



Handbuch-Update

Neuerungen in der Version 4.1.5

Can Do GmbH
Implerstraße 26
81371 München

Tel.: +49 89 - 512 65 100
Fax: +49 89 - 512 65 500

www.candoprojects.de

Vorbemerkung

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die neuen Funktionen in der Version 4.1.5 der Projektmanagement-Software *Can Do project intelligence* gegenüber der Version 4.1.

Die Änderungen im Überblick:

- **Prozentuale Zuweisung von Ressourcen**
- **Budgetmanagement**
 - Position einer Ressourcenzuweisung bestimmen
 - Änderung der Positionsnummer bei mehreren Objekten
- **Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit**
 - Projekte verschieben
 - Konnektoren (Verkettung)
 - Feste Verkettungen
 - Darstellung der Termine für Tätigkeiten
- **PDC Erweiterungen**
 - Abfrage von Parametern
 - Neue Attribute
- **Portfoliomanagement**
 - Grafische Darstellung der Wahrscheinlichkeit bei Vorhaben (Projektideen)
 - Status und Fortschrittstgrad bei Projektportfolien
 - Aktivierung der Portfoliomanager-Lizenz
- **Projektnummer**

Neue Features in Can Do project intelligence 4.1.5

Prozentuale Zuweisung

Zuweisung von Ressourcen mit einem bestimmten Prozentsatz

Ab Version 4.1.5 hat der Can Do-Administrator die Möglichkeit, den Prozentsatz bei der ersten Zuweisung von Ressourcen (d.h. Mitarbeiter oder Abteilungen) festzulegen. Wenn er diesen Prozentsatz zum Beispiel auf 50% setzt, dann wird jede Ressource zuerst automatisch mit 50% zugewiesen. Danach kann der Benutzer wie bisher auch die Zuweisung an seine Planung anpassen.

Bisher wurden Ressourcen standardmäßig den Projektobjekten mit 100% zugewiesen.

Bestimmung des Prozentsatzes

Um diese Funktion zu aktivieren, müssen verschiedene Einstellungen geändert werden: In der Datei „client.properties“ in dem *dist-Verzeichnis* soll der gewünschte Prozentsatz unter „resourceAssignDefaultValue“ eingetragen werden.

```
# New Resource Assginments will be assigned with this percentage.
# If no value or a pointless value is specified, then 100.0 is used.
resourceAssignDefaultValue = 50.0
```

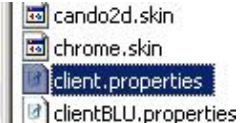
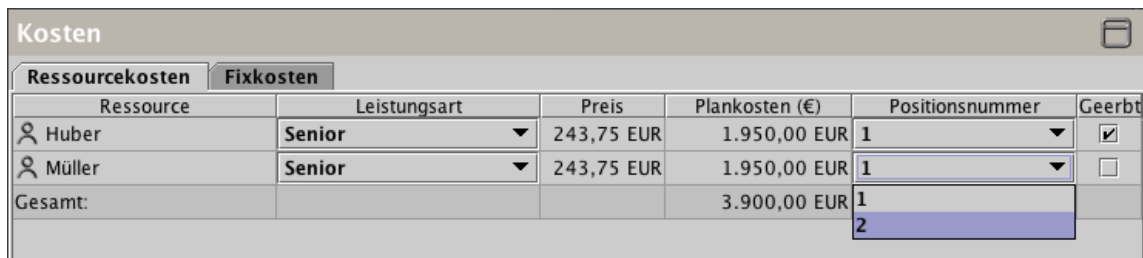


Abbildung 1: Anpassung der client.properties-Datei

Budgetmanagement

Positionsnummer einer Ressource festlegen

Ab Version 4.1.5 ist es möglich, Ressourcen, die demselben Projektobjekt zugewiesen sind, unterschiedliche Budget-Positionsnummern zuzuordnen. Bei der Erstzuweisung der Ressourcen zu einem Projektobjekt „erben“ diese zunächst automatisch die Position dieses Objekts. In dem folgenden Beispiel wurde das Arbeitspaket „Workshop durchführen“ als Positionsnummer 1 definiert, entsprechend erhielten bei der Zuweisung die beiden Ressourcen Müller und Huber diese Positionsnummer (siehe Abbildung).



Kosten						
Ressourcekosten		Fixkosten				
Ressource	Leistungsart	Preis	Plankosten (€)	Positionsnummer	Geerbt	
Huber	Senior	243,75 EUR	1.950,00 EUR	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Müller	Senior	243,75 EUR	1.950,00 EUR	1	<input type="checkbox"/>	
Gesamt:			3.900,00 EUR	1 2		

Abbildung 2: Positionsnummer der zugewiesenen Ressourcen bestimmen

Der Projektmanager kann nun die Positionsnummer bspw. von Müller von 1 auf 2 ändern, wenn er das Häkchen in der Spalte „Geerbt“ löscht und in der Positionsnummer-Drop-Down-Liste die entsprechende Nummer 2 auswählt.

Neue Features in Can Do project intelligence 4.1.5

Änderung der Budget-Positionsnummer bei mehreren Objekten

Wurden mehrere Projektobjekte ausgewählt, kann bei allen ausgewählten Objekten gleichzeitig die Positionsnummer geändert werden: Mit einem Rechtsklick erscheint ein Kontextmenü, dort einfach den Punkt „Positionsnummer ändern“ auswählen.

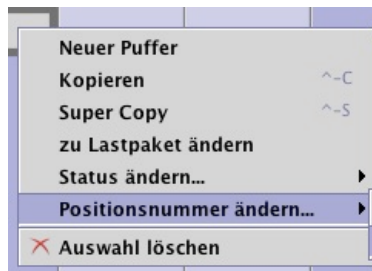


Abbildung 3: Änderung der Positionsnummer bei mehreren Objekten

Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit

Verschieben von Projekten

Das Verschieben einzelner Projekte in der Programm- und Projektliste (per Drag&Drop) gestaltet sich durch die "Rollen-Ecken" komfortabler. Für ein schnelleres Scrollen in der Programm- und Projektliste beim Verschieben von Projekten einfach mit dem Cursor in den oberen oder unteren „Rollen-Eck“ (grau gefärbt) navigieren.



Abbildung 4: "Rollen-Ecken"

Konnektoren

Für die Erstellung einer Verkettung wird wie gewohnt das „Konnektor“-Symbol (ineinander verschlungene Ringe) angeklickt (Cursor wird zu einer Art Kreuz). Anschließend kann der User wie gewohnt zwei Objekte miteinander verbinden. Nach der Verknüpfung behält der Cursor seine Kreuz-Form, es können nun weitere Objekten miteinander verbunden werden.



Abbildung 5: Manipulator, Lupe und Konnektor

Zur Deaktivierung der Verkettungsfunktion einfach mit der rechten Maustaste auf die Benutzeroberfläche klicken oder das „Manipulator“-Symbol in der Werkzeugeiste (Standardcursor) anklicken.

Neue Features in Can Do project intelligence 4.1.5

Feste Verkettungen

Wurde bei der Verknüpfung zweier Projektobjekte ein fester zeitlicher Abstand hinterlegt, und wird eins der beiden miteinander verknüpften Objekte verschoben, so wird im Tool-Tipp der aktuelle zeitliche Abstand in Relation zum hinterlegten Abstand angezeigt.

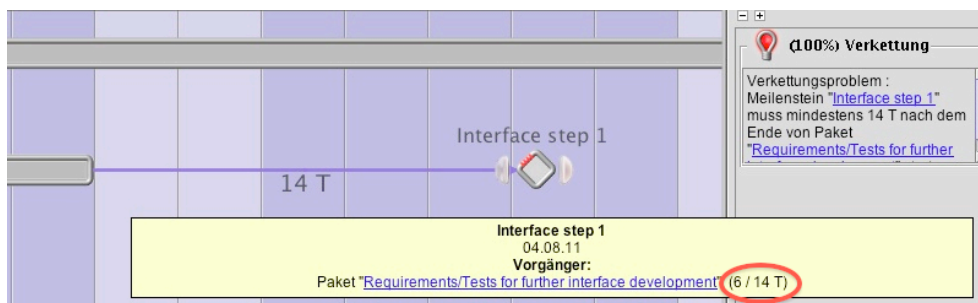


Abbildung 6: Tool-Tipp bei festen Verkettungen

Termine bei Tätigkeiten

Wenn bei einem Arbeitspaket mehrere Tätigkeiten für einen Tag hinterlegt wurden, und davon mindestens eine aber noch nicht alle Tätigkeiten bereits als erledigt markiert wurden, wird dies in der grafischen Darstellung sichtbar: Das Trichter-Symbol bleibt solange gelb/blau gefärbt, bis alle Tätigkeiten erledigt wurden. Sind alle Tätigkeiten, die auf diesen Tag terminiert sind, erledigt, erscheint das Symbol blau.



Abbildung 7: Darstellung Termine bei Tätigkeiten

Neue Features in Can Do project intelligence 4.1.5

Erweiterungen des Berichtswesens (PDC)

Abfragen der Client-Parameter

Ab Version 4.1.5 können Informationen zum Benutzer (Autor) und den im Client verwendeten Filtern in Berichten in Form eines Headers angezeigt werden. Folgende Elemente können dabei in der Darstellung berücksichtigt werden:

- Autor (Berichtersteller)
- Zeitraum
- Ausgewählte Projekte (Objekte)
- Ausgewählte Ressource (bzw. Abteilung)
- Erstelldatum (inkl. Uhrzeit)

Objektname	PSP Nr.	Status	Start	Ende	Dauer	Fortschritt	Risiko	Arbeit geplant	Arbeit gemeldet	verbleibende Arbeit
Vorarbeiten	1	abgeschlossen	13.05.11	31.05.11	13,00 T	100,00 %	0,00 %	0,00 Std.	0,00 Std.	0,00 Std.
WaterModel Zero	1.1	abgeschlossen	13.05.11	17.05.11	3,00 T	100,00 %	0,00 %	12,00 Std.	12,00 Std.	0,00 Std.
Neue Hilfe/Video Technik	1.2	abgeschlossen	13.05.11	17.05.11	3,00 T	100,00 %	0,00 %	25,80 Std.	25,75 Std.	0,05 Std.
Sprint Rahmen festlegen	1.3	abgeschlossen	27.05.11	27.05.11	1,00 T	100,00 %	0,00 %	4,00 Std.	4,00 Std.	0,00 Std.

Abbildung 8: Berichtbeispiel

Neue Attribute

Weiterhin wurde die PDC-Sprache um folgende Attribute erweitert:

- ra.orderitem*
- ra.myeffort*
- pmo.myeffort*

Details entnehmen Sie bitte aus dem PDC Handbuch 4.1.5.

Neue Features in Can Do project intelligence 4.1.5

Portfoliomanagement

Grafische Darstellung der Wahrscheinlichkeit bei Vorhaben

In Projektportfolien kann im ausgeklappten Informationsfenster eine Eintrittswahrscheinlichkeit für geplante Projekte angegeben werden, diese wird auch grafisch dargestellt.

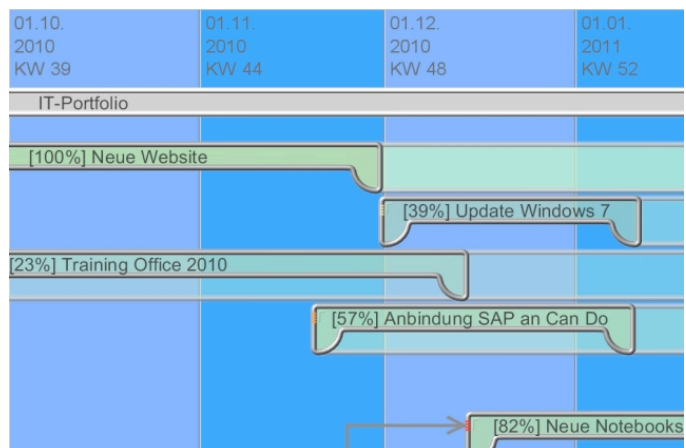


Abbildung 9: Beispielportfolio

Status und Fortschrittsgrad bei Portfolien

Portfolien verfügen sowie Projekte auch über einen Status (in Planung, begonnen, in Arbeit, abgeschlossen) und einen Fortschrittsgrad. Dieser kann aus dem Fortschritt der im Portfolio liegenden Vorhaben und aktiven Projekte errechnet (Aggregation der Fortschrittswerte auf Portfolioebene) und grafisch angezeigt werden.



Abbildung 10: Fortschrittsgrad eines Portfolio

Portfoliomanager-Lizenz

Mit Version 4.1.5 werden die teilweise auch Inhabern von Projektmanager-Lizenzen zur Verfügung gestellten Portfoliomanager-Rechte reduziert. User mit einer Projektmanager-Lizenz haben dann nur noch Lese-Rechte (Viewer-Rechte) auf Portfolien. Das erstellen, planen und steuern von Projektportfolien ist nur noch Anwendern mit einer entsprechenden Portfoliomanager-Lizenz möglich.

Neue Features in Can Do project intelligence 4.1.5

In der kommenden Version 4.2 verliert die Projektmanager-Lizenz dann auch das Lese-Recht (Viewer) auf Portfolien.

Projektmanager-Lizenzen können auf Wunsch upgedatet werden, bitte nehmen Sie diesbezüglich Kontakt zu Ihrem Ansprechpartner in unserem Hause auf.

CustomField Projektnummer

Can Do project intelligence kann für eine eindeutige Zuordnung der Projekte eine Nummer automatisch generieren. Diese Projektnummer

- ist fünfstellig (z.B. 110001 - die ersten zwei Zahlen entsprechen dem Jahr, die restlichen vier Zahlen sind fortlaufend)
- wird beim Anlegen eines Projektes automatisch generiert
- wird in den Projekt-Stammdaten angezeigt
- kann nicht verändert werden (read-only)
- ist in Berichten auswertbar

Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert. Um dieses Feature nutzen zu können, muss der Can Do-Administrator mithilfe der *DBAdmin Gui* („Cando Customizer“) ein neues CustomField „Projektnummer“ anlegen und den Typ wie folgt definieren:

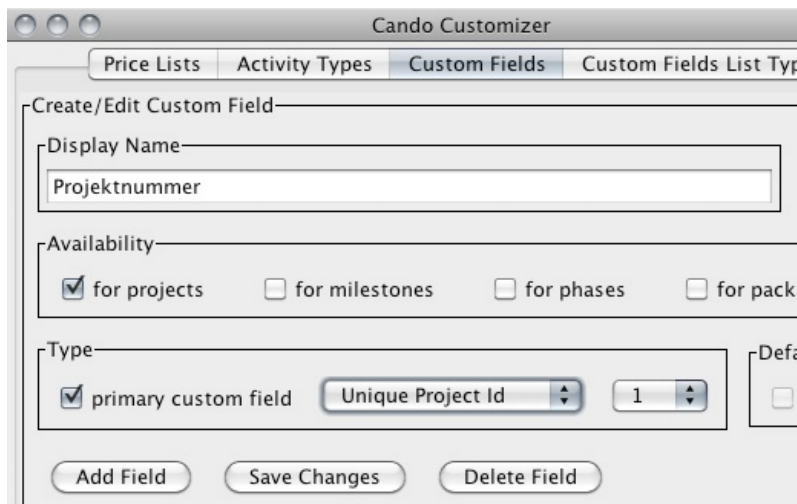


Abbildung 11: CustomField "Projektnummer" mithilfe der DBAdmin Gui anlegen