



Die Software-Generation für das digitale Zeitalter

< digital erp >  
abacus business software®





## Durchgängig digital

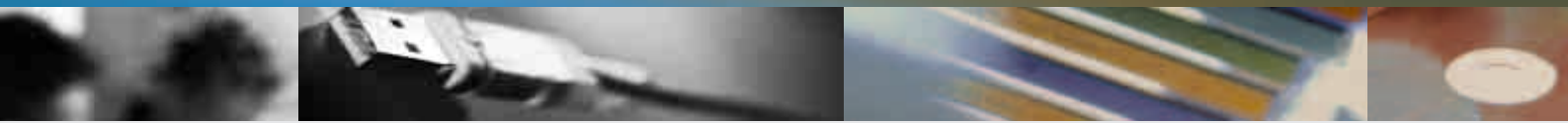
- > Enterprise Resource Planning Software (ERP) umfasst Anwendungen zur Steuerung, Optimierung und Auswertung betriebswirtschaftlicher Abläufe im Unternehmen. Mit <digital erp> schafft ABACUS den Sprung in ein neues Zeitalter: Es basiert auf der ABACUS-Version 2005 und kommt dank konsequentem Einsatz von Standardtechnologien von der Belegerfassung über den Dokumentenaustausch bis zur Ablage ohne Papier aus.

## Von A-Z papierlos

- > PDF (Portable Dokument Format) ist heute beim Austausch von Dokumenten jeglicher Art Standard und damit die ideale Basis für E-Business. ABACUS <digital erp> ermöglicht den elektronischen Dokumentenaustausch zwischen Unternehmen im PDF-Format, z.B. via E-Mail, FTP, AbaNet.
- > Sämtliche Dokumente wie Rechnungen, Bestellungen, Offerten und Lieferscheine lassen sich digital im PDF-Format erstellen und via Mail versenden.
- > PDF-Dokumente können von den Anwendern plattformunabhängig geöffnet und angesehen werden.

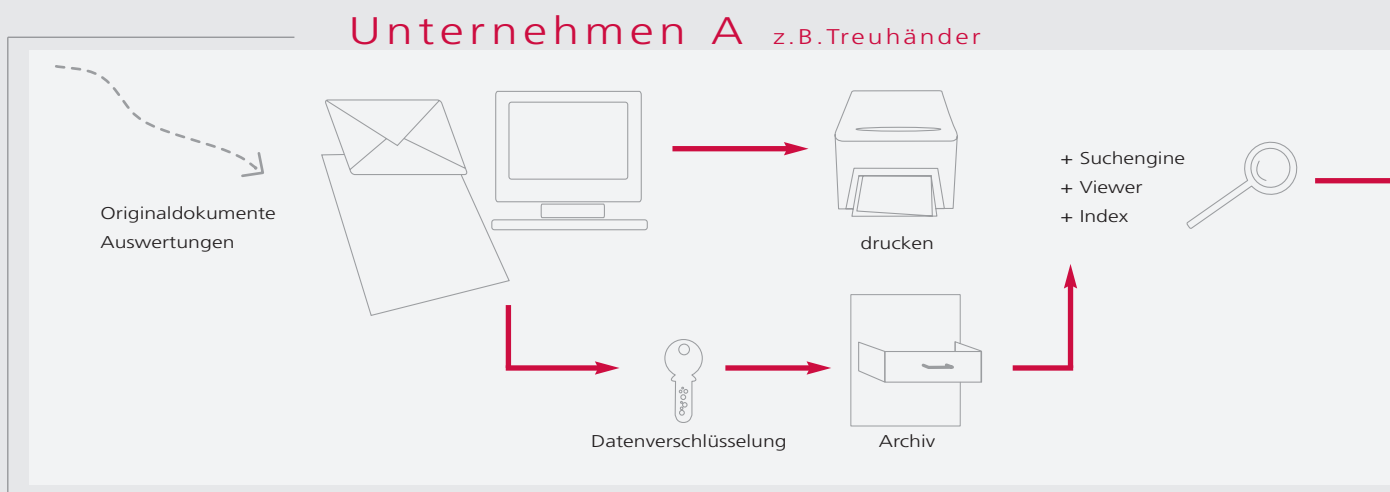
## Integriertes Dokumentenmanagement

- > Grösst mögliche Transparenz über Daten und Informationen wird mit ABACUS <digital erp> erreicht, weil den Transaktionen resp. Buchungen die digitalisierten Originalbelege direkt zugeordnet sind. Damit wird die ABACUS-Software mit <digital erp> vom transaktionsorientierten zum dokumentorientierten Softwaresystem.
- > Mehrere Formate werden unterstützt. Im Falle von PDF-Dokumenten lassen sich diese auch mit einer elektronischen Signatur versehen, damit die Authentizität des Dokumentes nachvollziehbar und auch erkennbar ist, wer zum Beispiel welche Zahlungen für einen bestimmten Beleg ausgelöst hat.
- > Mit <digital erp> lassen sich Dokumente vom Eingang bis zur Transaktion im ERP-System verfolgen. Die Suchmaschine erlaubt das schnelle Auffinden von Transaktionen und den zugeordneten Originaldokumenten.



## Intelligente, papierlose Archivierung

- > Alle Auswertungen der ABACUS-Software, gescannte Originaldokumente und ganze Buchhaltungen mit allen Detailinformationen und Belegen lassen sich als digital signierte PDF-Dokumente auf beliebige Speichermedien wie z.B. DVD ablegen. Auf Wunsch wird gleichzeitig eine Volltextsuchmaschine zusammen mit einem PDF-Viewer mitkopiert. Diese funktionieren unabhängig vom Betriebssystem und erlauben direkt ab dem Speichermedium das schnelle und einfache Auffinden von Dokumenten und Informationen ohne Spezialwissen. Die Installation der ABACUS-Software ist für die Einsicht in die Daten nicht erforderlich.
- > Verschachtelte PDFs und die Volltextsuchmaschine erlauben das Auffinden beliebiger Informationen – unabhängig von deren Verarbeitungsstadium. Originalbelege sind bis zu ihrer Verbuchung im Hauptbuch der Finanzbuchhaltung rückverfolgbar; Typ und History einer Information lassen sich aufbereiten und einsehen.



## Die Zukunft ist digital mit ABACUS <digital erp>

- > Keine Papierarchive mehr, Platzersparnis
- > Schneller Online-Zugriff über Stichworte auf alle Daten und Originaldokumente
- > Einfache Auslagerung von Buchhaltungsdaten auf CD, DVD
- > Komfortable Weitergabe von Buchhaltungsdaten
- > Plattformunabhängige Suchmaschine und Viewer für Abfrage der Daten direkt auf CD, DVD
- > Versand und Empfang von Daten wie Rechnungen, Lieferscheine, Bestellungen, Offerten in digitaler Form über Internet
- > Keine Druckkosten und kein Verpackungsaufwand für Papierbelege, kein Postversand
- > Keine manuelle Datenerfassung dank automatischer Weiterverarbeitung von digitalen Daten in Softwareprogrammen
- > Elektronische Signatur und Zertifikate für höchstmögliche Sicherheit in Bezug auf die Authentizität und Unverändertheit der Daten



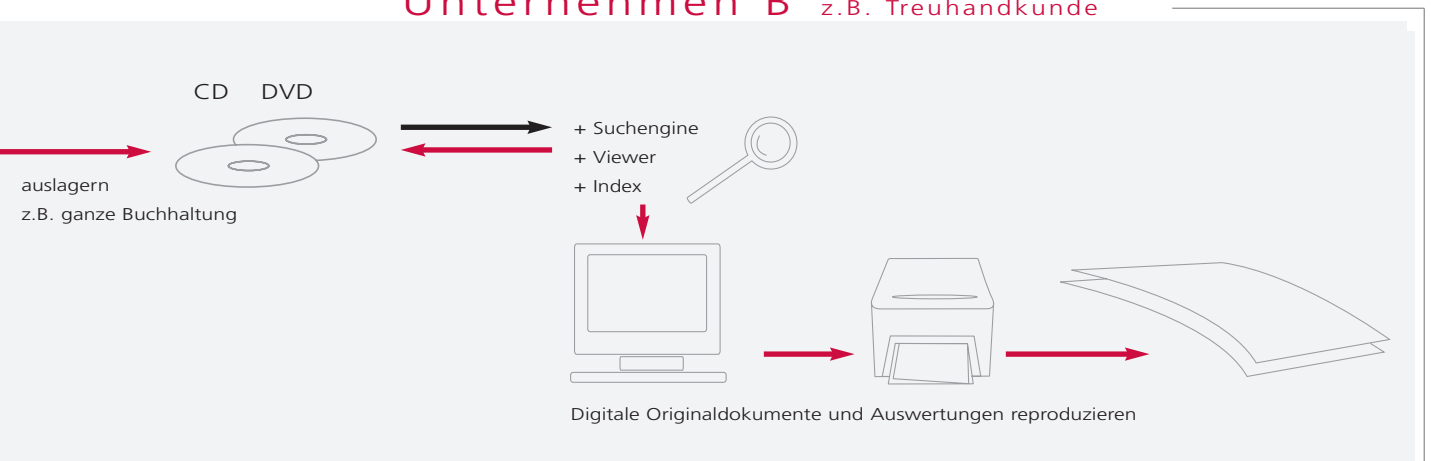
## Mit zertifizierter Sicherheit

- > Bei der Übermittlung von Dokumenten, wie z.B. Rechnungen, wird die PDF-Datei mit der elektronischen Signatur des Absenders versehen. Damit kann der Empfänger die Authentizität des Dokuments prüfen und feststellen, ob das Dokument seit dem Versand unverändert geblieben ist. Die ABACUS-Software überprüft beim Empfang eines Dokumentes die Signatur automatisch bei der entsprechenden Zertifizierungsstelle und unterstützt die gesetzeskonforme Protokollierung aller Signatur- und Verifikationsvorgänge.
- > Durch die verwendete Public-Key-Kryptographie ist die digitale Signatur sicherer als eine handschriftliche. Sicherheit, Überprüfbarkeit, Rückverfolgbarkeit und Vollständigkeit sind garantiert.
- > Digitale Signatur und Zertifikat garantieren Authentizität und Originalität der Daten – wichtig auch im Verkehr mit Banken und Treuhändern.

## Gesetzeskonform

- > Das Bundesgesetz über die elektronische Signatur (ZertES) regelt die Rechtslage bei Verträgen in digitaler Form sowie die Haftung der Zertifizierungsdienstleister bei Missbrauch. Damit wird die zertifizierte Signatur der eigenhändigen Unterschrift rechtlich gleichgestellt.

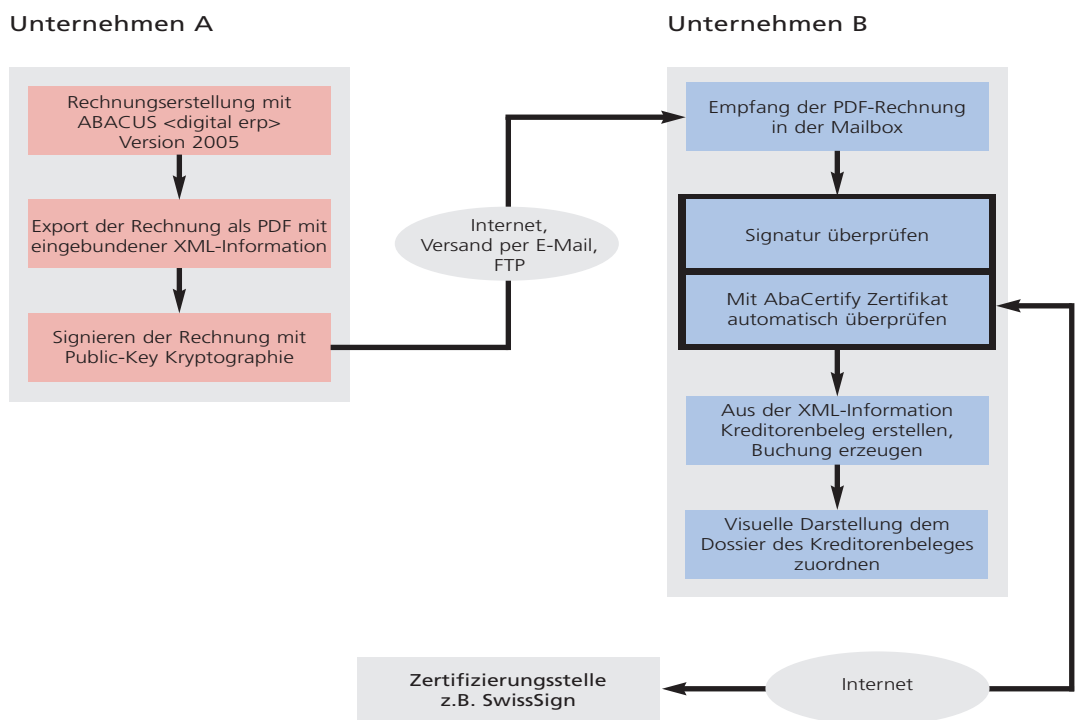
## Unternehmen B z.B. Treuhandskunde



## Beim Datenaustausch mit Geschäftspartnern Zeit und Kosten sparen

- > Den mit ABACUS <digital erp> erzeugten PDF-Dokumenten werden Informationen über den Inhalt im XML-Format beigefügt. Dies erlaubt die automatische Weiterverarbeitung beim Geschäftspartner. Eine Rechnung kann so beispielsweise im ERP-System des Empfängers automatisch im Einkaufs- oder im Buchhaltungsprogramm weiterverarbeitet werden – ohne zeitraubende, manuelle Datenerfassung. PDF-Dokumente mit integrierten XML-Informationen können nicht nur mit Anwendern der ABACUS-Software ausgetauscht werden, sondern auch mit Benutzern von Drittsystemen – falls diese XML-Informationen dechiffrieren und weiterverarbeiten können.

Der Austausch von Dokumenten am Beispiel einer Rechnung





ABACUS empfiehlt den Einsatz von HP Produkten



Ausführliche Informationen  
zur ABACUS Business Software erhalten Sie bei

Abacus Research AG  
Betriebswirtschaftliche Software  
Ziegeleistrasse 12  
CH-9302 Kronbühl-St. Gallen  
Tel. 071 292 25 25  
Fax 071 292 25 00  
[www.abacus.ch](http://www.abacus.ch)

