

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© kla solutions

● Kurzreferenz

● Die Workflow Idee

- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Workflow Manager...

ist eine Client-Server-Datenbank, die höchsten Anforderungen im Hinblick auf Schnelligkeit, Sicherheit und Schnittstellentechnologie gerecht wird. Sie kann im gemischten Netzwerk gleichzeitig von Windows- und MacOS Arbeitsplätzen benutzt werden. Der Server kann wahlweise mit einem der beiden Betriebssysteme arbeiten.

Die Entwicklung wurde 1993 "on the job" in einem Architekturbüro mit 60 Mitarbeitern begonnen, mit dem Ziel, alle anfallenden Routinetätigkeiten in einem Gesamtmodell zu automatisieren und zu standardisieren und dabei relevante Informationen für alle Benutzer transparent und zugänglich zu machen.

Die Dichte der Kommunikation nimmt oft mit der Größe des Büros stetig ab. Es ist häufig zu beobachten, dass Daten nicht direkt vergleichbar sind, gleiche Informationen vielfach vorhanden sind, mehrfach widersprüchlich verwaltet werden und dennoch an keiner Stelle aktuell sind. Gezielte Suche kann meistens nur durch die ursprünglichen Bearbeiter durchgeführt werden.

Um einen aussagefähigen Status eines größeren Projektes zu diskutieren sind meist zeitraubende Vorbereitungen erforderlich. Daten zur Rentabilität sind häufig erst nach Abschluss des Projektes verfügbar oder fehlen ganz.

Konventionelle Ablagesysteme können die heutige Informationsflut nicht mehr bewälti-

gen, weil sie beispielsweise keine mehrfachen Ablagekriterien zulassen und daher zu unnötigen Redundanzen und versteckten Fehlern führen. Kommunikationstechniken wie Internet und E-Mail sind erst dann richtig effektiv, wenn sie in eine interne Datentechnik eingebunden sind und ohne Papierausdruck auskommen.

Workflow Manager wird inzwischen von Büros unterschiedlicher Größe erfolgreich eingesetzt. Das Programm wird kontinuierlich weiterentwickelt, wobei die Anforderungen und Rückkopplungen mehrerer Entwicklungspartner mit sehr unterschiedlichen Anforderungen einfließen. Das macht Workflow Manager zu einem hoch flexiblen Instrument, das auf den jeweiligen Anwender individuell angepasst werden kann.

Die integrierte Textverarbeitung ermöglicht überzeugende Funktionen für schnelleres Arbeiten, automatisierte Vernetzung und Ablage. Der Schriftverkehr unterscheidet dabei nicht zwischen E-Mail und konventionellem Brief. Alles wird in einer Liste verwaltet.

Die Datenbank kann ausserdem als Webserver dienen und lässt sich damit für ein Projekthosting nutzen, das durch den Architekten kontrolliert wird. Die Synergien verschiedener Projekte stehen ihm dabei voll zur Verfügung. Diese Anwendung ist natürlich auch für unterwegs interessant. Auf den Server kann über eine eigene Oberfläche auch vom Handy zugegriffen werden. Das

hat den wichtigen Vorteil, dass die Daten immer aktuell allen Beteiligten zur Verfügung stehen ohne dass vorher ein lästiger Datenaustausch stattfinden muss.

Alle Module sind untereinander relational verknüpft und folgen dem strengen Prinzip, dass jede Information physikalisch nur ein einziges Mal vorhanden sein soll. Die meisten Daten werden dazu in eindeutige Bestandteile zerlegt und jeweils nach Bedarf zusammengestellt. Eine Datenbank mit z.B. 80 Benutzern, 250 Projekten, 18.000 Briefen, 40.000 Stundeneinträgen und 12.000 Adressen hat nach 6 Jahren nur eine Kerngröße von ca. 450 MB. Die verwalteten Dateien, z.B. Anlagen des Schriftverkehrs und Planindizes werden extern im Ablagesystem des Büros verlinkt. Sie werden von Workflow Manager dort eingelesen und benannt. Die Dateien können nun aus der Anwendung über eine Vorschau angesehen oder direkt geöffnet werden.

Workflow Manager wird als Client Server Version im Rahmen eines Beratungsvertrages zur Verfügung gestellt und entsprechend dem Entwicklungsstand kontinuierlich aktualisiert und individuell betreut.

Die Mindestlaufzeit dafür beträgt nur sechs Monate, so dass eine risikofreie Testinstallation möglich ist.

Daneben stehen auch Server- und Einzelplatzlösungen, zum Kauf mit oder ohne jährliche Supportvereinbarung zur Verfügung.

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© **kla** solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Workflow Manager...

versteht sich als Ergänzung zur klassischen Planersoftware CAD und AVA. Auf diesen Gebieten stehen bereits zahlreiche ausgereifte Entwicklungen zur Verfügung. Die Aufgabe von Workflow Manager ist, die Ergebnisse dieser Programme zu verarbeiten und zu verwalten. Um schwerfällige Datenfriedhöfe zu vermeiden, muss an jeder Stelle genau überlegt sein, welche Übernahmen erforderlich und sinnvoll sind. Dabei haben sich in der Praxis Schnittstellen entwickelt, die eigentlich ein Übergang zwischen dynamischen und statischen Daten sind.

CAD

Eine sinnvolle CAD Planung ist ein dynamisches Gesamtmodell. Aus diesem Modell werden Pläne ausgegeben, die aus rechtlichen Gründen statisch sein müssen. Das sind üblicherweise pdf- oder plt-Formate von Indexständen der Planung. Diese zahlreichen Dateien zu verwalten und den Versand zu dokumentieren ist die klassische Aufgabe einer Datenbank. Das ermöglicht eine Einbindung in das CRM des Büros mit zahlreichen Automatisierungen.

AVA

Für eine langfristige Dokumentation und Auswertung von Projektdaten sind nur die Ergebnisse des AVA-Prozesses interessant. Der größte Teil der erfassten Daten wird für diesen Zweck nach der Auftragsvergabe überflüssig. Workflow Manager bildet in übersichtlicher Form Soll-Ist Vergleiche nach Kostenarten, z.B. DIN 276 ab und integriert dabei die Zahlungspläne und Rechnungsfreigaben. Diese Daten stehen dem Bauherrn mit Internetzugang immer aktuell zur Verfügung. Die Kostenarten können ausserdem zu Vergleichszwecken ausgewertet werden.

Andere

Grundsätzlich kann jede mit anderer Software erzeugte Datei mit der Datenbank verwaltet und direkt geöffnet werden. Unter anderem verfügt Workflow Manager über eine integrierte Bildverwaltung.

○ Kontakt

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© kla solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Funktionen im Überblick

Allgemein

Administration mehrerer Mandanten, Corporate Designs und Profitcenter; Benutzerverwaltung für interne und externe Benutzer; integrierte Textverarbeitung mit Rechtschreibkontrolle, Formularwesen, Textbausteine und -funktionen, aktiver Webserver mit WAP-Dienst, FTP, E-Mail Client mit automatischem Versand von Anlagen, Dateimanagement, Report-Editor, CTI, einfache Drag & Drop Oberfläche, beliebig viele Währungen, optionaler SQL-Server

Adressverwaltung (CRM)



Relational nach Personen und Häusern, projektbezogene Verteilerlisten, automatisch generierte Projektadresslisten, Verteiler- und Teilnehmerlisten mit gesetzter oder alphabetischer Reihenfolge; vCard-Schnittstelle

Projekt- und Auftragsverwaltung



Agenda, Bautagebuch mit Bildverwaltung, Schriftverkehr mit Anlagen, Verwaltung externer Dateien, Statusprotokolle (Jour Fixe) Planverwaltungs- und Versand mit verknüpften Indexdateien (z.B. .pdf oder .plt), Flächen und Kubatur nach DIN, Raumbuch; Projektkostenverwaltung mit Zahlungsstand; Bildverwaltung mit Slideshow; Statistik

Benutzerfunktionen



individuelle Einstellungen der Oberfläche, Zugriff über lokales Netzwerk oder Internet, Zettelbox, privater und projektbezogener Terminkalender, Aufgabenliste, Postfach mit Wiedervorlage

Archivierungssystem, Wissensmanagement



Medien- und Literaturverwaltung, individuelle und allgemeine Themenkataloge, Verweise mit eigenen Anlagen, Web-Verzeichnis mit Stichwortsuche und aktiven Links, public bookmarking

Spezialfunktionen



online-Support, Mitteilungen mit Lesekontrolle für jeden Benutzer, Geburtstagsliste, Kalender, Architektenrechner mit aktiver Zwischenablage

CTI Box



Computer Telefon Integration über V24 oder individuelle Einrichtung, Wahlwiederholungsliste, direkte Verknüpfung mit Agenda und Aufgabenliste, Funktionsliste

Controlling (MIS)



Honorarverwaltung nach HOAI (hinterlegte Tabellen) mit automatischer Interpolation, Mitarbeiterkartei, Lohnkostenerfassung, differenzierte Zeiterfassung mit Fahrtenbuch, Rechnungseingangsbuch, Kostenstellenrechnung, Kontenverwaltung mit doppelter Buchführung, Ermittlung des Allgemein-kostenfaktors, Projektbilanzen, Auftragsbilanzen, Liquidität und Rentabilität, Soll-Ist Vergleiche

Projekthosting (Web-Server)

Optionale Nutzung der Datenbank über das Internet, Adressen, Schriftverkehr, Termine, Pläne und Kosten etc., mit Download-Optionen, Projektbezogene Einbindung externer Benutzer (Bauherren und andere Planungsbeteiligte), Freigabe-Optionen, Abfrageversand über E-Mail und FTP, frei gestaltbare HTML-Oberfläche mit spezifischer PDA Version

Sicherheit

Integriertes vollautomatisches Backup-System in der Server Version, Trennung von Daten und Programm, Multiprocessing, Systemprotokoll, Ausgabe von Datensatzlisten

Hightech Industriestandard mit hoher Leistung und Flexibilität, einfach intelligent

○ Kontakt

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© kla solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
 - Start
 - Workflow allgemein
 - Fensterbeispiele
 - Anpassungsfähigkeit
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Anmeldung und Programmaufbau

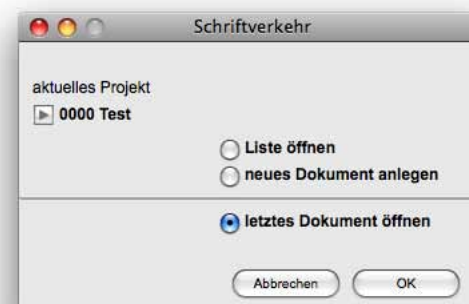
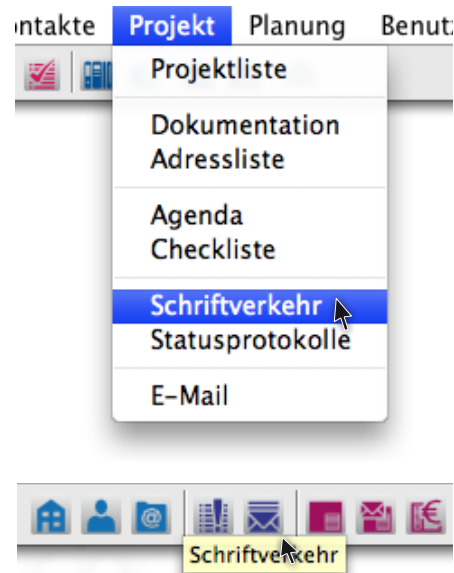
Nach der Anmeldung erscheint das Programmmenü. Es gliedert die beschriebenen Funktionen in thematische Bereiche.

Die Fenster der einzelnen Module lassen sich entweder über das Menü oder teilweise direkt, als Schnellauswahl, über die Icons öffnen.

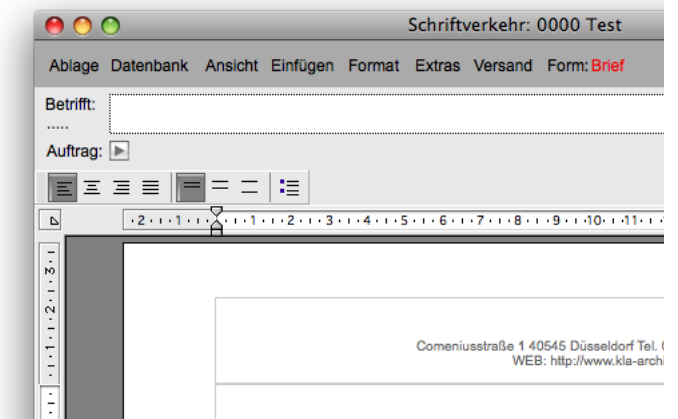


Einigen Modulen ist ein spezifischer Dialog vorgeschaltet, der die Auswahl des Fensterinhalts erleichtert, bzw. beschleunigt.

Im jeweiligen Fenster erscheint eine weitere Fenstermenüleiste, die die Funktionen des aktuellen Prozesses bereitstellt.



Beispiel Schriftverkehr



- Kontakt

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© kla solutions

● Kurzreferenz

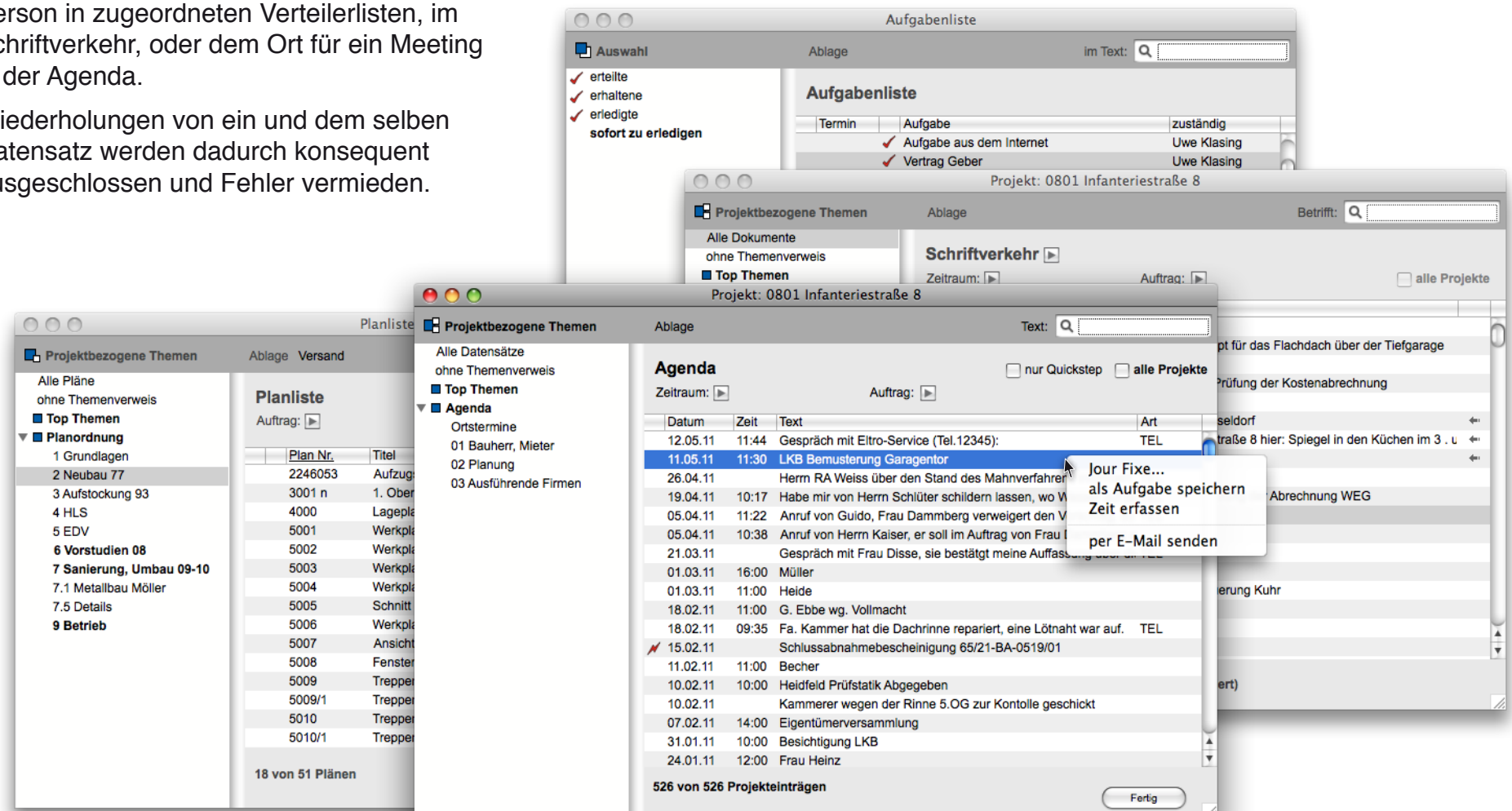
- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
 - Start
 - Workflow allgemein
 - Fensterbeispiele
 - Anpassungsfähigkeit
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Parallele Übersicht und Dynamische Verknüpfungen

Ein besonderer Vorteil des Workflow Manager gegenüber anderen Datenbanklösungen ist die relationale Datenverwaltung; Die Daten sind mit den unterschiedlichen Modulen (z.B. in Listen) dynamisch verknüpft; Änderungen der Daten innerhalb eines Moduls werden automatisch in anderen übernommen: Etwa die Adresse einer Person in zugeordneten Verteilerlisten, im Schriftverkehr, oder dem Ort für ein Meeting in der Agenda.

Wiederholungen von ein und dem selben Datensatz werden dadurch konsequent ausgeschlossen und Fehler vermieden.

Die Fenster lassen sich parallel öffnen und sind logisch miteinander verknüpft. So lässt sich beispielsweise ein Agendaeintrag mit nur einem Klick als E-Mail versenden u.s.w...



WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



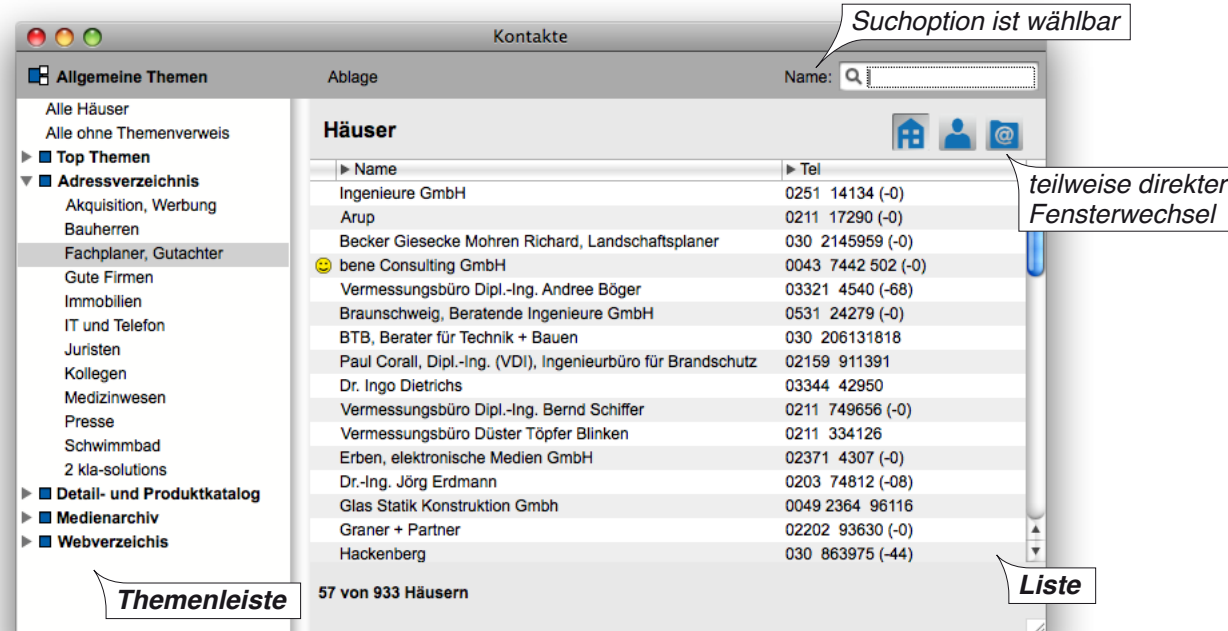
© kla solutions

● Kurzreferenz

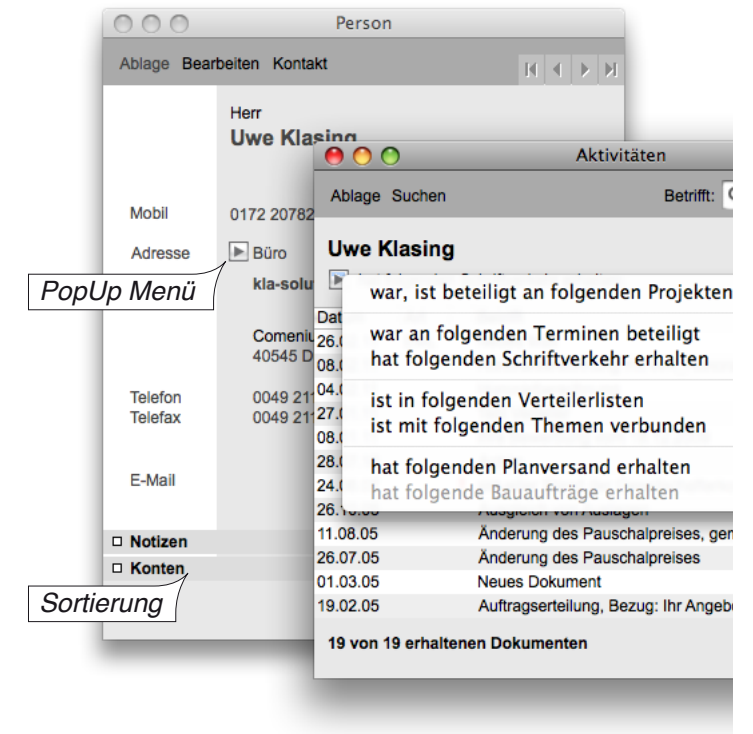
- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
 - Start
 - Workflow allgemein
 - Fensterbeispiele
 - Anpassungsfähigkeit
 - Systemvoraussetzungen
 - Preisliste
 - Presse

Klare Sprache - Einfache Bedienung

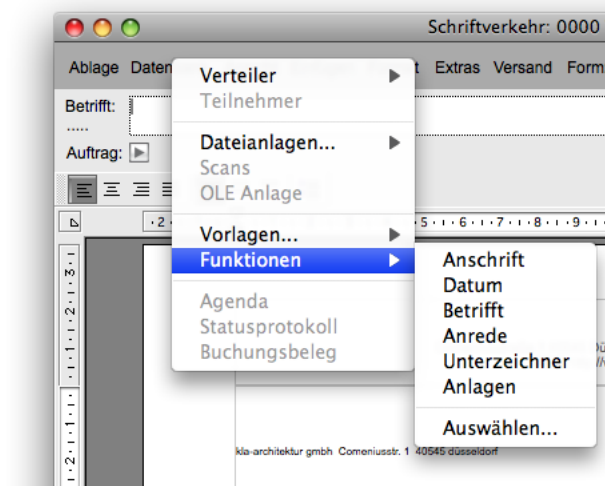
Listen mit einrichtbaren Themenleisten:



Datensätze: (+ Bsp Verknüpfungen)

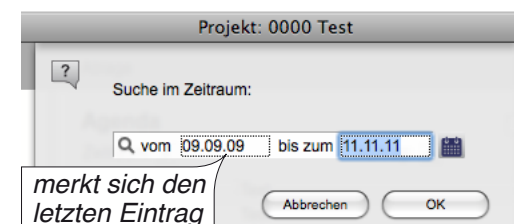


(hierarchische) PopUp Menüs:

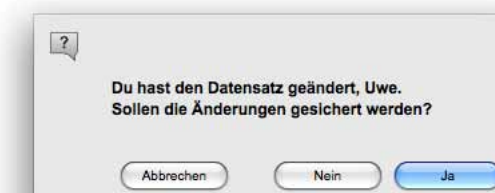


Beispiel Schriftverkehr

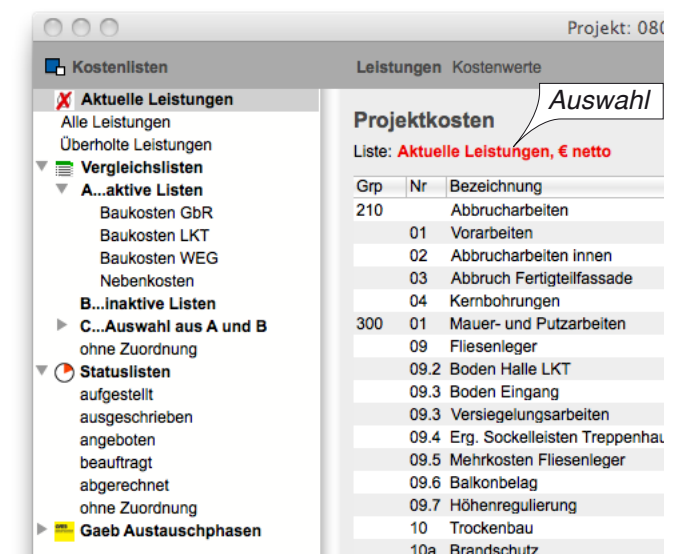
Auswahl Assistenten:



Benutzerhinweise:



Beispiel Projektkosten:



○ Kontakt

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© kla solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
 - Start
 - Workflow allgemein
 - Fensterbeispiele
 - Anpassungsfähigkeit
 - Systemvoraussetzungen
 - Preisliste
 - Presse

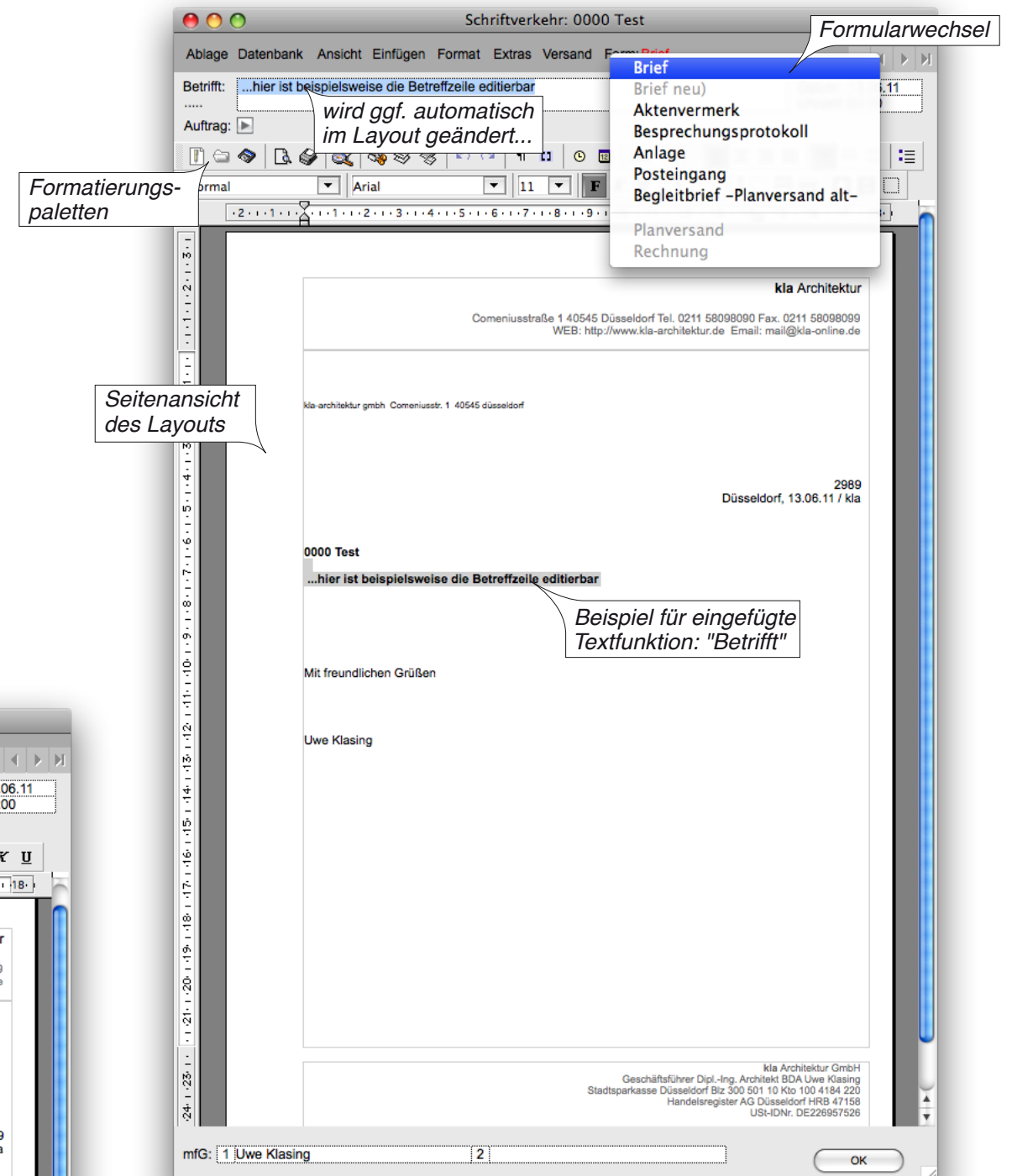
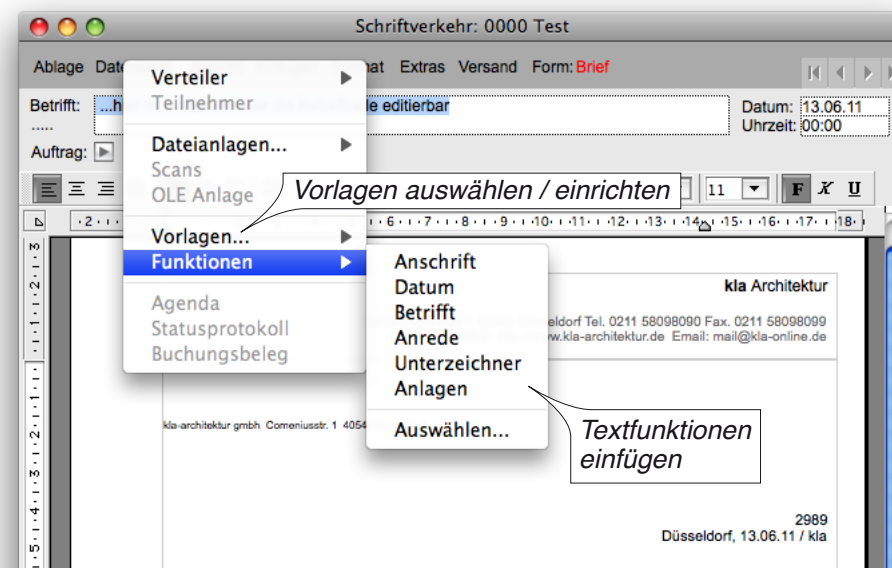
Anpassungsfähigkeit und automatisierte Routinetätigkeiten

Eine entscheidende Erleichterung im Routinebelasteten Alltag bietet der hohe Grad an Automatisierung. Vor allem Routinetätigkeiten, die den Kommunikationsaufwand eines Büros bedeuten, wie etwa der Schriftverkehr, werden durch Workflow Manager größtenteils automatisiert und beschleunigen den Verwaltungsaufwand Ihres Büros.

Das Modul Schriftverkehr bietet dabei einen großen Spielraum an einzurichtenden Formularen und gestaltbaren Layouts, die im Folgenden automatisch integriert sind.

Die Verknüpfungen von Daten im Schriftverkehr, wie z.B. die Anlagen, werden automatisch dokumentiert und können langfristig nachvollzogen werden.

Beispiellayout Schriftverkehr:





WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© **kla** solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Systemvoraussetzungen (aktuelle Version 11)

Mindestkonfiguration Mac OS

- Mac Intel®-Prozessor
- Mac OS 10.4.11 (oder neuer)
- 512 MB RAM (2 GB empfohlen)

Mindestkonfiguration Windows

- Pentium III
- Windows XP; Windows Vista; Windows Server 2003 u. 2008; Windows 7
- 512 MB RAM (2 GB empfohlen)

○ Kontakt

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© kla solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Einzelplatz Installation

Basisversion 1.298,00 €*

Adressverwaltung, Projekt- und Auftragsverwaltung, Dokumentenverwaltung, Schriftverkehr, Agenda, Statusprotokoll, Timer, Aufgabenliste, Zeiterfassung
Planverwaltung, Planversand, BGF Kubatur nach DIN, Kosten nach DIN, Zahlungspläne, Raumbuch, Terminplanung, Projektmail, Medienverwaltung

MIS Modul (optional) 698,00 €*

Projekt- und Auftragsbilanzen, Honorarverwaltung, Einnahmen-/Ausgabenrechnung, Kostenstellen, Jahresbilanzen nach Liquidität und Renabilität

Vollversion 1.898,00 €*

Windows oder MacOS
inclusive Updates für ein Jahr

Jahresupdate 320,00 €*

**/ FTP-Server Zugang
und Telefon Support**

Web Server 398,00 €*

mit open source HTML-
Oberfläche, WAP fähig

Client Server Installation

Mietversion (nur Vollversion)

incl. Schulungen, individueller
Betreuung und ständigen Updates

Installation 450,00 €*

(einmalige Pauschale)

Basisgebühr 289,00 €*

incl. 2 Clients / Monat

zusätzliche Clients 98,00 €*

(für gleichzeitige Benutzung) / Monat

Web Server 65,00 €*

mit open source HTML-
Oberfläche, WAP fähig / Monat

Kaufversion

Basisversion 2.998,00 €*

incl. 2 Clients

Vollversion Server 4.498,00 €*

incl. 2 Clients

zusätzliche Clients 998,00 €*

(für gleichzeitige Benutzung)

Service Leistungen

Erstinstallation 450,00 €*

und Einführung

Vor Ort Schulung 1.300,00 €*

(beliebige Teilnehmeranzahl) / Tag

Datenmigration 498,00 €*

*vorbehaltlich vorheriger
Prüfung und Erläuterung*

sonstiger Datenimport ... gemäß Einzel-
angebot nach Prüfung der Vorlagen

WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure

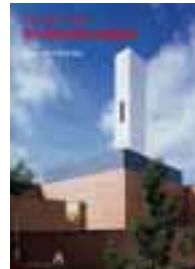


© kla solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

WFM Presse Referenzen



Künstler-Kaufmann-Programmierer?

Büromanagement-Software von Architekten für Architekten
DAB Deutsches Architektenblatt
11/2005



DDJ: Das optimierte Architekturbüro

4D Referenzberichte
Anwendungen, Entwickler, Fakten
Ausgabe 9, März 2005



DDJ: Das optimierte Architekturbüro

4D Referenzberichte
Anwendungen, Entwickler, Fakten
Ausgabe 8, Oktober 2003



Unter Dach und Fach (pdf)

Zu jedem Bauprojekt gehört ein Haufen Papier. Die Branchenlösung WorkflowManager hilft Architekten den Überblick zu behalten
macprofiler, Ausgabe 10.2002



○ Kontakt



WORKFLOWMANAGER

Client Server Datenbank für Architekten und Ingenieure



© **kla** solutions

● Kurzreferenz

- Die Workflow Idee
- Darüber hinaus
- Funktionen im Überblick
- Das Interface
- Systemvoraussetzungen
- Preisliste
- Presse

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

kla-solutions GmbH

HRB Düsseldorf 42900

Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Architekt BDA Uwe Klasing

Comeniusstraße 1

DE-40545 Düsseldorf

Fon: +49 211 58098091

Fax: +49 211 58098099

Mail: info@workmanager.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich
und bedanken uns im Voraus für Ihr Interesse
an Workflow Manager!

E-Mail an WFM ►

● Kontakt