

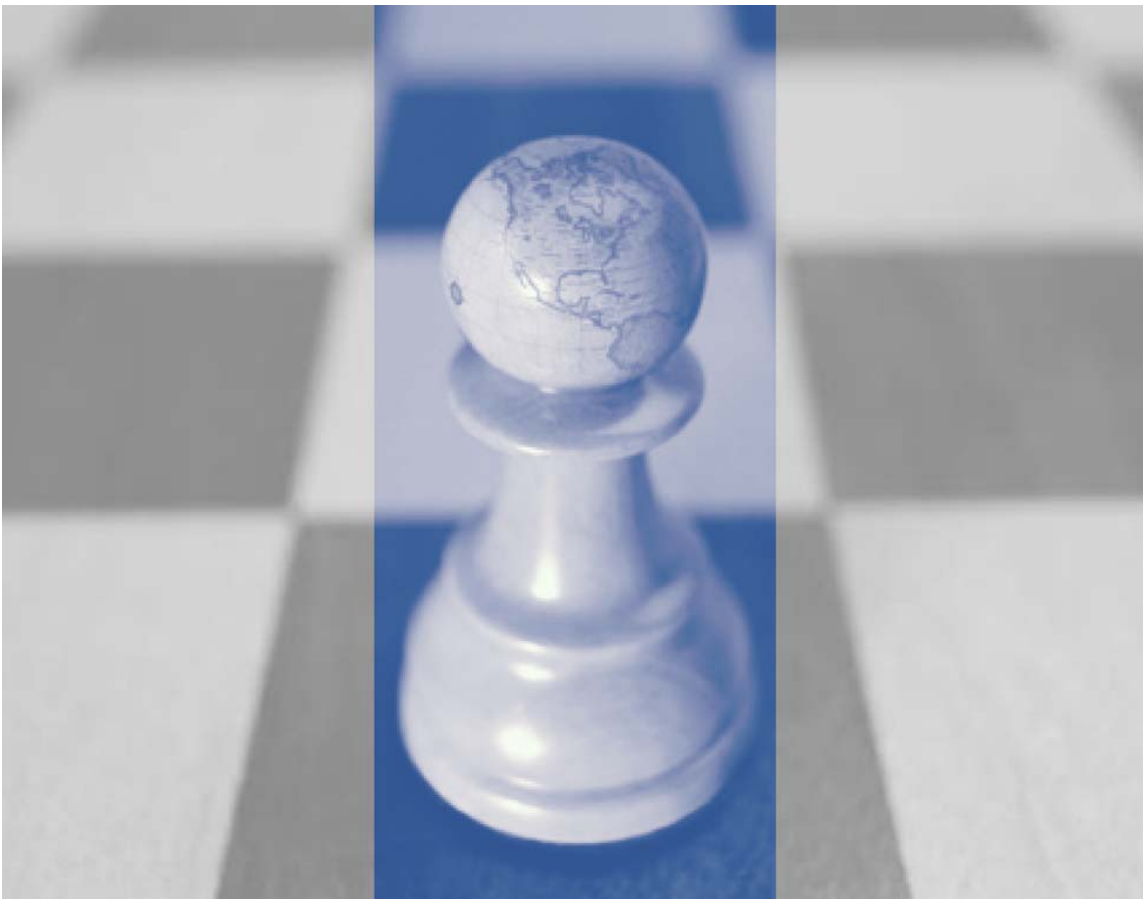


We deliver Enterprise Solutions

Was ist neu?

PAVONE Project Management 6

eine Lösung auf Basis des PAVONE GroupProject Framework



© Copyright

Copyright: PAVONE AG Paderborn. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise ohne schriftliche Genehmigung der PAVONE AG in jeglicher Art und Weise reproduziert, gesendet, übertragen, in einem Datenverarbeitungssystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Anmerkung

Die Informationen in dieser Veröffentlichung stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar. Bitte wenden Sie sich für eine genaue Aufstellung an den PAVONE Vertrieb.

Warenzeichen

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation. Windows für Workgroups, Windows 95/98, Windows NT und Microsoft Project sind Warenzeichen der Microsoft Corporation. Lotus Notes ist ein eingetragenes Warenzeichen von Lotus Development. Einige weitere Bezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

PAVONE AG
Technologie Park 32
D-33100 Paderborn
Germany

Tel.: +49 (0)52 51-31 02-0
Fax: +49 (0)52 51-31 02-99
E-Mail: info@pavone.de
<http://www.pavone.de>

PAVONE Ltd.
Ashfield House, Hackforth
BEDALE, N. Yorks, DL8 1PE
United Kingdom

Fon: +44 (0)1784 898064
Fax: +44 (0)1784 898304
E-Mail: info@pavone.com
<http://www.pavone.com>



We deliver Enterprise Solutions

PAVONE Project Management 6

Neue Funktionalitäten

(1)	Grafische Projektplanung mit PAVONE Direct.....	4
(2)	Erweitertes Sicherheitskonzept.....	6
(3)	Automatische Projektarchivierung.....	6
(4)	Projektstrukturierung mit Microsoft Excel.....	7
(5)	Darstellung von Kontext-Dokumenten innerhalb von Dokumenten.....	8
(6)	Wesentliche Erweiterungen für den Web-Browser.....	9
(7)	Diverse Verbesserungen	12

Abbildung 1 – Plan-Button zur Projektplan-Berechnung.....	4
Abbildung 2 – Dynamische Auswahl von Spalten.....	5
Abbildung 3 - Ressourcen-Auswahl Dialog.....	5
Abbildung 4 - Fachlicher Projektleiter bzw. Projektsponsor	6
Abbildung 5 – Automatische Projektarchivierung	7
Abbildung 6 – Projekterstellung/-strukturierung mit Microsoft Excel	8
Abbildung 7 - Eingebettete Ansichten.....	8
Abbildung 8 - Darstellung von abhängigen Berichten in einem Web-Bericht.....	9
Abbildung 9 - Schnelladressierung	9
Abbildung 10 - Versionierung von Berichten.....	10
Abbildung 11 - Ist-Dateneingabe im Web-Browser	11
Abbildung 12 - Button öffnet Dokument in einem neuen Fenster	11
Abbildung 13 - Login - Button	12
Abbildung 14 - Build-Nummer in Persönlicher-Vorlage	12

(1) Grafische Projektplanung mit PAVONE Direct

Mit der Einführung der Version 3 von PAVONE Project Management (damals noch unter dem Namen PAVONE GroupProject) wurde ein entscheidender Focus auf einfache, schnelle und flexible Projektplanung gelegt. PAVONE Direct ermöglicht seit dem die Projektplanung innerhalb einer Lotus Notes Datenbank ohne grafische Komponente. Die grafische Form der Projektplanung wurde mit PAVONE Visual Direct ermöglicht. Während in den ersten Versionen PAVONE Visual Direct die Projektpläne nur in einem Lotus Notes Client bearbeiten ließ, wurde mit der Version 5 auch die grafische Darstellung des Projekt-Gantt im Webbrowser möglich. Allerdings mit dem Nachteil, dass der Projektplan nicht grafisch bearbeitet werden konnte.

Um den Anspruch einer einfachen, schnellen und flexiblen Projektplanungsvariante gerecht zu werden, ist aber gerade die grafische Bearbeitung eines Projektplanes, unabhängig vom verwendeten Client, von immenser Bedeutung.

Die Version 6 von PAVONE Project Management ermöglicht erstmalig die alternative, **grafisch unterstützte Projektplanung** sowohl in einem **Lotus Client** als auch in einem **Webbrowser** und dies **plattformunabhängig**.

So lassen sich Projektpläne sowohl in einem **Netscape Navigator** auf einem **IBM OS/2** oder **Suse Linux** Client als auch mit einem **Microsoft Internet Explorer** auf einem Windows Client erstellen und bearbeiten.

Die grafische Bearbeitung beinhaltet:

- Die **Erstellung/Löschen** von neuen Vorgängen
- Das grafische **Verlängern, Verkürzen und Verschieben** von Vorgängen via Drag & Drop
- Die grafische Modellierung von **Ablaufbeziehung** (Vorgänger -> Nachfolger) vom Typ „Ende – Anfang“, „Anfang-Anfang“, „Anfang-Ende“ und „Ende-Ende“ via Drag & Drop
- Die Definition von **Puffer-Zeiten** für die Ablaufbeziehungen
- Das **Ein- und Ausrücken** von Vorgängen zur Bildung eines Projektstrukturplanes (PSP-Code) via Drag & Drop
- Die **Zuweisung von Ressourcen** über eine separate Dialog-Box, die auf das Lotus Directory oder alternativ auf die PAVONE Organization Database zugreift. Diese Dialogbox wird ab der Version 6 überall dort verwendet, wo Ressourcen ausgewählt werden müssen. (siehe Abbildung 3)
- Das Planen eines Projektes über einen separaten Button



Abbildung 1 – Plan-Button zur Projektplan-Berechnung

- Das **Hinzufügen/Entfernen von vorkonfigurierten Spalten** (wie Soll-Anfang/Ende oder Kosten) (siehe Abbildung 2)
- Die Möglichkeit entsprechende Spalten **nachträglich bearbeitbar** bzw. nicht bearbeitbar zu machen. (siehe Abbildung 2)
- Das **Sortieren** von Spalten (z. B. nach Vorgangsnamen)

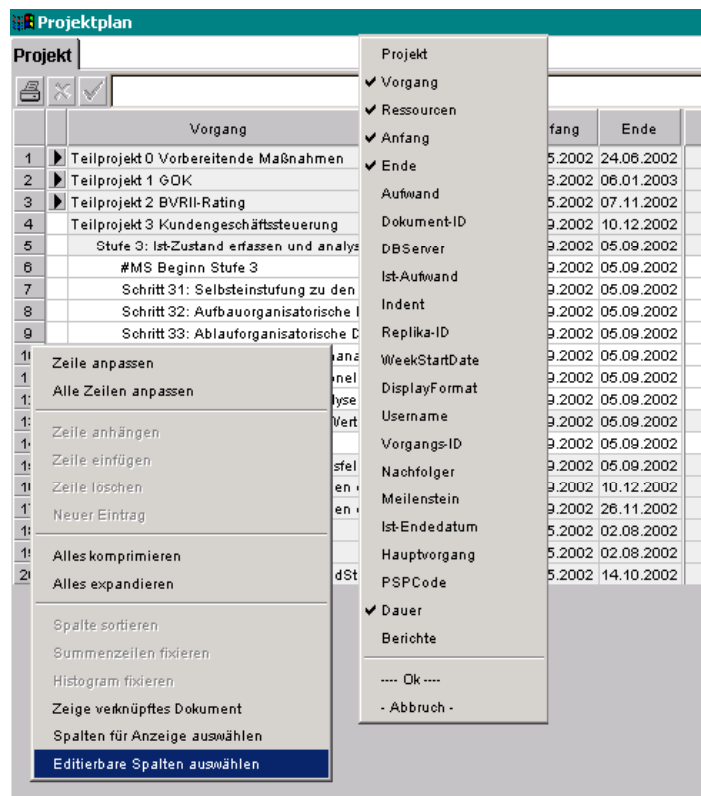


Abbildung 2 – Dynamische Auswahl von Spalten

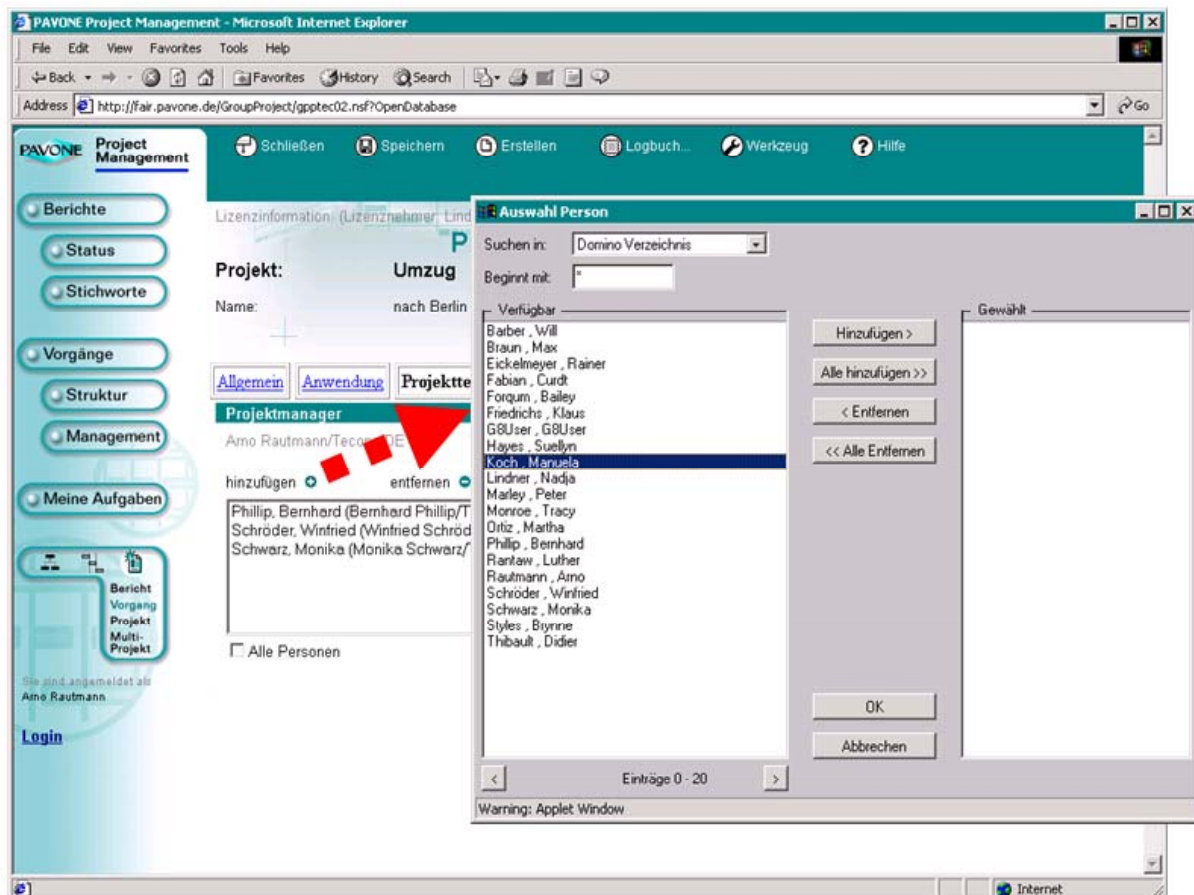


Abbildung 3 - Ressourcen-Auswahl Dialog

(2) Erweitertes Sicherheitskonzept

Im Rahmen international operierender Unternehmen ist das Vorgehensmodell nach Prince2 weit verbreitet. Eine wesentliche Rolle im Projektgeschehen spielt dabei die Rolle des Projektponsors oder „fachliche Projektleiter“.

Mit dieser zusätzlich eingeführten Rolle ist es möglich, einem ausgewählten Personenkreis pro Projekt nur einen bestimmten Ausschnitt von Informationen zur Verfügung zu stellen. Dabei werden auf frei einstellbarer Tiefe nur die jeweiligen Hauptvorgänge diesem Personenkreis angezeigt. Vorgänge mit Zuweisungen und z. B. deren Termine und Aufwände bleiben ebenso verborgen wie die vollständige Projektdokumentation.

Der „fachliche Projektleiter“ kann sich also nur im Rahmen von aggregierten Informationen ein Bild von Projektfortschritt machen. Alle Informationen sind nur lesbar. Eine direkte Bearbeitung von Projektinformationen und somit direkte Beeinflussung des Projektgeschehens ist daher nicht möglich.

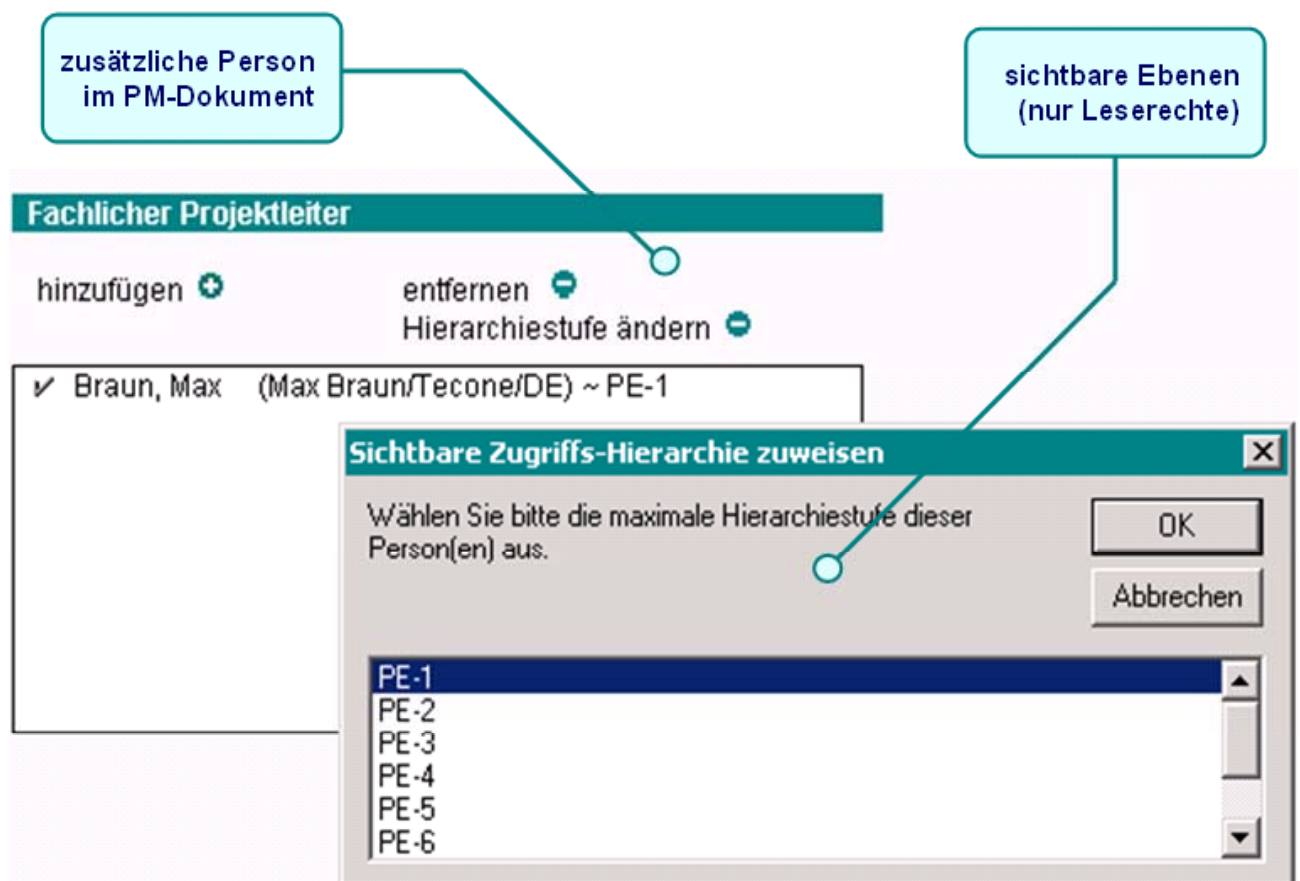


Abbildung 4 - Fachlicher Projektleiter bzw. Projektponsor

(3) Automatische Projektarchivierung

In Projektumgebungen mit mehreren 100 Projekten werden zunehmend Werkzeuge eingefordert, die neben dem Multiprojektmanagement auch die Administration dieser Umgebungen sinnvoll ermöglicht.

Eine wesentliche Anforderung dabei ist die automatische Archivierung von Projekten. Sie soll es ermöglichen, Projekte zu einem bestimmten Zeitpunkt aus der operativen Projektdatenbank in eine Archivdatenbank zu verlegen.

Der Archivierungsagent prüft dabei auf noch nicht abgeschlossene Vorgänge, bei denen Ressourcen z. B. noch keine (vollständig) Zeiten oder Aufwände zurückgemeldet haben und schließt diese je nach Vorgabe automatisch ab.

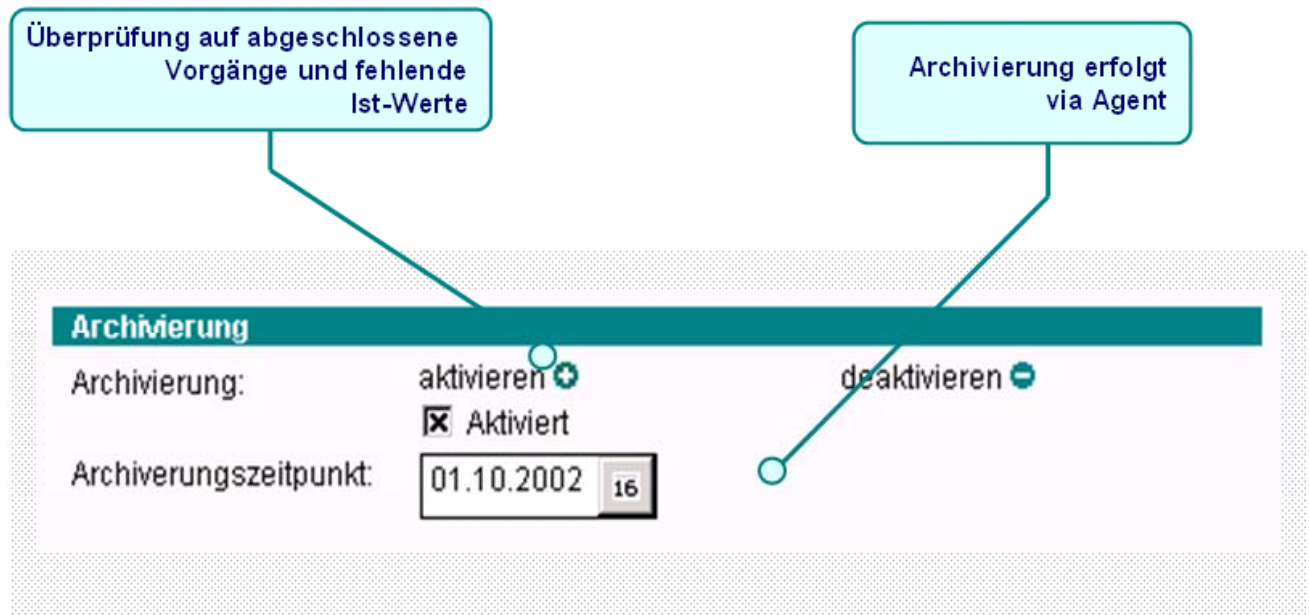


Abbildung 5 – Automatische Projektarchivierung

(4) Projektstrukturierung mit Microsoft Excel

Analog dem Anspruch einer einfachen, schnellen und flexiblen Projektplanung mit PAVONE Direct gibt es mit der Version 6, eine weitere sehr einfache und elegante Variante Projekte zu strukturieren.

In vielen Unternehmen wird zur Verwaltung von vor allem kleineren Projekten neben einem Stück Papier sehr häufig auch Microsoft Excel zur Auflistung von Tätigkeiten und verbundenen Terminen verwendet. Diese Form der Projektplanung zählt sicher zu den Verbreitetsten. Dennoch werden auch hier wichtige Themen wie die Verteilung von Zuständigkeiten und der Möglichkeit einer Projektdokumentation vermisst.

Die Übernahme von Microsoft Excel-Projekten mit einer speziellen PAVONE OfficeGateway-Vorlage und einer zusätzlichen Funktion im Projektmanagement-Dokument erlaubt nicht nur die Übernahme sondern auch die weitere Bearbeitung in Microsoft Excel.

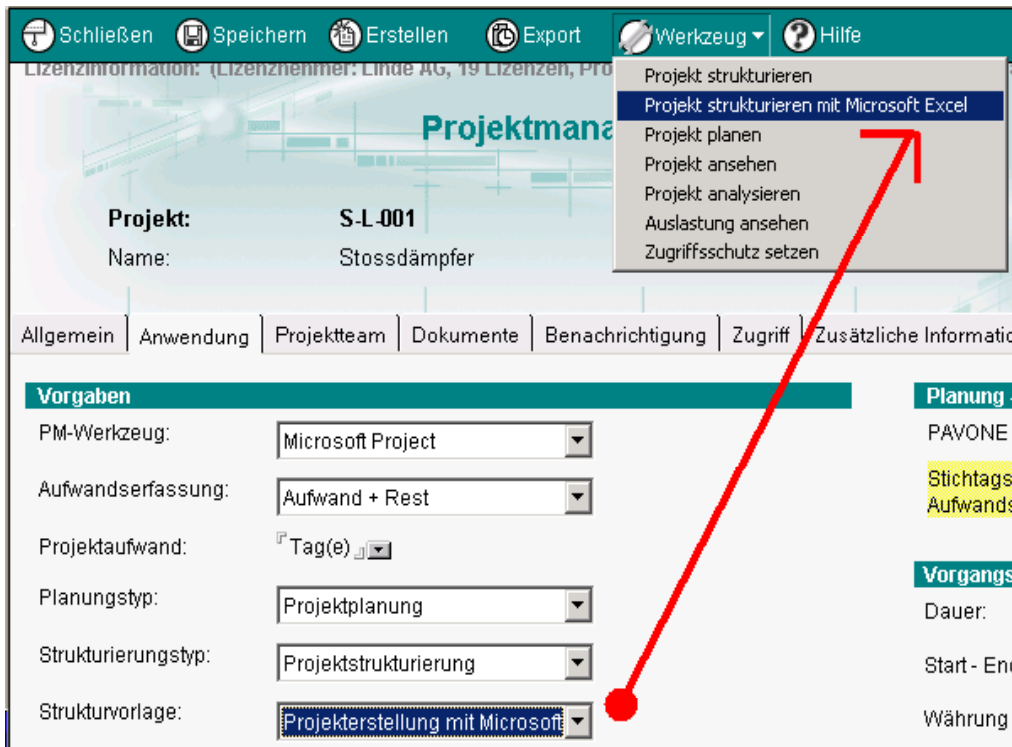


Abbildung 6 – Projekterstellung/-strukturierung mit Microsoft Excel

(5) Darstellung von Kontext-Dokumenten innerhalb von Dokumenten

Wesentlich zur Vereinfachung der Navigation und Orientierung innerhalb der Projekte tragen die neuen « Projekt Einordnungen » bei.

Sie zeigen den Ausschnitt des aktuell geöffneten Dokumentes aus der darunterliegenden Ansicht. Dabei werden alle Vorgänge und Berichte der darunterliegenden Projektstrukturebenen angezeigt. Alle Dokumente (Vorgänge und Berichte) lassen sich aus diesem Ausschnittsfenster heraus via Doppelklick öffnen.

Diese Funktion wurde sowohl in Vorgangs- wie auch Berichtsdokumente integriert und steht sowohl im Lotus Notes Client wie auch im Web-Browser zur Verfügung.

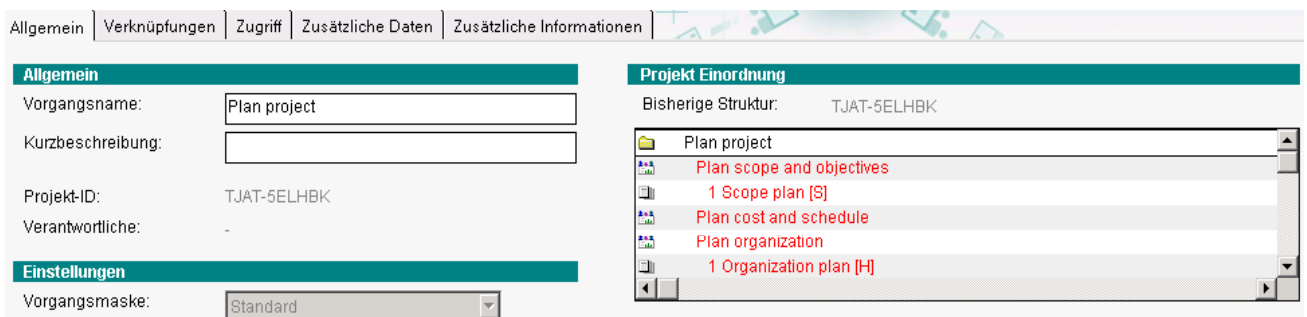


Abbildung 7 - Eingebettete Ansichten

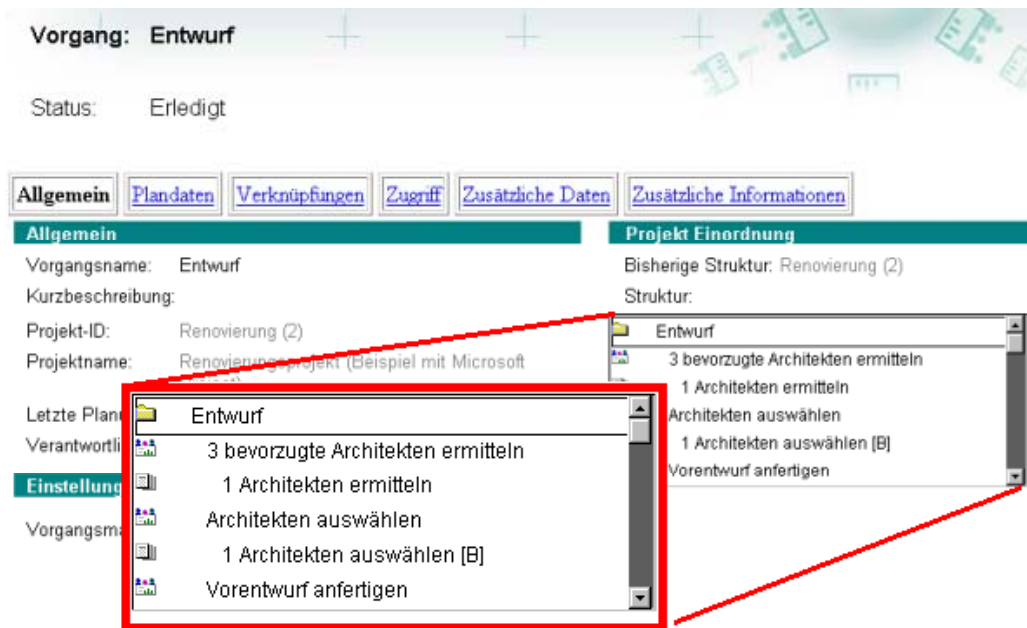


Abbildung 8 - Darstellung von abhängigen Berichten in einem Web-Bericht

(6) Wesentliche Erweiterungen für den Web-Browser

Neben dem Schwerpunkt einer weiteren Vereinfachung der Projektplanung mittels einer grafisch unterstützten Projektplanungskomponente wurde in der Version 6 von PAVONE Project Management ein weiterer Schwerpunkt auf die Erweiterung von nur dem Web-Browser zugänglichen Funktionen gesetzt.

Alle Funktionen des Lotus Notes Client lassen sich natürlich nicht in das Web-Frontend portieren. Viele Funktionen sind aber dringend notwendig, um ein sinnvolles Arbeiten im Web-Browser zu ermöglichen.

So wurde neben der bereits oben erwähnten Möglichkeit der Ressourcenauswahl via einer Java basierenden Dialog-Box und den in Dokumente eingebetteten Ansichten bereits zwei wesentliche Verbesserungen beschrieben.

Gerade die Navigation in Ansichten war bisher nur über Tricks sinnvoll und nicht besonders intuitiv. Eine aus dem Lotus Notes Client bekannte Form der Schnelladressierung (bzw. Suche) war nicht vorhanden. Neben der Volltextsuche verfügt die Version 6 genau über diese Funktion. Dabei wird genau zu dem Dokument gesprungen, dass als Erstes dem Suchbegriff entspricht bzw. dem ersten Teil des Dokumentennamens.

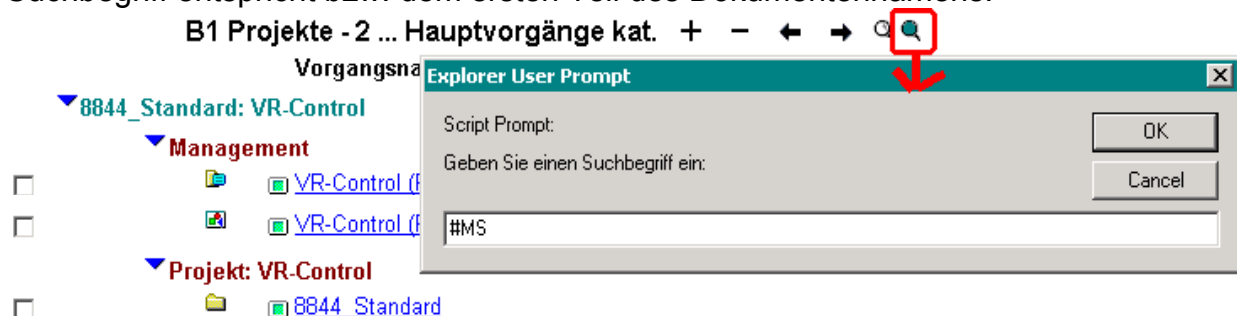


Abbildung 9 - Schnelladressierung

Eine für das Dokumentenmanagement eminent wichtige Funktion ist das aus dem Lotus Notes Client heraus bekannte Versionieren von Berichten. Diese Funktion steht nun 1 : 1 auch dem Web-Browser Anwender zur Verfügung.

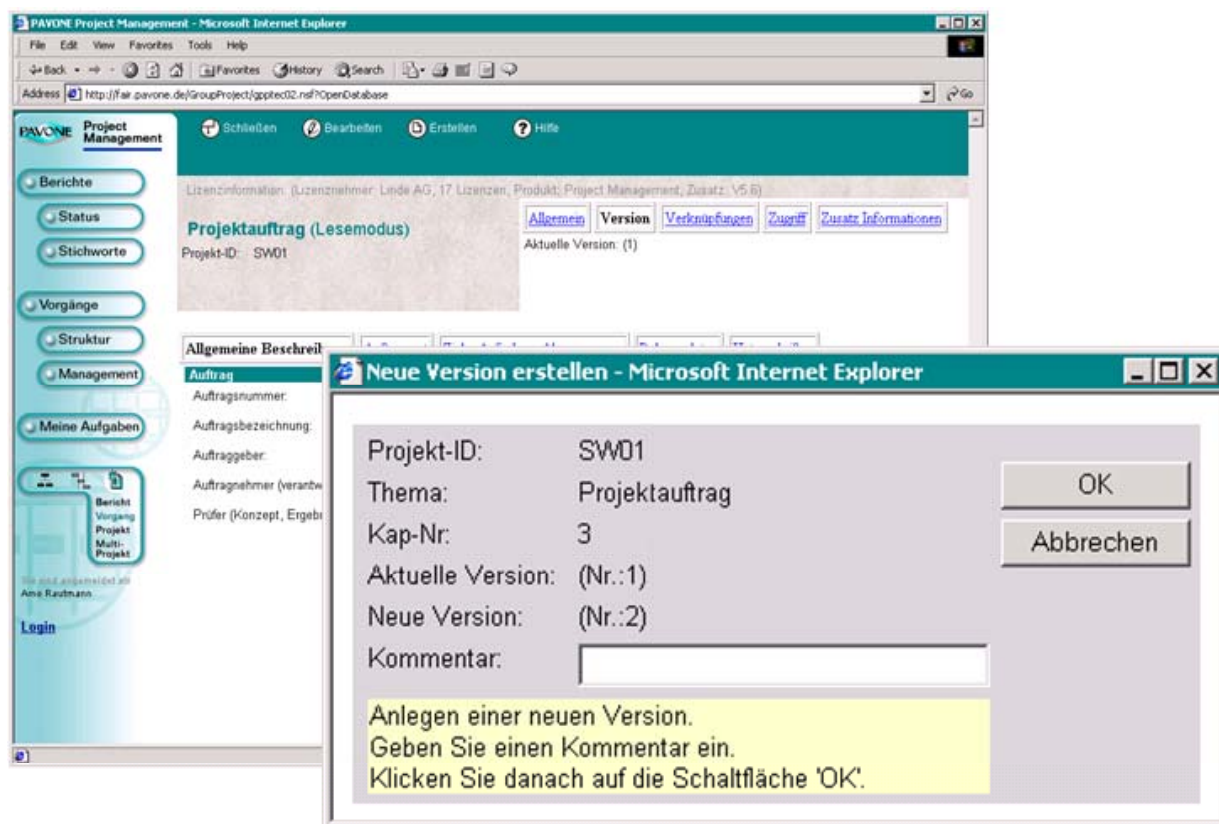
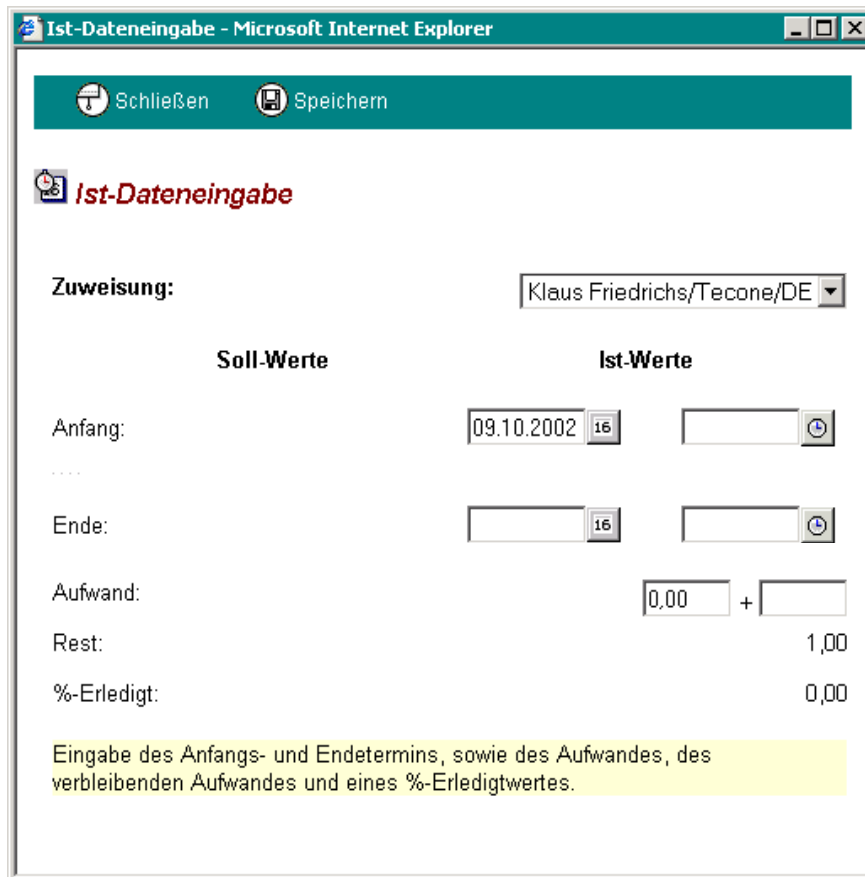


Abbildung 10 - Versionierung von Berichten

Das Abschließen eines Vorganges mit der Übernahme von geplanten Informationen als Aktuelle macht gerade bei kleinen, mit PAVONE Direct geplanten Projekten Sinn. In diesen Projekten ist eine genaue Erfassung von Aufwänden häufig von untergeordneter Bedeutung. Der Umweg die Daten erst aus dem geöffneten Vorgang heraus erfassen zu können, verzögerte zudem den Erfassungsvorgang unnötig.

Vorgänge können nun genau wie im Lotus Notes Client aus einer Ansicht heraus « Erledigt » werden. Dabei wird der Vorgang automatisch abgeschlossen oder alternativ erscheint eine Dialog-Box mit Hilfe derer man Termine und Aufwände pro Zuweisung exakt erfassen kann.



Ist-Dateneingabe

Zuweisung: Klaus Friedrichs/Tecone/DE

	Soll-Werte	Ist-Werte
Anfang:	09.10.2002	
Ende:		
Aufwand:		0,00 + <input type="text"/>
Rest:		1,00
%-Erledigt:		0,00

Eingabe des Anfangs- und Endetermins, sowie des Aufwandes, des verbleibenden Aufwandes und eines %-Erledigtwertes.

Abbildung 11 - Ist-Dateneingabe im Web-Browser

Weitere Verbesserungen sind:

- Das « Schließen » eines Dokumentes über einen entsprechenden Button bewirkt das direkte Zurückspringen in den Zustand der Ansicht, wie man sie beim Öffnen des Dokumentes hinterlassen hat. Bisher wurde die Ansicht immer im komprimierten Zustand angezeigt.
- Ein neues Icon (bzw. Button) in den Ansichten ermöglicht das Öffnen des Dokumentes in einem neuen Fenster.



Abbildung 12 - Button öffnet Dokument in einem neuen Fenster

- Ein zusätzlicher „Login“-Button ermöglicht das Wechsel der Benutzerkennung ohne vorheriges Schließen des Browsers.

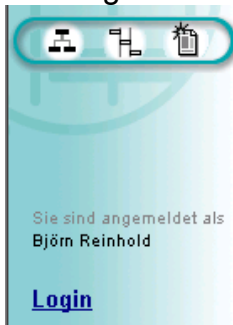


Abbildung 13 - Login - Button

(7) Diverse Verbesserungen

- Integration von PAVONE OfficeGateway Build 117.

Hinweis: Die Integration der webfähigen Version erfolgt erst mit dem nächstem Minor-Release!

Zur Vereinfachung der Installation von PAVONE ProjectConnect und PAVONE ProjectBuilder wird bei jedem Start überprüft, ob die in der Vorlage befindliche Version installiert ist. Falls nicht, wird die aktuelle Version gelöscht und die in der Vorlage befindliche Version installiert. Hiermit wird das Aktualisieren bei geänderten Versionen vereinfacht.

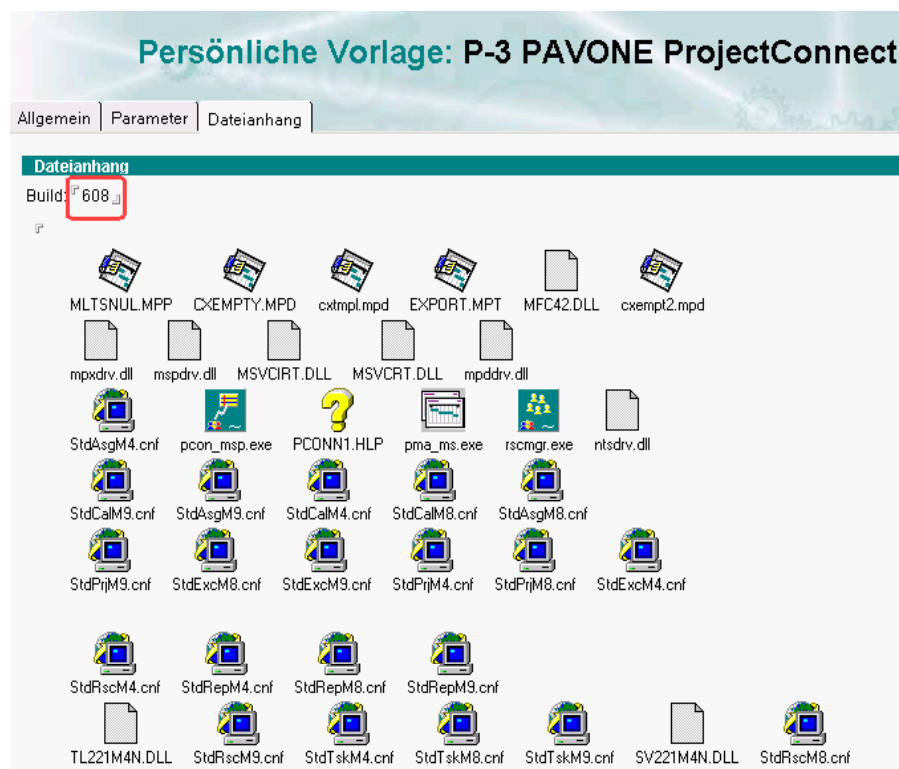


Abbildung 14 - Build-Nummer in Persönlicher-Vorlage

- Die Administrationsansichten und -dokumente (Allgemeine Einstellungen, Persönliche Einstellungen, Allgemeine Konfiguration, Persönliche Konfiguration, Persönliche Vorlage, Lizenz-Informationen) wurden an das neue PAVONE 6er Design angepasst. Hierdurch ist eine einheitliche Benutzerführung mit PAVONE Enterprise Office und PAVONE Sales gegeben.
- Die Administrationswerkzeuge und die Agenten-Einstellungen wurden ebenfalls an das neue PAVONE 6er Design angepasst.
- Die Definition des Layouts der Applets erfolgt nun genauso wie in der PAVONE TimeSheet Database, d. h. über Persönliche Vorlagen. (Diese Funktion ist auch webfähig)