGE die Ansätze nach SBIL, IGD und BIV unter Verwendung von Abminderungssätzen verwendet werden.



FINANZEN



15

Mit der ABACUS Finanzbuchhaltung werden in der Schweiz rund 170'000 Buchhaltungen geführt. Dies zeigt die starke Verbreitung der ABACUS-Software bei den Schweizer KMU.

Geschäftsbereiche

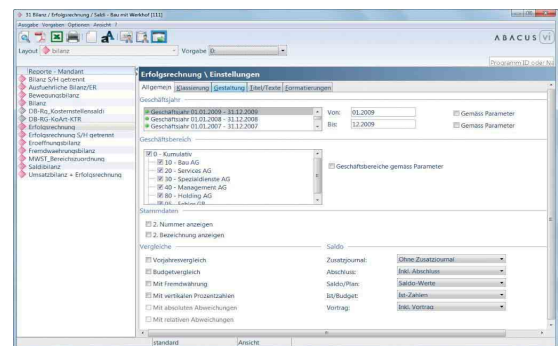
In der gleichen Buchhaltung können mehrere Firmen parallel geführt werden. Die spezielle Funktion Geschäftsbereiche ermöglicht, dass beispielsweise die Bilanz und Erfolgsrechnung oder OP-Listen für einzelne Firmen oder für das gesamte Unternehmen sofort erstellt werden können. Daten sind als Ist- und Budgetwerte bis auf Stufe Monat über eine beliebige Anzahl Geschäftsjahre gespeichert.

Visumskontrolle

In der Kreditorenbuchhaltung stehen nützliche Funktionen wie die Visumskontrolle zur Verfügung. Alle eintreffenden Rechnungen werden sofort erfasst und können anschliessend elektronisch oder in Papierform visiert werden. Dies vereinfacht das Baustellen-Controlling und ergibt für den Bauführer mehr Transparenz.

Akontozahlungen und Schlussabrechnung

Für die Abwicklung der in der Baubranche typischen Akontozahlungen stehen in der Debitorenbuchhaltung spezielle Belegarten zur Verfügung. Somit ist sowohl auf den Baustellen als auch im Finanzbereich jederzeit der Überblick über die geleisteten Akontozahlungen garantiert. Beim Erstellen der Schlussabrechnung werden die Akontozahlungen automatisch berücksichtigt.



BAULOHN / HUMAN RESOURCES

Die ABACUS Lohnbuchhaltung ist in über 8'000 Klein-, Mittel- und Grossbetrieben im Einsatz. Rund 800'000 Lohnabrechnungen werden monatlich gesamtschweizerisch mit der ABACUS Lohnbuchhaltung abgewickelt.

Lohnabrechnung

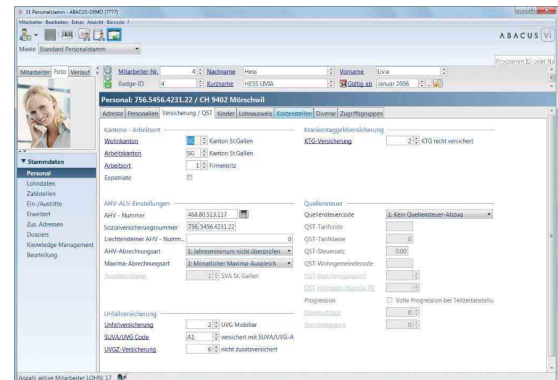
Die Lohnabrechnung für einen Mitarbeiter ist in wenigen Sekunden erstellt und kann jederzeit korrigiert werden. Die Ausgabe der Lohnarten auf der Lohnabrechnung erfolgt in der Sprache des Mitarbeiters gemäss Personalstamm. Für die automatische Berechnung von Überstunden stehen frei wählbare Arbeitszeitkalender zur Verfügung. Die erfassten Lohndaten können direkt in die ARGE-Fakturierung übernommen werden. Mittels der Ein- und Austrittsverwaltung wird bei mehrfachen Ein- und Austritten die effektive Beschäftigungsdauer gerechnet.

Gesetzliche und bauspezifische Jahresendabrechnungen

Der ABACUS-Baulohn deckt alle gesetzlichen und kantonalen Anforderungen sowie diejenigen des LMV vom Schweizerischen Baumeisterverband ab. Quellensteuer und Kinderzulagen werden für jeden Kanton automatisch berechnet. Zudem sind die FAR-, SBV- und BFS-Statistiken sowie ELM (Einheitliches Lohnmeldeverfahren) und der neue Lohnausweis im Standard integriert. Die ABACUS Lohnbuchhaltung wurde durch swissdec nach den aktuellen Richtlinien eingehend geprüft und zertifiziert.

Human Resources

Mit dem Modul Human Resources können weitere Informationen zur Weiterbildung, Qualifikation, Budgetierung sowie zum Bewerber erfasst werden.



KOSTENRECHNUNG

17

Durch die vollständige Integration von AbaBau sind die Auswertungen von Kostenstellen oder Baustellen jederzeit aktuell. Neben der Verdichtung sämtlicher Daten aus allen Modulen werden in der Kostenrechnung zusätzlich die Verbuchung der Kostenstellenumlagen und Gemeinkosten sowie die zeitlichen und sachlichen Abgrenzungen vorgenommen.

Beliebige Verdichtungsstufen

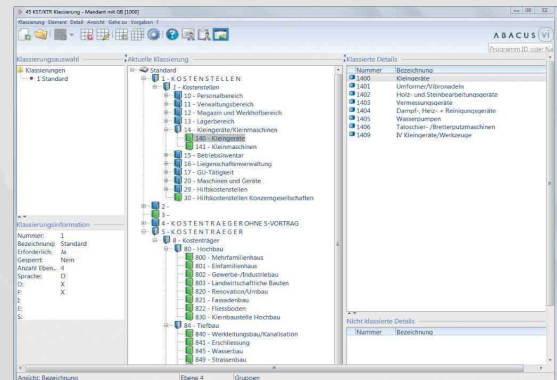
Die Daten stehen sowohl detailliert bis auf Buchungsebene mit Originalbeleg als auch verdichtet in beliebiger Form (Sparte, Bauführer, Region, Betrieb usw.) zur Verfügung.

Verschiedene Kostenrechnungsmodelle

Für die Darstellung der Berichte ist der Aufbau der Zeilenstruktur mit Totalisierungen sowie der Spaltenstruktur frei definierbar. Auch die Darstellung nach dem Modell der Deckungsbeitragsrechnung mit fixen und variablen Kosten oder dem Modell der Vollkostenrechnung kann beliebig gewählt werden.

Individuelle Auswertungen

Mit AbaBau werden verschiedene Standard-Kostenrechnungsauswertungen ausgeliefert. Es können aber auch betriebsindividuelle Auswertungen erstellt werden.



MIS / INFORMATIONSMANAGEMENT

Entscheidend für die Akzeptanz und den Erfolg einer Softwarelösung im Betrieb sind stufengerechte Informationen. ABACUS verfügt standardmässig über klare und ausführliche Auswertungen in jedem Programmbereich. Dank der Online-Verarbeitung sämtlicher Buchungsprozesse von AbaBau wird der Aufwand für das Controlling auf ein Minimum reduziert.

Produkt-Nr.	Suchbegriff	Techn. Bez.	Lagerbestand Total	Menge Br.
0964	BU-C6 Grau 80g/m2	ohne Fenster, gummiert	12.0000	
0963	BU-C6 Ecov 65g/m2	ohne Fenster, gummiert	15.0000	
0955	BU-C6 Ard. 100g/m2	mit Fenster/Haftklebeverschl.	10.0000	
0783	BB-A4 holzfrei	4mm kariert, 100 Blatt	500.0000	
0784	BB-A5 holzfrei	4mm kariert, 100 Blatt	500.0000	
0785	BB-A6 holzfrei	4mm kariert, 100 Blatt	225.0000	
0711	BB-A4 100% Recycling	4mm kariert, 100 Blatt	290.0000	
0712	BB-A5 100% Recycling	4mm kariert, 100 Blatt	750.0000	
0713	BB-A6 100% Recycling	4mm kariert, 100 Blatt	750.0000	
0804	BP-A4 holzfrei 80g	weisses Qualitätspapier	25.0000	
0807	BP-A4 holzfrei 80g	blaues Qualitätspapier	15.0000	
0919	BP-A4 holzfrei 80g	weisses Qualitätspapier	94.0000	

Informationsmanagement

Dank dem Informationsmanagement stehen für das Management MIS-Auswertungen aus sämtlichen Modulen zur Verfügung.

Originaldokumente

Die Baustellenauswertungen im PDF-Format enthalten auch die Originaldokumente zu jeder Buchung. Dies gibt dem Baustellenverantwortlichen eine optimale Transparenz bei der Kontrolle der Baustelle. Originalbelege müssen bei Rückfragen nicht mehr in Ordnern gesucht werden.

MIS-Auswertungen

Für das Controlling steht eine OLAP-Schnittstelle zur Verfügung. Ad-hoc-Analysen multidimensionaler Informationen können auf beliebigen Verdichtungsstufen und Perioden mit dem von ABACUS installierten OLAP-Tool erfolgen.

Zentraler Adressstamm

Der Adressstamm von AbaBau wird zentral verwaltet, was die Basis für ein effizientes Kontaktmanagement bildet. Jede Adresse kann mit beliebig vielen Kontaktpersonen ergänzt werden. Dank der Volltextsuche kann jede Adresse beispielsweise aufgrund der Strasse oder Kontaktperson schnell und einfach gefunden werden. Neue Adressen können direkt ab TwixTel übernommen werden.

Beliebige Selektionsmöglichkeiten wie private oder öffentliche Bauherren, Architekten, Ingenieurbüros, Lieferanten samt Kontaktpersonen dienen als Basis für Serienbriefe für Werbung, Kundengeschenke, Geburtstags- oder Neujahrs-wünsche.

Dossierverwaltung

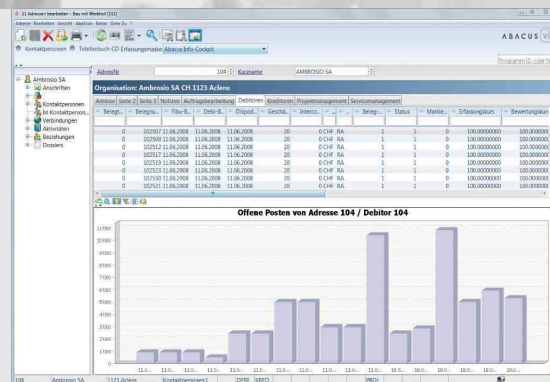
Alle Dokumente wie Rechnungen, Notizen, Korrespondenz, E-Mails usw. können in Dossiers abgelegt werden und dienen somit der zentralen Dokumentenverwaltung sowie der Qualitätssicherung.

Automatisches Meldewesen mit AbaNotify

AbaNotify erlaubt, datums- und zeitgesteuert einmalige oder auch wiederkehrende Aktionen auszulösen. Zusätzlich können Veränderungen von Daten gezielt überwacht und protokolliert sowie der zuständigen Person per E-Mail gemeldet werden.

Beispiele für den Einsatz von AbaNotify:

- Versenden von E-Mails an verantwortliche Personen für die Kontrolle von Eingabe- oder Nachfassterminen bei Offerten
- Versenden von OP-Listen an verantwortliche Baustellenleiter
- Meldung von Offerten über CHF 50'000 an die Geschäftsleitung



ALLGEMEINE FUNKTIONEN



Archivierung mit elektronischer Signatur

Devis, Offerten, Werkverträge, Bestellungen, Lieferanten- und Kundenrechnungen, Korrespondenz und viele andere Dokumente füllen ganze Aktenschränke und Archivräume. Die Dokumente sind an verschiedenen Orten abgelegt und die Suche danach ist zeitraubend. Die ABACUS Archivierung ist ein applikationsübergreifendes Programm zur Ablage und Verwaltung von allen ABACUS-Auswertungen und anderen Originaldokumenten mit integrierten elektronischen Signaturen, die dem Bundesgesetz über die elektronische Signatur (ZertES) entsprechen. Das Gesetz ZertES bildet die rechtliche Basis für die Gleichstellung der elektronischen Signatur mit der eigenhändigen Unterschrift.

Zugriffsschutz und rollenbasierende Menüs

Ein ausgefeiltes Zugriffsschutz-System schützt die Daten von AbaBau vor unberechtigtem Zugriff. Für jeden Benutzer können Zugriffsrechte auf Programme bis hin zu einzelnen Baustellen, Kostenstellen, Mitarbeitern oder Konten hinterlegt werden. Als weitere Möglichkeit können dem Benutzer Rollen zugeordnet werden, die z.B. Funktionen für den Kalkulator, Werkhofmitarbeiter oder Lohnbuchhalter beinhalten. Im Menü werden dem Anwender nur diejenigen Programme gezeigt, die dem Benutzer oder dessen Rolle zugeordnet sind.

Vielfältige Import-/Exportfunktionen

Dank Schnittstellen lassen sich die Daten von AbaBau direkt mit anderen Applikationen wie z.B. Excel, Outlook oder Word austauschen.

Für den Import und Export der Daten stehen nebst SIA 451 moderne Schnittstellen (OLAP, Web-Services, XML) zur Verfügung.



Customizing

Dank zentralen Customizing-Funktionen können die Standardprogramme für die Bewirtschaftung der Stammdaten oder Erfassung der Daten den Arbeitsprozessen im Betrieb angepasst werden. So lässt sich bei Bedarf eine massgeschneiderte Lösung auf der Basis einer Standardsoftware realisieren. Individuelle Auswertungen können mit dem Listengenerator AbaView erstellt werden.

Selbstverständlich werden Anpassungen der Programme und Auswertungen beim Update der Programme übernommen und stehen auch in zukünftigen Versionen bei allen Kunden wieder zur Verfügung.

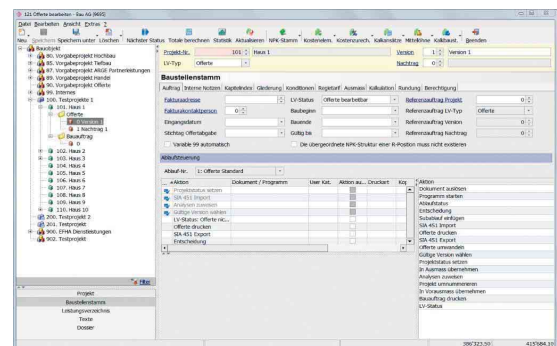
Ablaufsteuerung

Mit der Ablaufsteuerung können betriebsindividuelle Prozesse durch die Definition von Aktionen standardisiert werden. So kann beispielsweise bestimmt werden, dass nach der Erfassung sämtlicher Geräte und Materialien im Werkhof als nächster Schritt der Lieferschein ausgedruckt wird oder die Offerten nach dem Ausdruck automatisch im Dossier des Projektes abgelegt werden.

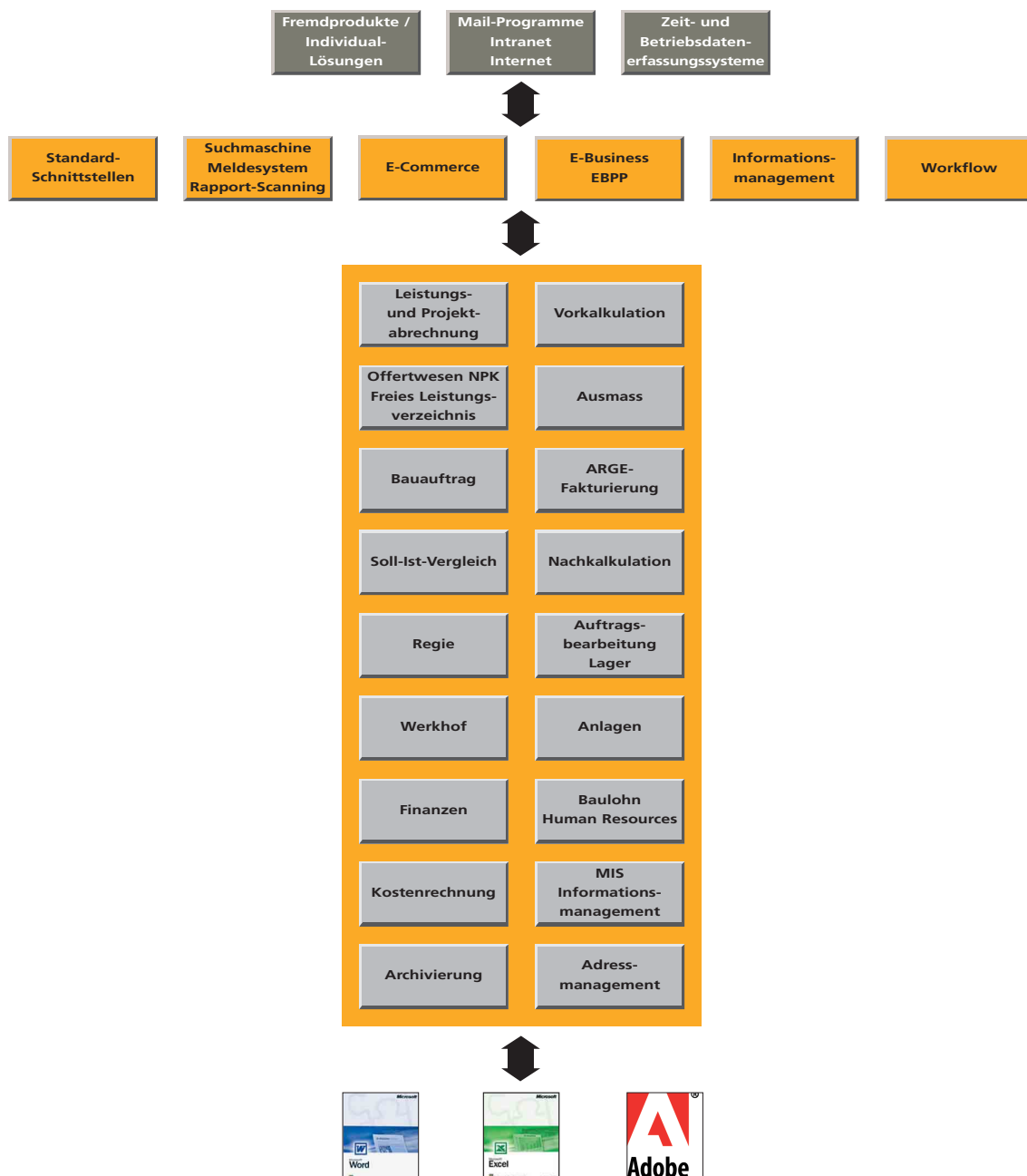
Einheitliche Benutzeroberfläche

ABACUS-Software wird tagtäglich von mehreren Tausend Benutzern genutzt. Dies verlangt eine konsequente und klare Ausrichtung der Benutzerführung.

AbaBau besitzt eine einheitliche Benutzeroberfläche, was die Anwendung der Software wesentlich vereinfacht.



INTEGRIERTE SOFTWARE FÜR ALLE ANSPRÜCHE





ABACUS Research AG, Betriebswirtschaftliche Software
Ziegeleistrasse 12, CH-9301 Wittenbach-St. Gallen
Telefon 071 292 25 25, Fax 071 292 25 00
www.abacus.ch info@abacus.ch