

## Wichtigste Neuerungen der Version 2011 auf einen Blick

Die ABACUS-Version 2011 führt die Entwicklung von ABACUS vi weiter. Insbesondere im Bereich der Auftragsbearbeitungssoftware stehen nun weitere Programmteile in der Internet-fähigen Ausführung zur Verfügung. Ausserdem wurde in allen Programmen die zusätzliche Dimension der "Unternehmen" implementiert, was vor allem für die kommende Applikation Immobilienverwaltung von zentraler Bedeutung sein wird.



ABACUS vi  
version internet

### Programmübergreifende Neuerungen

- Mandant um das Strukturelement "Unternehmen" erweitert
- Verschiedene Unternehmen können mit einheitlichen Stammdaten wie etwa Lieferanten, Kunden, Mitarbeiter und Projekte geführt werden.
- Neues Programm "Mandantenmanagement" für Anwender mit vielen Mandanten insbesondere Treuhandfirmen, um Mandanten temporär sperren zu können, z.B. während Update-Prozessen.

### Benutzerverwaltung

- Mehrere Administratoren sind neu möglich. Wird ein Administrator vom Hauptadministrator eröffnet, so erhält dieser automatisch Zugriff auf alle Applikationen. Diese Zugriffsrechte lassen sich nicht einschränken.
- Der Mandanten-Supervisor kann zusätzlich zum Administrator oder Supervisor auch das Mandanten-Update ausführen. Ein gewöhnlicher Benutzer ist dazu nicht mehr befähigt.

### Tools

#### AbaSearch

- Dossiersuche mit <AND>-Verknüpfung: Um Dossiereinträge leichter aufzufinden, lassen sich mehrere Wörter als Suchbegriff eingeben. Wird beispielsweise "Mahrer Dorfstrasse Ordner" eingetippt, wird nach "Mahrer and Dorfstrasse and Ordner" gesucht.

#### AbaVision

- Jetzt auch webfähig
  - Einfache Bedienung ist geblieben.
  - Schnellere Auswertungen

## Applikatorische Neuerungen

### Finanzbuchhaltung

- Automatisierte Abgrenzungsbuchungen periodisch während dem Jahr und transitorisch Ende Jahr
- Wiederkehrende Buchungen
- Längeres Textfeld auf Buchung (2 x 80 Zeichen)
- Zusätzliche Felder auf Buchung für Nebenbücher wie Kunden-/Lieferanten-Nummer, Auftragsnummer
- Stammdatenfelder wie Konto-/Kostenstellenbezeichnungen auf 80 Zeichen erweitert, zusätzliche Felder für Zuständigkeit und Auftraggeber
- Neue XML-Schnittstellen für Datenaustausch von Gemeinden mit BFS, Finanzverwaltung
- XBRL-Schnittstelle für Datenaustausch von Bilanzen oder Erfolgsrechnungen mit Banken
- Erweiterungen für Deutschland: Umsatzsteuervoranmeldung mit ELSTER, Berichtigte UST-Voranmeldung, Dauerfristverlängerung

### Debitorenbuchhaltung

- Tageserfassungsjournal zeigt pro Anwender und Datum alle neu erfassten Belege.
- Optimierung des ESR-Verarbeitungsprozesses

- Erfassungsmöglichkeit von belegindividuellen Mahn- wie auch Mahnsperertexten
- Freie Maskengestaltung im Programm 242 "Mahnungen bearbeiten"
- Erweiterung des neuen Zahlungsjournals mit den neuen technologischen Möglichkeiten
- ASR-Auszahlungslauf kann ins Electronic Banking übernommen werden.
- Diverse Erweiterungen für Aba-Immo in den Bereichen Mahnen, LSV und ESR

### Kreditorenbuchhaltung

- Tageserfassungsjournal zeigt pro Anwender und Datum alle neu erfassten Belege.
- Erweiterte Funktionalität mit AbaScan und Inbox
- Aufwandminderungen können auf die einzelnen Kostenstellen des Belegs verteilt werden.
- Kopiermöglichkeit von Belegarten
- Erfassung eines Informationstextes pro Zahlweg
- Unterhaltsrechnungen für Liegenschaften mit frei definierbaren Unterhaltsarten

### Lohnbuchhaltung / HR

- Lohndaten und -eigenschaften sowie Tarife per Tagesdatum
- Unbeschränkte Anzahl Lohndaten- und Lohnneigenschaftsfelder

- Überarbeitete Auswertung Detailjournalmatrix
- Erweiterungen in den Personalstandardlisten
- Einführung Hauptzeitachse auf Lohnarten und der Verbuchung
- Massenänderungsprogramm für die Lohnarten
- Neue Funktion, um Periode auf Geschäftsbereiche oder Unternehmen einzuschränken
- PDF-Formulare in den Beurteilungen automatisch erstellen und importieren

### Lohnbuchhaltung Light

- Lohnblatt ergänzt (analog Version 2010)
  - Anzeige der aktuellen Periode mit Periodennummer
  - Statistik mit Vorjahreszahlen
  - Monatsstatus optisch mittels eines Schlosses angezeigt
- Personalstamm jetzt mit Mitarbeiterbild, Liechtensteiner Sozialversicherungsnummer
- Modul Gastro wieder mit UVG-Satz pro Mitarbeiter
- Integration ELM auf Software-Release Sommer/Herbst 2011 mit Einschränkungen (keine Nachzahlungen, nur eine Versicherung pro Typ wie etwa AHV, UVG und KKV, keine BFS-Statistik, keine UVGZ, Übermittlung nur via Distributor)

### Electronic Banking

- Angepasster Installationsassistent für plattformunabhängige Kommunikation mit Banken
- EBICS-Kommunikationsschnittstelle als Nachfolge von FTAM in Deutschland (zukünftig auch für die Schweiz)
- Unterstützung von Hardware-Token wie beispielsweise Smartcard beim Client in der Cloud. Die für die Kommunikation mit dem Finanzinstitut benötigten Autorisierungs- und Authentifizierungs-Informationen werden durch den Kommunikationsserver beim Client angefordert. Vor allem für die AbaWebTreuhand-Lösung ein grosser Vorteil.
- Kontobewegungen verbuchen mit Offenposten-Abgleich in Debitorenbuchhaltung (für Deutschland liegt die Beta-Version vor)
- Vereinbarte Methode für das Verwalten von Kreditorenrechnungen

### Anlagenbuchhaltung

- Vorschlagswerte um Geschäftsbereich und Unternehmen erweitert
- Aufteilung von Abschreibungen und Kontenvorschläge
- Verbuchung der Daten aus der Kreditorenbuchhaltung vereinfacht
- Löschen von provisorischen Läufen im Erstellungsprogramm

- Neues Jahresabschlussprogramm, Steuerung der Geschäftsjahre über die Finanzbuchhaltung

### Auftragsbearbeitung

Mit der Version 2011 sind auch weiterhin zwei Versionen verfügbar: die Classic-Version für bisherige Anwender und die Version vi primär für Neukunden.

Die Version vi der Auftragsbearbeitung ist bis auf einzelne Programmteile fertig gestellt. Die nachfolgenden Neuerungen beziehen sich alle auf die Version vi:

- Update-Programm für Release-Wechsel von der Classic-Version auf Version vi
- Java-Scripting ist verfügbar.
- Kasse mit einfacherer Abrechnung und direkter Verbuchung in die Fibu
- Einkaufsdisposition mit verbesserten Möglichkeiten wie Selektion nach A-/B-/C-Lieferanten, frei wählbare Verdichtung, Generierung von Bestellungen für PPS-Aufträge
- Sammelaufträge als Ablösung der Monats-/Periodenfakturen. Mit speicherbaren Generierungsvorlagen lässt sich für jeden Anwendungsfall eine Vorlage erstellen. Der Sammelauftrag erhält einen eigenen Ablauf und kann normal weiterbearbeitet werden; generell ist eine flexiblere Handhabung von Sammelrechnungen möglich.

- Verschiedene Vorschlagswerte und Stammdaten wie Ablauf-Nr., Produkt-Kontierung, Standardlager sind pro Geschäftsbereich definierbar.
- Produktvarianten sind verfügbar.
- Die Funktion des Direktlagers ist nutzbar.
- Webservice für alle ABEA-Schnittstellen

### PPS

Mit der Version 2011 sind weiterhin zwei Versionen verfügbar: die Classic-Version für bisherige Anwender und die Version vi primär für Neukunden.

Die PPS-Version vi ist bis auf einzelne Programmteile fertig gestellt, die nachfolgenden Neuerungen beziehen sich alle auf die Version vi:

- Update-Programm für Release-Wechsel von Classic-Version auf Version vi
- Java-Scripting ist verfügbar.
- Aus Sammelauftrag kann für eine Selektion von Produktionsaufträgen der "nächste Status" ähnlich wie bei der Disposition im Plan-Manager ausgelöst werden.
- Im Sammelauftrag steht ein Referenzlink zu Einzelaufträgen zur Verfügung.
- Definierbarkeit einer beliebigen Anzahl Maschinen/Mitarbeiter im Ressourcenstamm für den Vorschlagswert pro Arbeitsschritt





- Verfügbarkeit von Produktvarianten
- Funktion des Direktlagers eingebaut
- Webservice für alle PPS-Schnittstellen

#### Auftragsbearbeitung Light

- Verfügbarkeit von Java-Scripting
- Sammelaufträge mit abspeicherbaren Generierungsvorlagen, flexible Handhabung von Sammelrechnungen
- Webservice für AbeaLight-Schnittstellen

#### E-Business

- Gesetzeskonforme elektronische Signatur von Rechnungen und Gutschriften durch AbaNet beim Datenaustausch zwischen ABACUS-Anwendern
- AbaNetWebAccess: gesetzestkonformes Online-Rechnungsportal mit Mail-Benachrichtigung an Konsumenten. Mit einem Klick auf den Link im Mail wird automatisch die E-Rechnung auf dem Rechnungsportal angezeigt.
- Alle ausgehenden und empfangenen Rechnungen und Gutschriften von diversen E-Businessnetzwerken lassen sich zentral im E-Business gesetzestkonform archivieren.
- E-Business-Zugänge für AbaShop und AbaNet wahlweise pro Mandant oder Geschäftsbereich sowie Produktklassierung für AbaShop pro Geschäftsbereich definierbar

#### Service-/Vertragsmanagement

- Einkaufsintegration: Erstellung von Einkaufsbestellungen aus dem Serviceauftrag inklusive Rückmeldung von Mengen aus Einkaufsbestellungen
- PPS-Integration: Erstellung detaillierter Objektstrukturen aufgrund von Produktionsaufträgen für Artikel mit Serien- und Chargennummer
- Ausführungsbedingung auf Ablaufaktionen und Formeln für das Automatisieren von Entscheidungen und Auswahlaktionen
- Verbesserungen und Erweiterung in der grafischen Service-disposition zur Unterstützung der Einplanung kurz- und langfristiger Termine
- Versenden kontextbezogener E-Mails direkt aus dem Serviceauftrag
- Löschschutz für Serviceaufträge
- Schnittstelle für Feldwertübergaben zum Serviceauftrag bei Vertragsausführungen
- Anzeige des Objektbaums nach Standorten und Objektplätzen im Objektstamm
- Massenänderungsprogramm für alle Bereiche des Service- und Vertragsmanagements
- Kompakte Objektübersicht mit Anzeige von Objektwert und vorhandenen Verträgen im Objektstamm

#### Leistungs-/Projekt abrechnung

- Kostenrechnungsfunktionen:
  - Übernahme der Vollkosten auf Projekt wie etwa auch Sozialleistungen
  - Vollkostensatz ermitteln aufgrund gearbeiteter Stunden oder Monatslohn
- Buchungssätze / Umlagen:
  - Verrechnung von Kosten "pro Projekt und Mitarbeiter" oder "pro Mitarbeiter und Projekt"
  - Zugriff auf Saldi der Fibu via Fibu-Kennzahlen
  - Erstellen von Umlagebuchungen
- Ablaufsteuerung auf dem Projektstamm:
  - Prozessorientierte Projektführung anhand von verschiedenen Aktionen
- Notify-Aufgaben:
  - Umlagebuchungen, Bewertungen der angefangenen Arbeiten und Verbuchungen von und in andere Applikationen können automatisiert ausgeführt werden.

### Adressmanagement

- Exchange-Integration für die Synchronisation von Adressen, Terminen und Aufgaben mit Outlook
- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit im Hauptprogramm
- Verbesserte Anzeige bei der Dublettenprüfung
- Anbindung elektronischer Teilnehmerverzeichnisse für Rufnummern
- Diskursabbildung bei abgelegten E-Mails via E-Mail-Integration
- Aktivitäten als Termine und zentrale Aufgaben im AbaMenu speichern
- Zusätzliche und verbesserte Standardlayouts in den Druckprogrammen

### Archivierung / Scanning

- Neuer Auslagerungs- und Abgleichassistent. Volltextsuchprogramm auf Medium mit ausgelagerten Daten für erleichtertes Finden von Belegen
- Einheitliche Schnittstelle für alle Dossiers/Archive
- AbaScan erzeugt PDF mit durchsuchbarem Text im Acrobat-Reader.
- Barcode-Etiketten adressieren direkt Kredi-Inbox und ermöglichen somit eine neue Verarbeitungsvariante für gescannte Rechnungen.

- Erkennung der Mailadresse und IBAN auf gescannten Rechnungen
- Archivsets ermöglichen hierarchische Abbildung von Dossiers und Archiven.

### Informationsmanagement

- Verbesserte Darstellung und Vereinfachung beim AbaView-Generator
- Multimandant-Erstellung im Cube-Generator
- Leitwährung des Mandanten ebenfalls im WFB-Export enthalten

### Workflow

- Neues Benutzerportal mit Standard-Layout
- Portal individuell auf Kundenbedürfnisse anpassbar
- Neue Workflow-Konfigurationsprogramme in Ultra-Light-Client-Technologie
- Standardisierte Workflow-Prozesse ◆





ABACUS Research AG  
Abacus-Platz 1  
CH-9301 Wittenbach-St.Gallen  
Telefon 071 292 25 25  
[www.abacus.ch](http://www.abacus.ch)