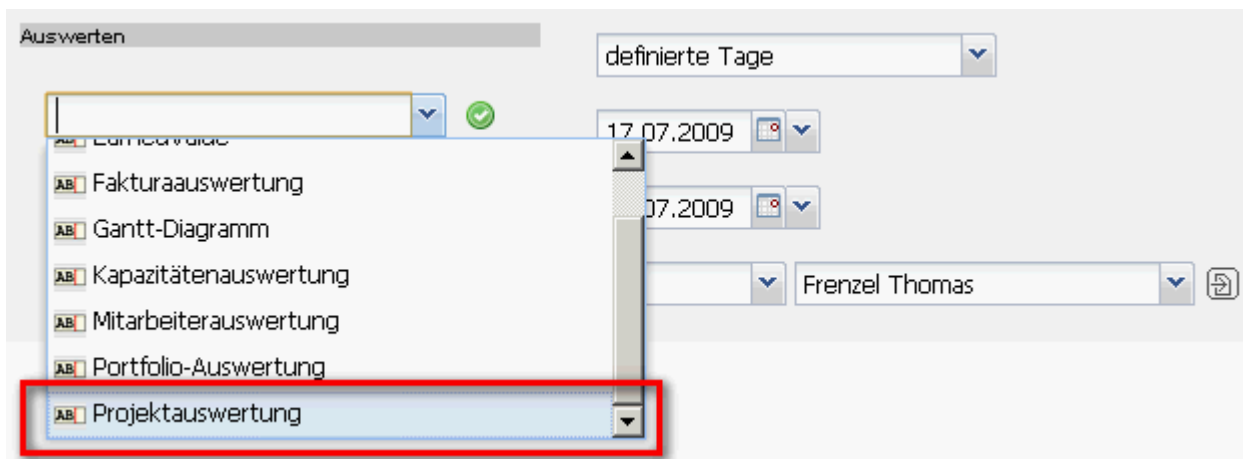


[zurück Home weiter](#)

4.12.01 Bedienung der Standardauswertungen

Projectile beinhaltet zahlreiche [Standardauswertungen](#). Die Auswertungen sind nach Themen in Auswertungsblöcke gruppiert und beinhalten zwischen einer und bis zu 13 Einzelauswertungen.

Die Auswertungen können im Arbeitsbereich mit Hilfe der Funktionalität "Auswerten" geöffnet werden.



Im folgenden Beispiel werden einige [projektbezogene Auswertungen](#) vorgestellt. Dazu gehört die [Projektübersicht](#), der [Projektstrukturplan](#), [Plan/Ist-Vergleiche](#) für Projekte und [Arbeitspakete](#), die [Meilenstein-Trend-Analyse](#), die [Visualisierung von Fertigstellungsgraden](#), [Zeitnachweise](#) und die Skill-Matrix.

Nach Öffnen der Auswertungsart (hier die Projektauswertungen) öffnet sich ein Auswertungsdokument. Im Dokument können Selektionskriterien und Optionen der Auswertung konfiguriert werden.

Projektauswertung

Erzeugen einer Auswertung

Dokument Bearbeiten Ansicht

Eingabedaten Parameter Format Ergebnisse

1. Name: Wenn Sie die Kriterien der Auswertung speichern möchten, geben Sie einen Namen an

Name: 12

Bezeichnung: Projektauswertung

Auswertung: [Dropdown]

Report-Zusammenstellung: [Dropdown]

2. Eingabedaten: Stellen Sie die Dokumente zusammen, für welche die Auswertung erzeugt werden soll. Benutzen Sie dazu (ggf. mehrfach) diese Suchmaschine

Profisuche: [Dropdown]

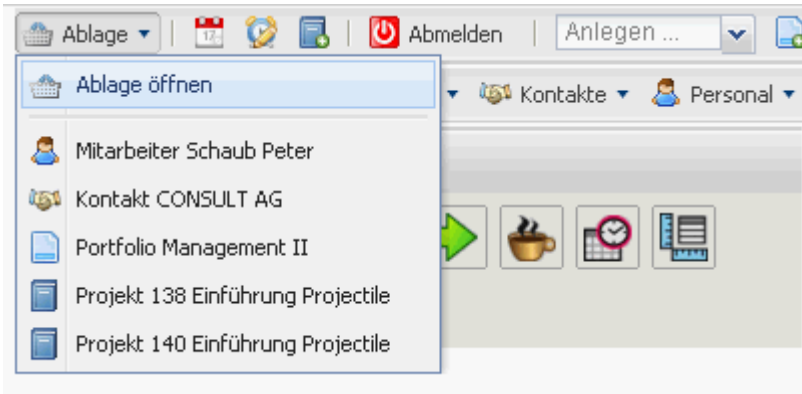
Schnellsuche: [Input] Kategorie: [Dropdown] [Search Icon]

Eingabedaten: [Keine Einträge]

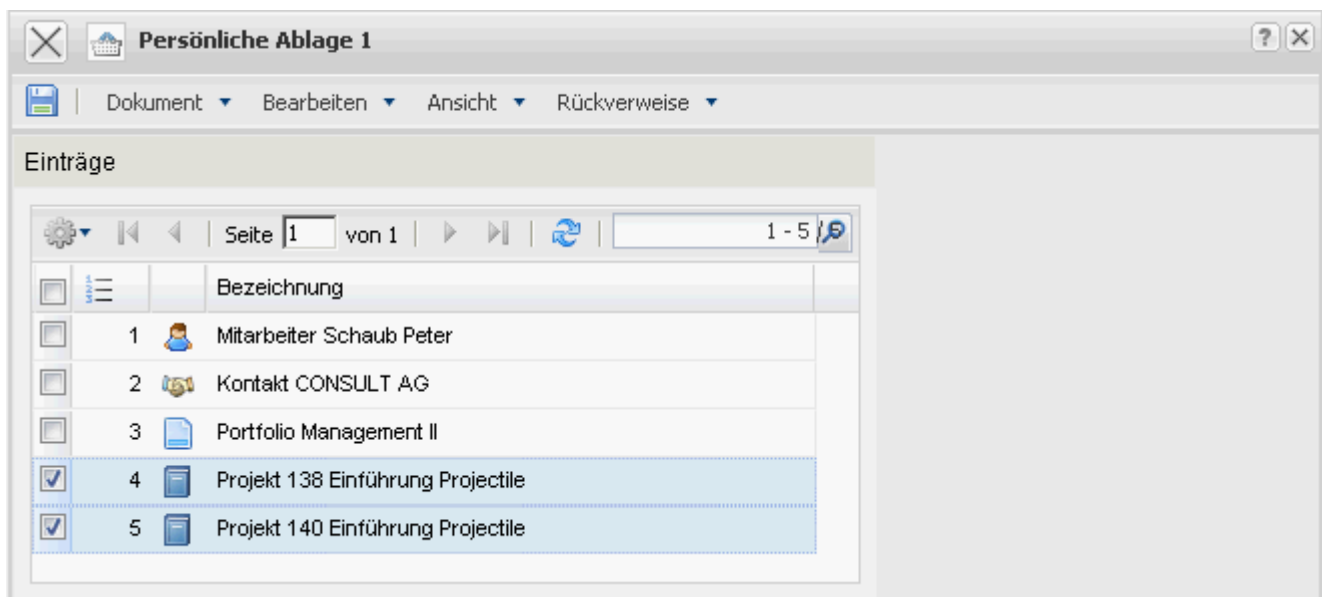
Im ersten Teil (1. Name) kann für die Auswertung ein Name vergeben werden, falls die Auswertung abgespeichert wird. Das Speichern der Auswertung ist sinnvoll, wenn die Selektionskriterien der Auswertungen konstant bleiben (beispielsweise eine Auflistung aller aktiven Projekte für das aktuelle Quartal). Diese abgespeicherte Auswertung kann in die persönliche Ablage übernommen werden oder die Basis für einen [Zeitdienst](#) darstellen, um Auswertungen zu automatisieren. Darüber hinaus können Auswertungen auch im Hintergrund erzeugt werden. Um die Auswertungsergebnisse anzuzeigen, muss die Auswertung ebenfalls abgespeichert sein.

Im zweiten Teil (2. Eingabedaten) werden die Eingabedaten der Auswertung bestimmt. Im dritten Teil (3. Hauptkriterien) können die Eingabedaten zeitlich eingeschränkt werden.

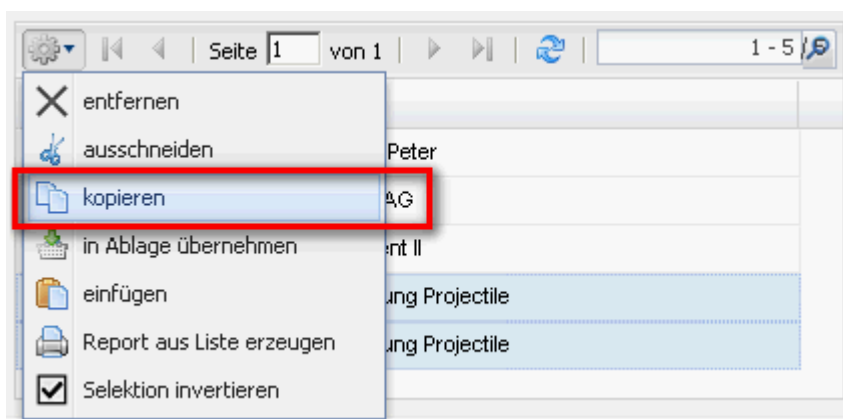
Im ersten Beispiel werden als Selektionskriterien für die Eingabedaten zwei Projekte aus der persönlichen Ablage ausgewählt.



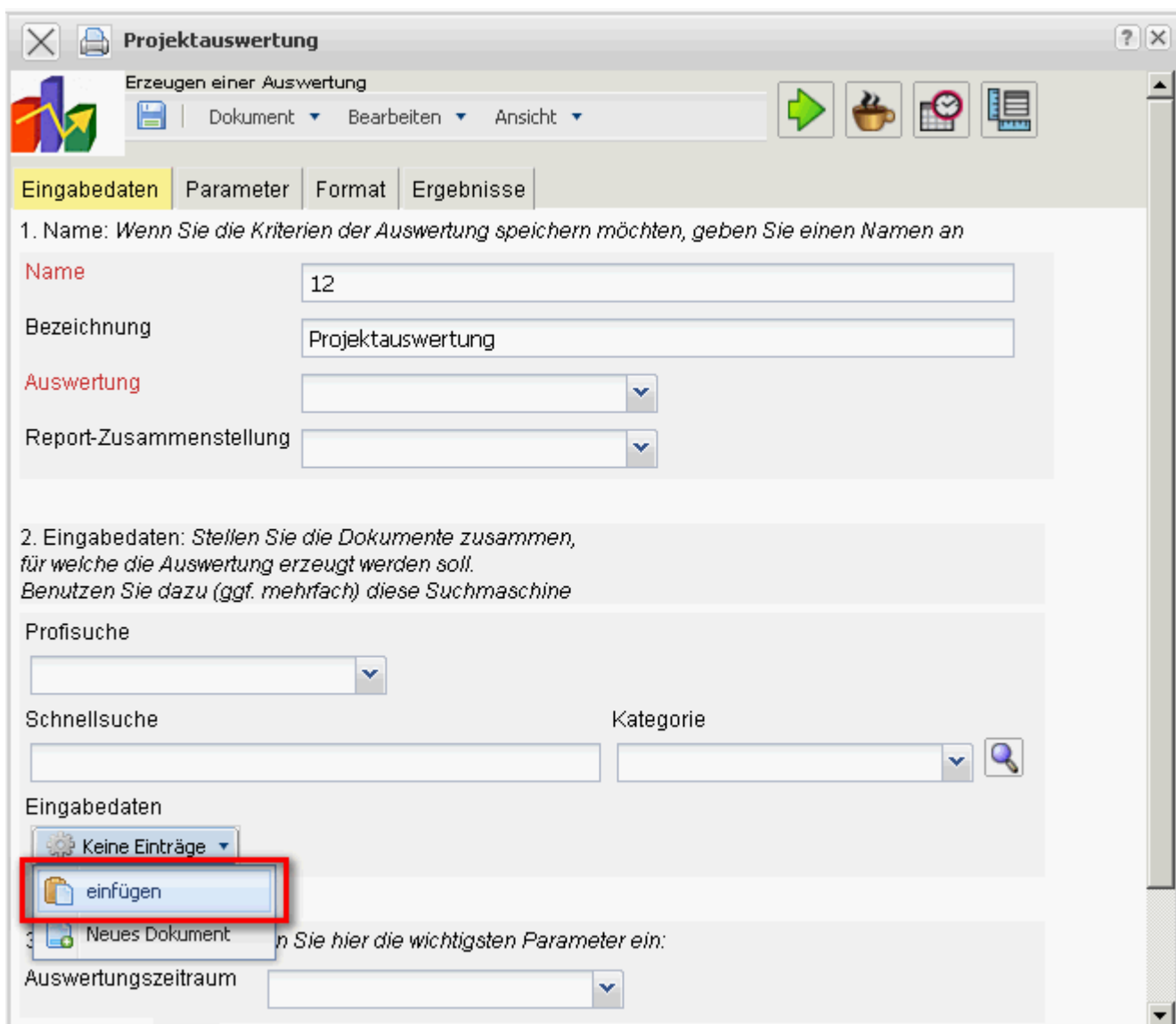
Diese Projekte werden in der Ablage markiert, ...



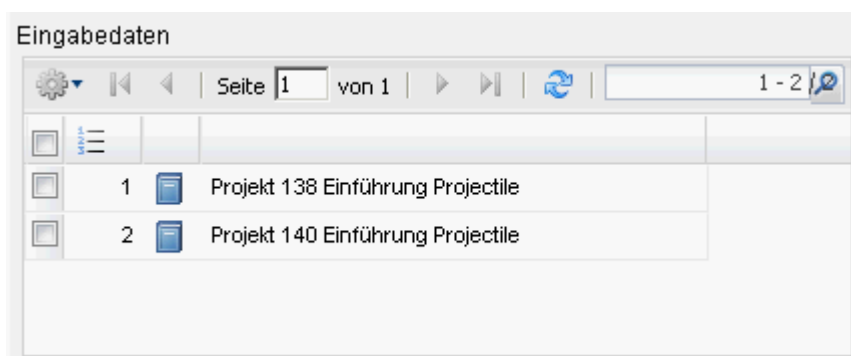
... kopiert und ...



... in die Eingabedaten eingefügt.

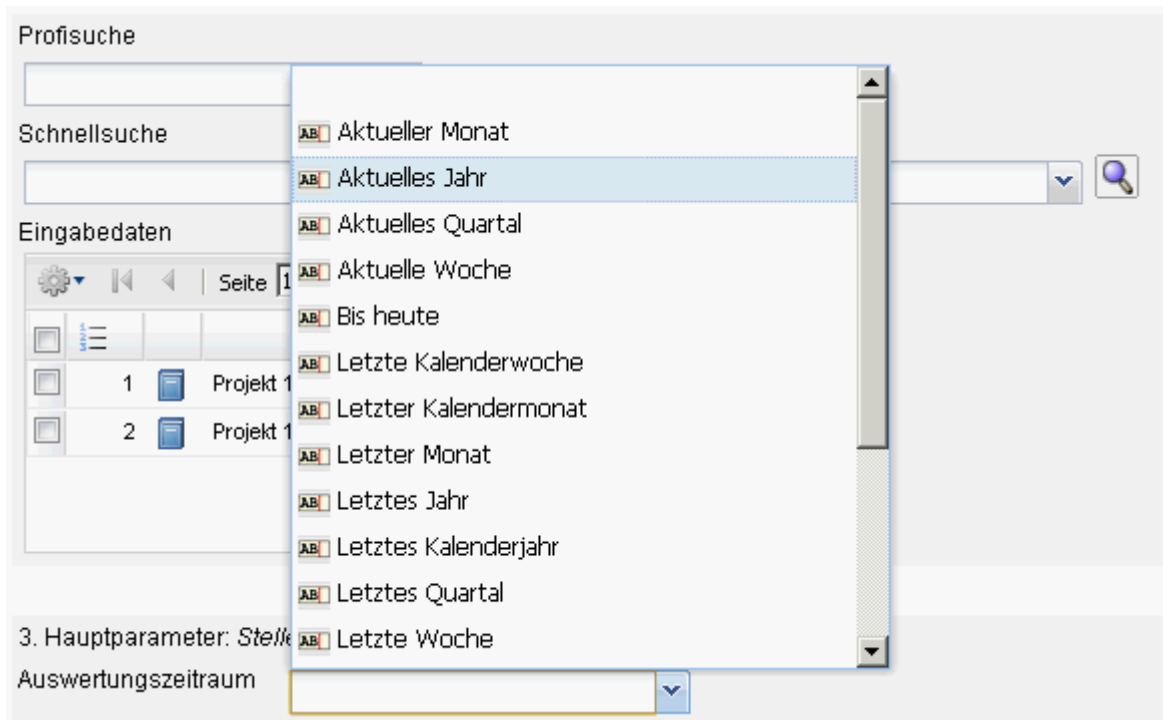


Dieser Vorgang kann mehrfach (oder mit mehreren Einträgen) durchgeführt werden. Im Beispiel unten sind ...



... die Projekte 138 und 140 die Selektionskriterien.

Anschließend wird der Betrachtungszeitraum der Auswertung ...



... auf das aktuelle Kalenderjahr eingeschränkt ...

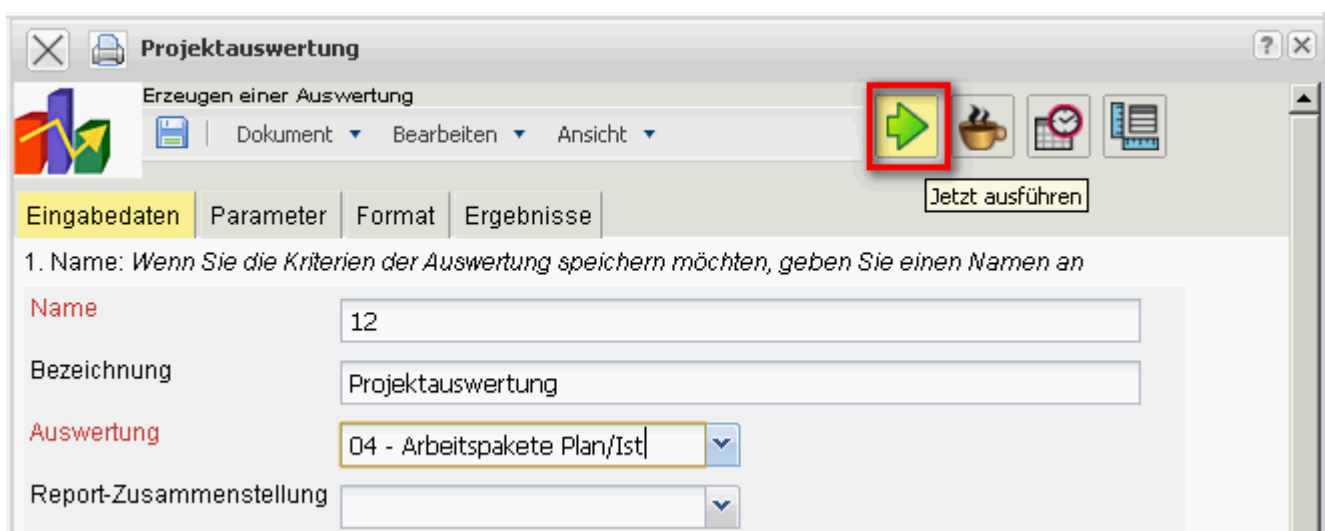
3. Hauptparameter: Stellen Sie hier die wichtigsten Parameter ein:

Auswertungszeitraum

Start

Ende

... und die Auswertung "Arbeitspakete Plan/Ist" mit Hilfe von  ausgeführt.



Wenn die Auswertungsergebnisse erzeugt sind, präsentiert das System das Ergebnis im Browser. Diese Auswertung beinhaltet Informationen bezüglich der Projekte, Vorgänge bzw. Arbeitspakete und Bearbeiter, der Plan- und Ist-Zeiten mit Restaufwand und der entsprechenden Differenz (Plan - Ist), den geplanten Abarbeitungszeitraum (Beginn/Ende) und die Statusinformationen (Status, Abschlussdatum und Fertigstellungsgrad der Aufgabe).

Projekt	Arbeitspaket	Mitarbeiter	Plan [h]	Ist [h]	Differenz [h]	Rest [h]	Beginn	Ende	Ist-Ende	Status	FG geschätzt
138 Einführung Projectile	138-1 Projektleitung	Green Nicola	24,00		12,00	16,00	08.07.2009	24.07.2009		in Arbeit	42,86
138.1 Planung	138.1-1 Konzeptgespräche	Green Nicola	16,00		-1,33	0,00	08.07.2009	09.07.2009	09.07.2009	erledigt	100,00
138.1 Planung	138.1-2 Pflichtenheft erstellen	Fisher Clara	12,00		1,00	0,00	09.07.2009	10.07.2009	13.07.2009	erledigt, verspätet	100,00
138.2 Customizing	138.2-1 Entwicklung	Abel Klaus	64,00		46,00	37,33	10.07.2009	17.07.2009		in Arbeit	35,29
138.2 Customizing	138.2-2 Dokumentation	Lücking Archim	16,00		16,00	16,00	17.07.2009	21.07.2009		geplant	0,00
138.2 Customizing	138.2-3 Testen	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	17.07.2009	20.07.2009		geplant	0,00
138.3 Einführung	138.3-1 Installation/Konfiguration	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	21.07.2009	22.07.2009		geplant	0,00
138.3 Einführung	138.3-2 Schulung	Lücking Archim	16,00		16,00	16,00	22.07.2009	24.07.2009		geplant	0,00
140 Einführung Projectile	140-1 Projektleitung	Smith Frank	24,00		12,00	16,00	01.07.2009	31.07.2009		in Arbeit	42,86
140.1 Planung	140.1-1 Konzeptgespräche	Smith Frank	24,00		-3,00	0,00	01.07.2009	03.07.2009	03.07.2009	erledigt, verspätet	100,00
140.1 Planung	140.1-2 Pflichtenheft erstellen	Fisher Clara	16,00		3,00	4,00	06.07.2009	15.07.2009		in Arbeit, verspätet	76,47
140.2 Customizing	140.2-1 Entwicklung	Miller Marc	64,00		64,00	64,00	17.07.2009	22.07.2009		geplant	0,00
140.2 Customizing	140.2-2 Dokumentation	Lücking Archim	24,00		24,00	24,00	22.07.2009	28.07.2009		geplant	0,00
140.2 Customizing	140.2-3 Testen	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	23.07.2009	23.07.2009		geplant	0,00
140.3 Einführung	140.3-1 Installation/Konfiguration	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	28.07.2009	29.07.2009		geplant	0,00
140.3 Einführung	140.3-2 Schulung	Lücking Archim	16,00		16,00	16,00	29.07.2009	31.07.2009		geplant	0,00
			348,00		237,67	241,33					

Durch das Schließen des Auswertungsergebnisses gelangt man wieder in den Auswertungsblock Projektauswertung.

Projekt	Arbeitspaket
138 Einführung Projectile	138-1 Projektleitung
138.1 Planung	138.1-1 Konzeptgespräche
138.1 Planung	138.1-2 Pflichtenheft erstellen

Wenn der Auswertungsblock abgespeichert wird, kann der Auswertungsblock als Basis für Zeitergebnisse oder für Auswertungen im Hintergrund verwendet werden.

Erzeugen einer Auswertung

Dokument Bearbeiten Ansicht

Dokument speichern

1. Name: Wenn Sie die Kriterien der Auswertung speichern möchten, geben Sie einen Namen an

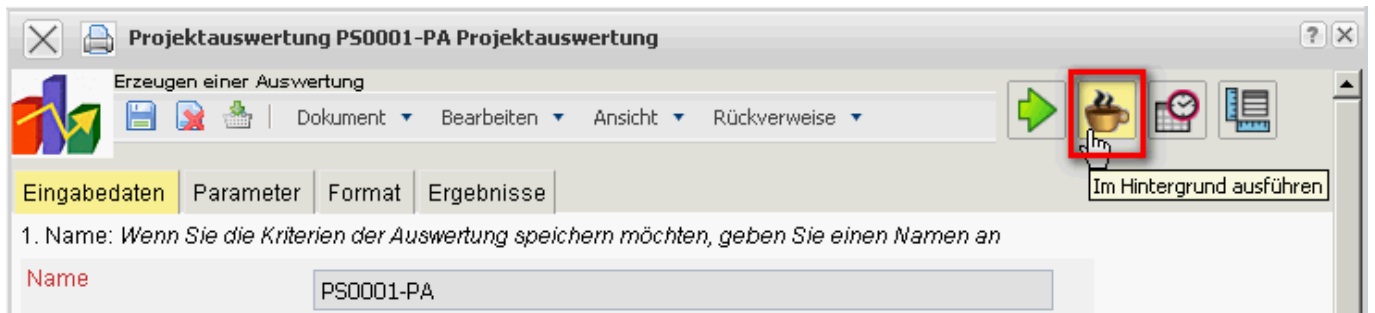
Name: PS0001-PA

Bezeichnung: Projektauswertung

Auswertung: 04 - Arbeitspakete Plan/Ist

Report-Zusammenstellung:

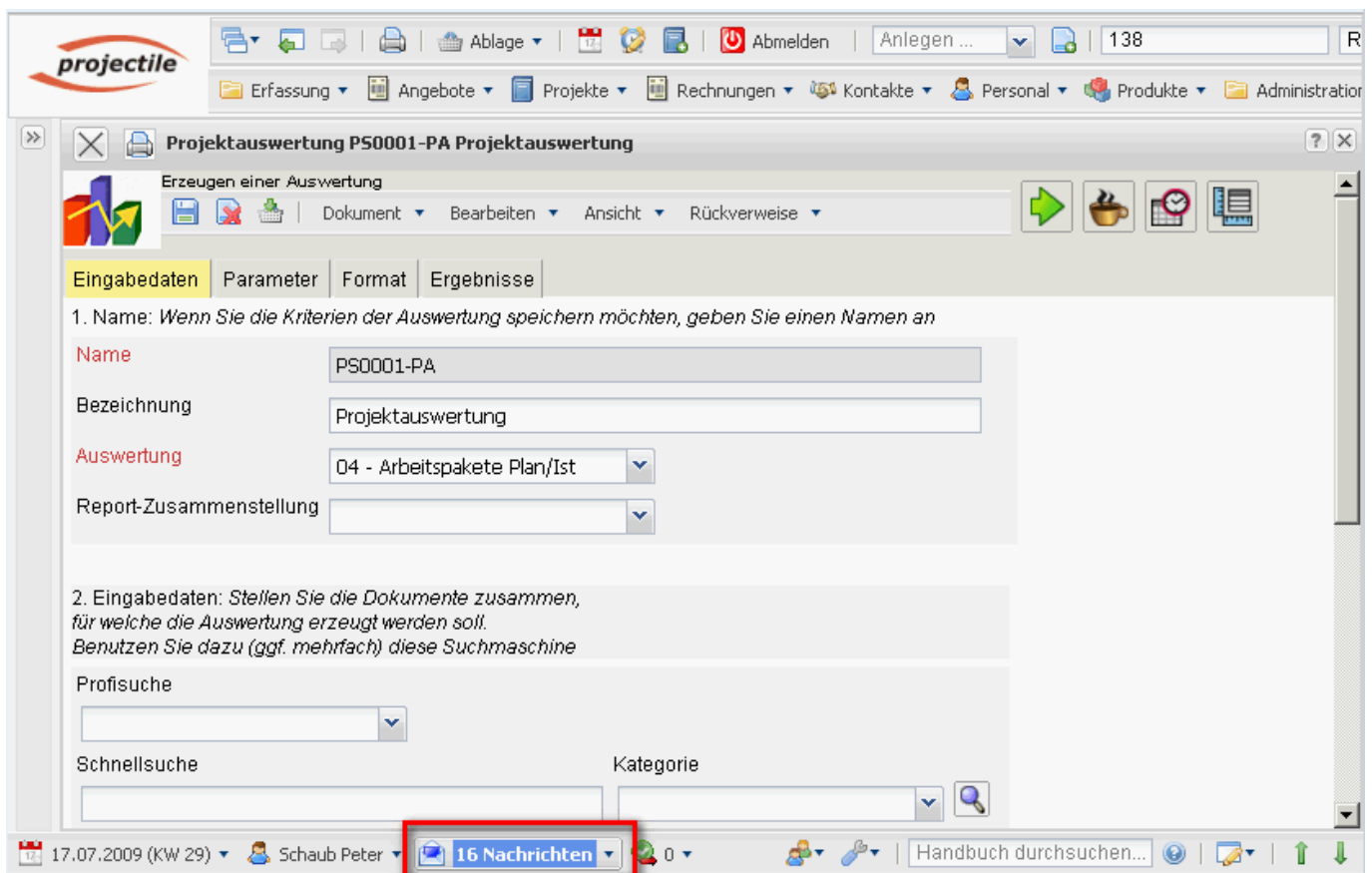
Mit Hilfe von  kann die Auswertung im Hintergrund gestartet werden.



Das System informiert über den Hintergrund-Prozess ...



... und erzeugt ...



... eine interne Benachrichtigung, sobald das Auswertungsergebnis generiert ist.

The screenshot shows an email client interface. At the top, a large blue box displays a message from 'Schaub Peter, 17.07.2009 16:11:22' with the subject 'Aktion beendet: Projektauswertung P50001-PA' and the body text 'Projektauswertung P50001-PA' and 'Projektauswertung'. Below this, a list of messages is shown. The first message in the list is selected and has a context menu open. The context menu contains the following options: 'Als gelesen markieren' (with a green checkmark icon), 'Löschen' (with a red X icon), 'Antworten' (with a blue circular arrow icon), 'Weiterleiten' (with a green arrow icon), and 'Verweise' (with a blue folder icon and a right-pointing arrow). The message list includes:

- Schaub Peter, 17.07.2009 16:11:22** (selected): *Aktion beendet: Projektauswertung P50001-PA Projektauswertung*
- Schaub Peter, 08.07.2009 13:09:25**: *Der Status des Projektes 140 Einführung Projectile hat sich geändert von passiv auf aktiv*
- Schaub Peter, 07.07.2009 16:21:17**: *Der Status des Projektes ABC Einführung Projectile hat sich geändert von aktiv auf abgeschlossen*
- Frenzel Thomas, 07.07.2009 11:43:19**: *Freigegeben: Reise zur Bestätigung vorlegen 0005 Schaub Peter WS 1.052,03*
- Frenzel Thomas, 07.07.2009 11:40:05**: *Abgelehnt: Abwesenheit beantragen Schaub Peter, Urlaub von 01.09.2009 bis 21.09.2009*
- 11 weitere ungelesene Meldungen

Im Mailer erscheint dann die Nachricht und der Benutzer kann über den Link auf das ...

Betreff
Aktion beendet: Projektauswertung PS0001-PA Projektauswertung

Text
Projektauswertung PS0001-PA Projektauswertung

Verweise
[Icons]

Auswertungsergebnis 04 - Arbeitspakete Plan/Ist Projektauswertung 17.07.2009 16:11:21

15 Nachrichten

... Auswertungsergebnis verlinken.

Auswertungsergebnis 04 - Arbeitspakete Plan/Ist Projektauswertung 17.07.2009 16:11:21

Ergebnis einer Auswertung

Auswertung Projektauswertung PS0001-PA Projektauswertung

Erzeugt 17.07.2009 16:11:21 Diagrammtyp 04 - Arbeitspakete Plan/Ist Projektauswertung

Parameter Kommentar

Arbeitspakete Plan/Ist

Projekt	Arbeitspaket	Mitarbeiter	Plan [h]	Ist [h]	Differenz [h]	Rest [h]	Beginn	Ende	Ist-Ende	Status	FG geschätzt
138 Einführung Projectile	138-1 Projektleitung	Green Nicola	24,00		12,00	16,00	08.07.2009	24.07.2009		in Arbeit	42,86
138.1 Planung	138.1-1 Konzeptgespräche	Green Nicola	16,00		-1,33	0,00	08.07.2009	09.07.2009	09.07.2009	erledigt	100,00
138.1 Planung	138.1-2 Pflichtenheft erstellen	Fisher Clara	12,00		1,00	0,00	09.07.2009	10.07.2009	13.07.2009	erledigt, verspätet	100,00
138.2 Customizing	138.2-1 Entwicklung	Abel Klaus	64,00		46,00	37,33	10.07.2009	17.07.2009		in Arbeit	35,29

Im zweiten Beispiel wird die Standard-Suchmaschine für die Auswahl der Eingabedaten verwendet. Hier werden beispielsweise alle Projekte (ausgewählte Kategorie), ...

2. Eingabedaten: Stellen Sie die Dokumente zusammen, für welche die Auswertung erzeugt werden soll. Benutzen Sie dazu (ggf. mehrfach) diese Suchmaschine

Profisuche

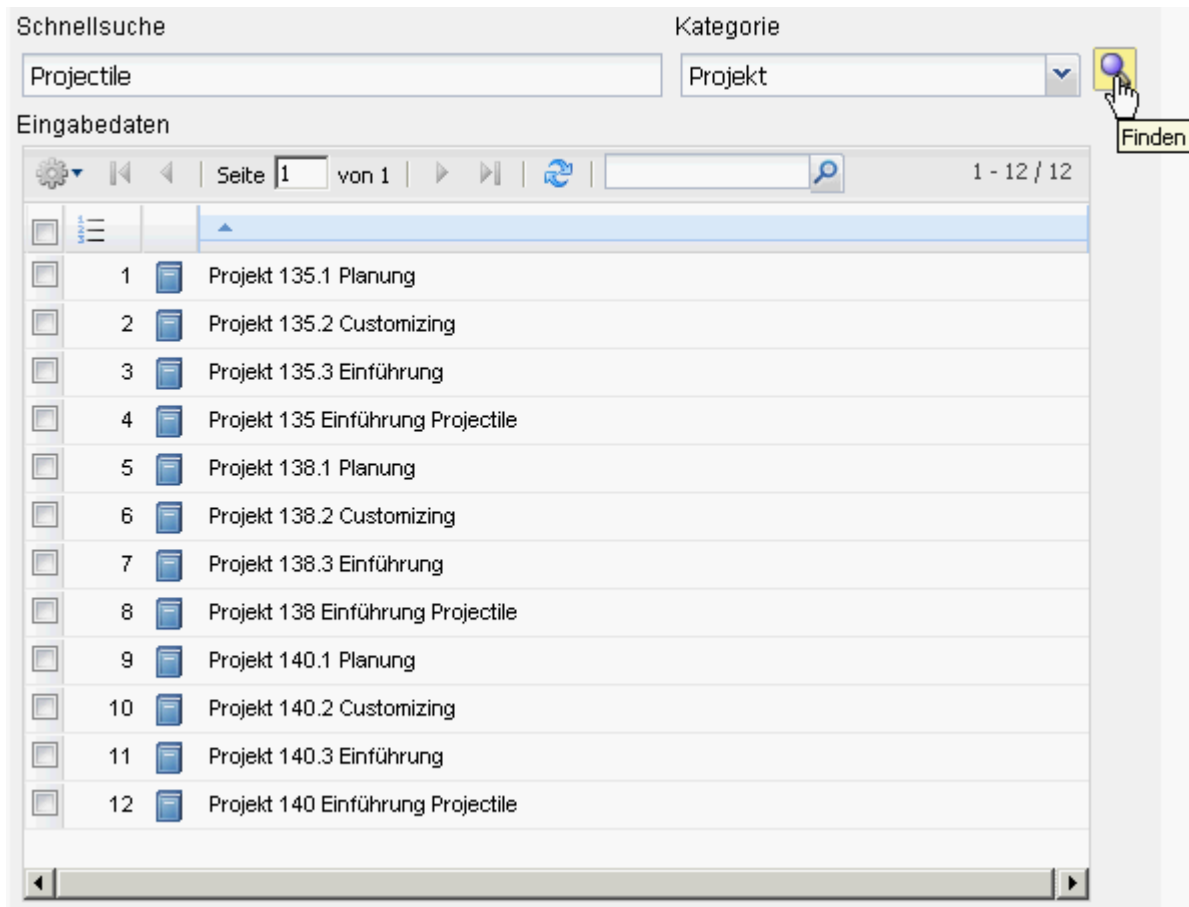
Schnellsuche
Projectile

Kategorie
Projekt

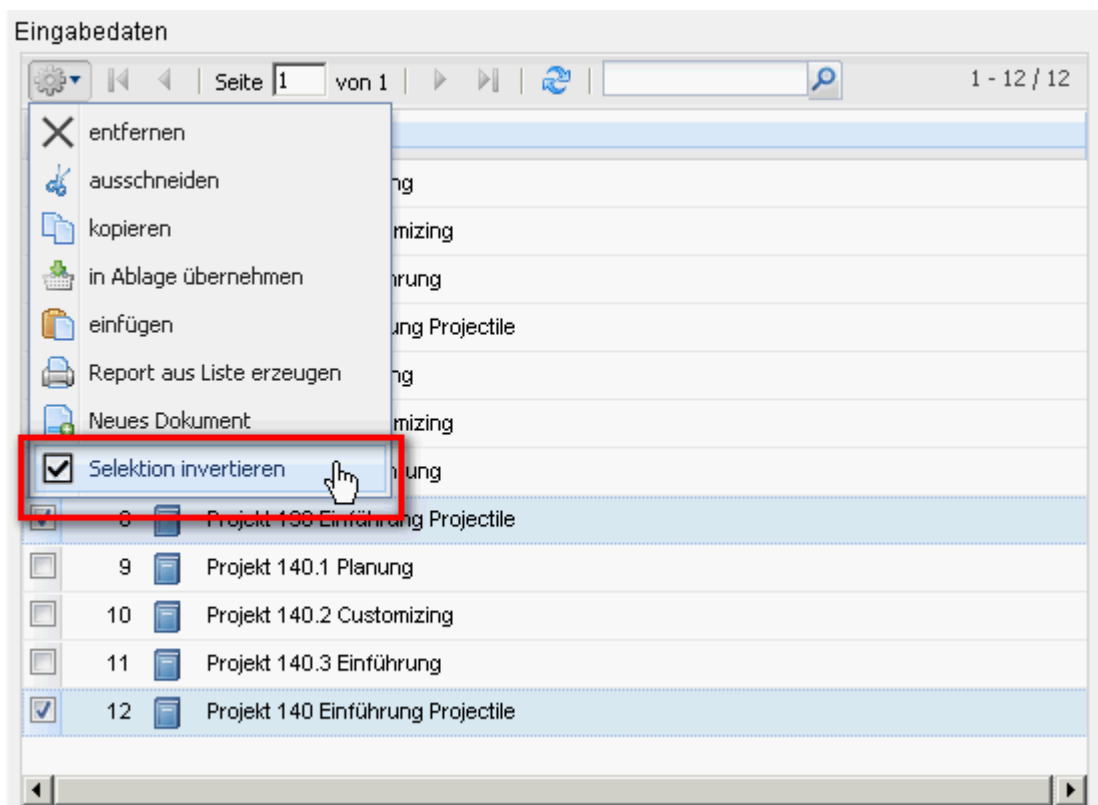
Eingabedaten
Keine Einträge

Finden

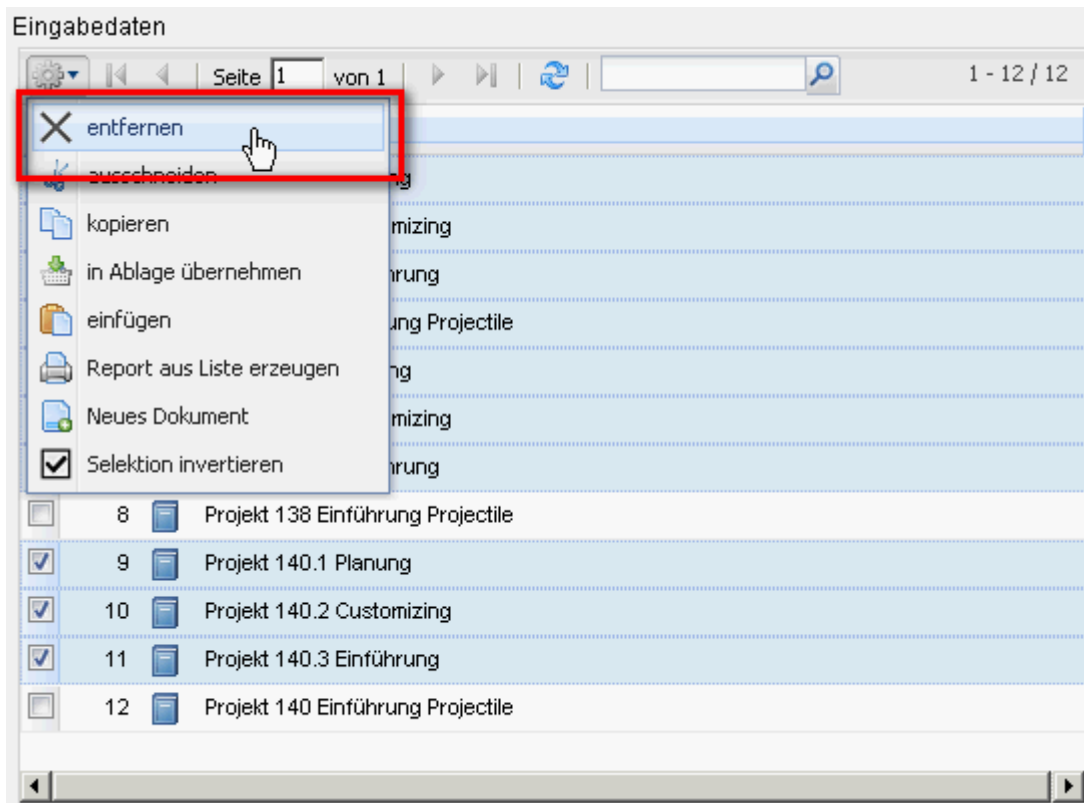
... die den Begriff "Projectile" enthalten ...



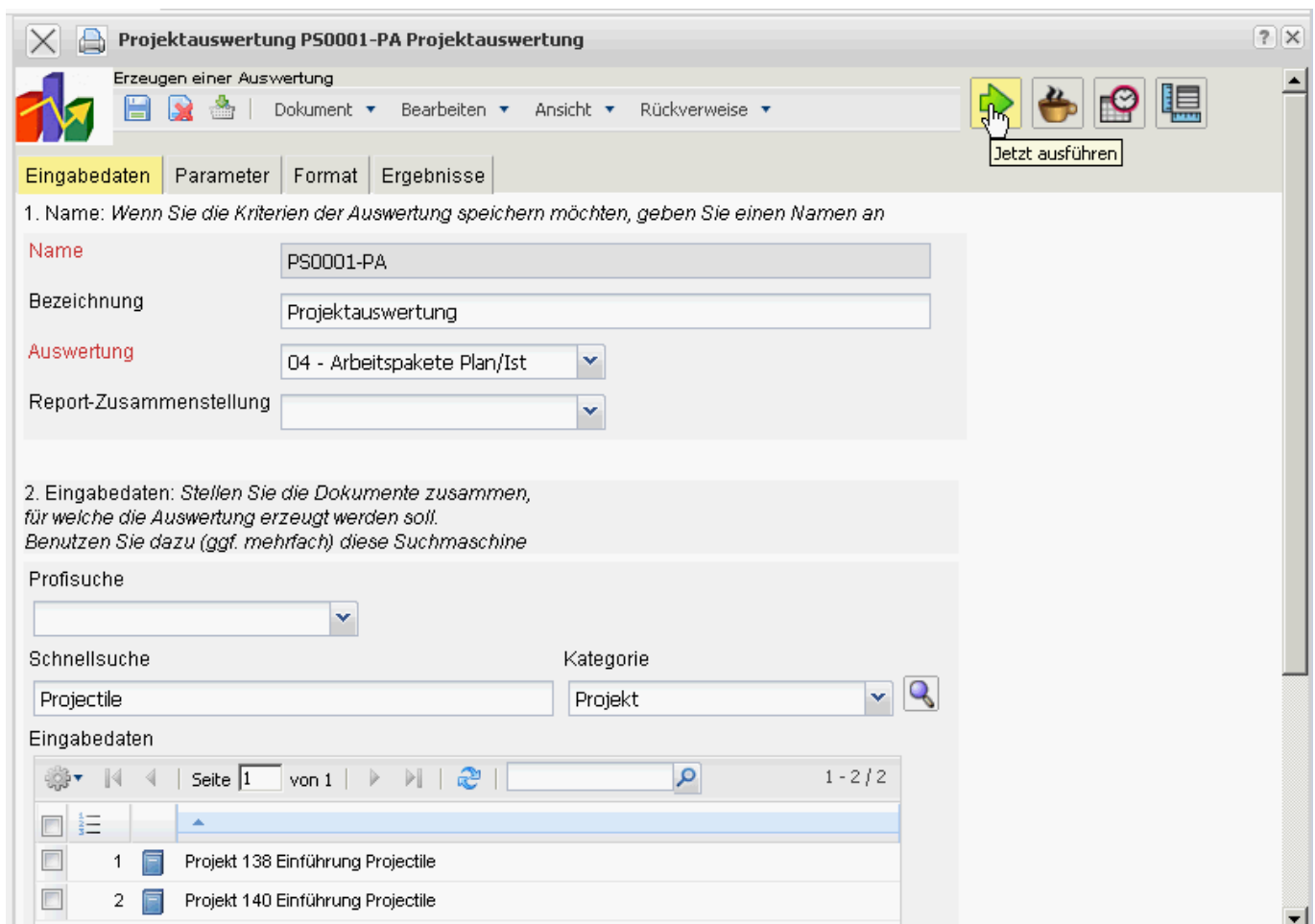
... als Eingabedaten verwendet. Einträge, die nicht als Selektionskriterien verwendet werden sollen, werden markiert, die Auswahl invertiert ...




... und die Einträge aus den Eingabedaten entfernt:



Es werden alle Einträge der Auswahl ausgewertet (nicht nur die markierten)!



Dieser Vorgang kann mehrfach (mit verschiedenen Kategorien) durchgeführt werden. Abschließend wird die Auswertung wieder mit  ausgeführt (im Beispiel ein Plan/Ist-Vergleich für die Projekte 138 und 140):

Projekt	Arbeitspaket	Mitarbeiter	Plan [h]	Ist [h]	Differenz [h]	Rest [h]	Beginn	Ende	Ist-Ende	Status	FG geschätzt
138 Einführung Projectile	138-1 Projektleitung	Green Nicola	24,00		12,00	16,00	08.07.2009	24.07.2009		in Arbeit	42,86
138.1 Planung	138.1-1 Konzeptgespräche	Green Nicola	16,00		-1,33	0,00	08.07.2009	09.07.2009	09.07.2009	erledigt	100,00
138.1 Planung	138.1-2 Pflichtenheft erstellen	Fisher Clara	12,00		1,00	0,00	09.07.2009	10.07.2009	13.07.2009	erledigt, verspätet	100,00
138.2 Customizing	138.2-1 Entwicklung	Abel Klaus	64,00		46,00	37,33	10.07.2009	17.07.2009		in Arbeit	35,29
138.2 Customizing	138.2-2 Dokumentation	Lücking Archim	16,00		16,00	16,00	17.07.2009	21.07.2009		geplant	0,00
138.2 Customizing	138.2-3 Testen	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	17.07.2009	20.07.2009		geplant	0,00
138.3 Einführung	138.3-1 Installation/Konfiguration	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	21.07.2009	22.07.2009		geplant	0,00
138.3 Einführung	138.3-2 Schulung	Lücking Archim	16,00		16,00	16,00	22.07.2009	24.07.2009		geplant	0,00
140 Einführung Projectile	140-1 Projektleitung	Smith Frank	24,00		12,00	16,00	01.07.2009	31.07.2009		in Arbeit	42,86
140.1 Planung	140.1-1 Konzeptgespräche	Smith Frank	24,00		-3,00	0,00	01.07.2009	03.07.2009	03.07.2009	erledigt, verspätet	100,00
140.1 Planung	140.1-2 Pflichtenheft erstellen	Fisher Clara	16,00		3,00	4,00	06.07.2009	15.07.2009		in Arbeit, verspätet	76,47
140.2 Customizing	140.2-1 Entwicklung	Miller Marc	64,00		64,00	64,00	17.07.2009	22.07.2009		geplant	0,00
140.2 Customizing	140.2-2 Dokumentation	Lücking Archim	24,00		24,00	24,00	22.07.2009	28.07.2009		geplant	0,00
140.2 Customizing	140.2-3 Testen	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	23.07.2009	23.07.2009		geplant	0,00
140.3 Einführung	140.3-1 Installation/Konfiguration	Frenzel Thomas	8,00		8,00	8,00	28.07.2009	29.07.2009		geplant	0,00
140.3 Einführung	140.3-2 Schulung	Lücking Archim	16,00		16,00	16,00	29.07.2009	31.07.2009		geplant	0,00
			348,00		237,67	241,33					

Die dritte Möglichkeit die Eingabedaten auszuwählen, ist die Profi-Suche. Hier sind entsprechende Suchabfragen hinterlegt, die sofort verwendet werden können.

2. Eingabedaten: Stellen Sie die Dokumente zusammen, für welche die Auswertung erzeugt werden soll. Benutzen Sie dazu (ggf. mehrfach) diese Suchmaschine

Profisuche

Haupt|

- Hauptprojekte
- Hauptprojekte (aktive)
- Hauptprojekte (passiv)
- Keine Einträge

Kategorie

Im Beispiel werden alle Hauptprojekte mit dem Status "aktiv" in die Eingabedaten übertragen.

Profisuche

Hauptprojekte (aktive) ▾

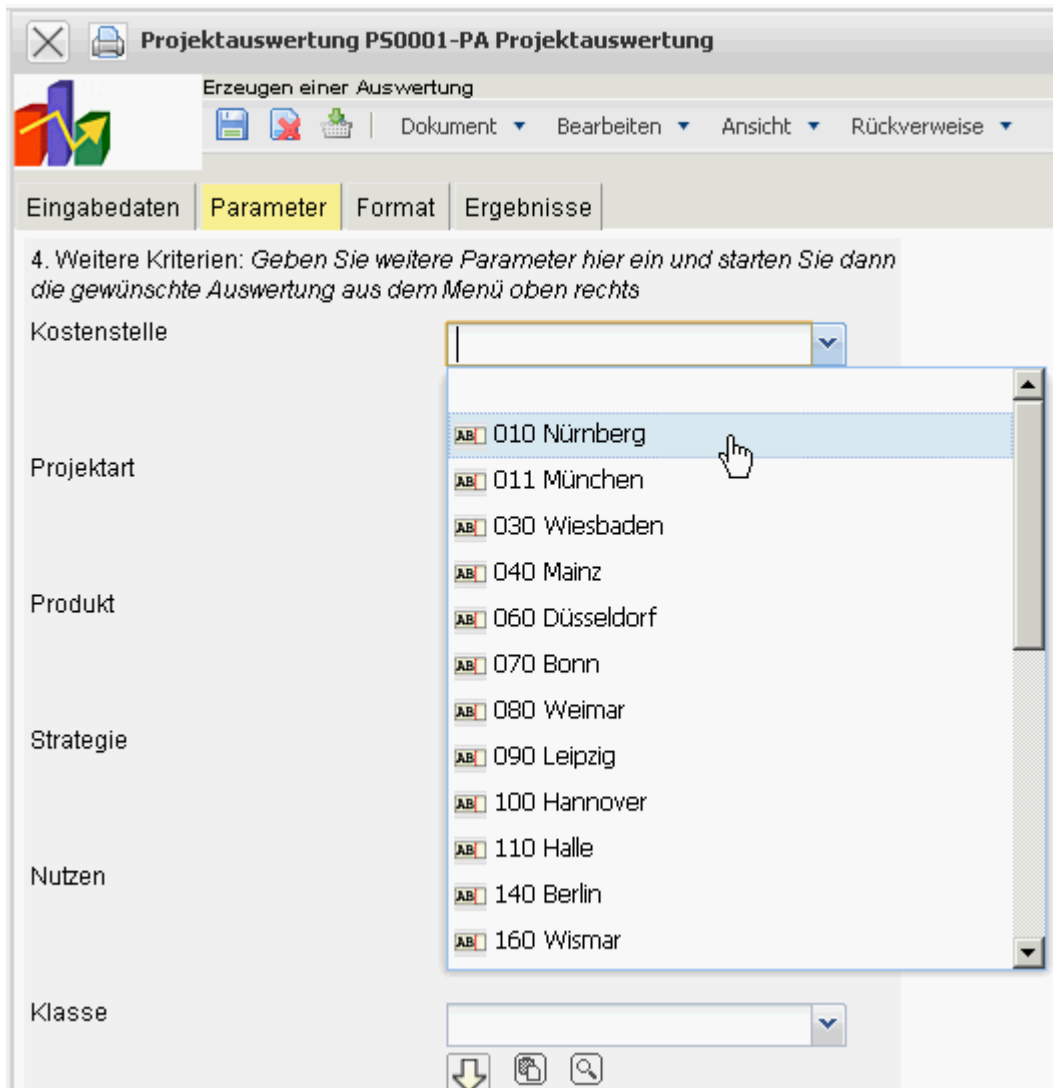
Schnellsuche Kategorie ▾ 🔍

Eingabedaten

⚙️ ⏪ ⏩ Seite 1 von 1 ↻ 🔍 1 - 9 / 9

<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	1	📄	Projekt 93 Einführung Projectile
<input type="checkbox"/>	2	📄	Projekt 73 Prozessoptimierung
<input type="checkbox"/>	3	📄	Projekt 46 Erschliessungsträgerschaft zur Entwicklung des Wohnbaugebietes
<input type="checkbox"/>	4	📄	Projekt 42 Optimierung Flächenvermarktung
<input type="checkbox"/>	5	📄	Projekt 41 Einführung Finanzbuchhaltung
<input type="checkbox"/>	6	📄	Projekt 39 Entwicklung des Wohnbaugebietes Oberhaide
<input type="checkbox"/>	7	📄	Projekt 38 Optimierung Entwicklung Wohnbaugebiete
<input type="checkbox"/>	8	📄	Projekt 35 Erschliessungsträgerschaft zur Entwicklung des Wohnbaugebietes Mombach
<input type="checkbox"/>	9	📄	Projekt 34 Optimierung Flächenvermarktung

Anschließend kann der Betrachtungszeitraum (3. Hauptparameter) und die weiteren Kriterien verwendet werden (4. Parameter), um die Ergebnisse der Auswertungen sinnvoll einzuschränken. Zu diesen Parametern gehört beispielsweise die Kostenstelle des Projektes, die Projektart, der Projektstatus, die Priorität und das Kennzeichen, ob das Projekt ein externer Auftrag ist oder nicht.



Die weiteren Optionen betreffen die Filterung von Ergebnissen.

Klasse

AB ^[1] 2 - Soll
 AB ^[2] 3 - Muss

Status

Priorität

Periode

Externer Auftrag

AB ^[1] 1

Filter Mitarbeiter-Unit

Dokumente ohne Istaufwand

Arbeitspakete im Detail

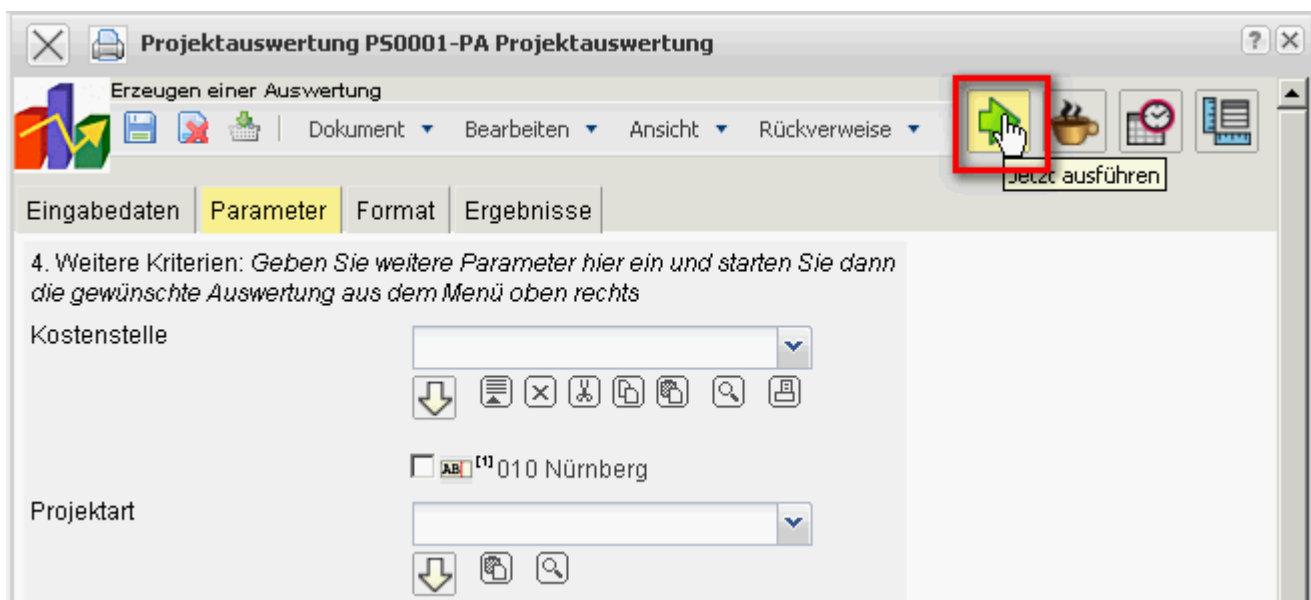
Eine Zeile pro Zeiterfassung

Nur Hauptprojekte

Schnittmengenfilter

Filter auf Unterprojekte anwenden

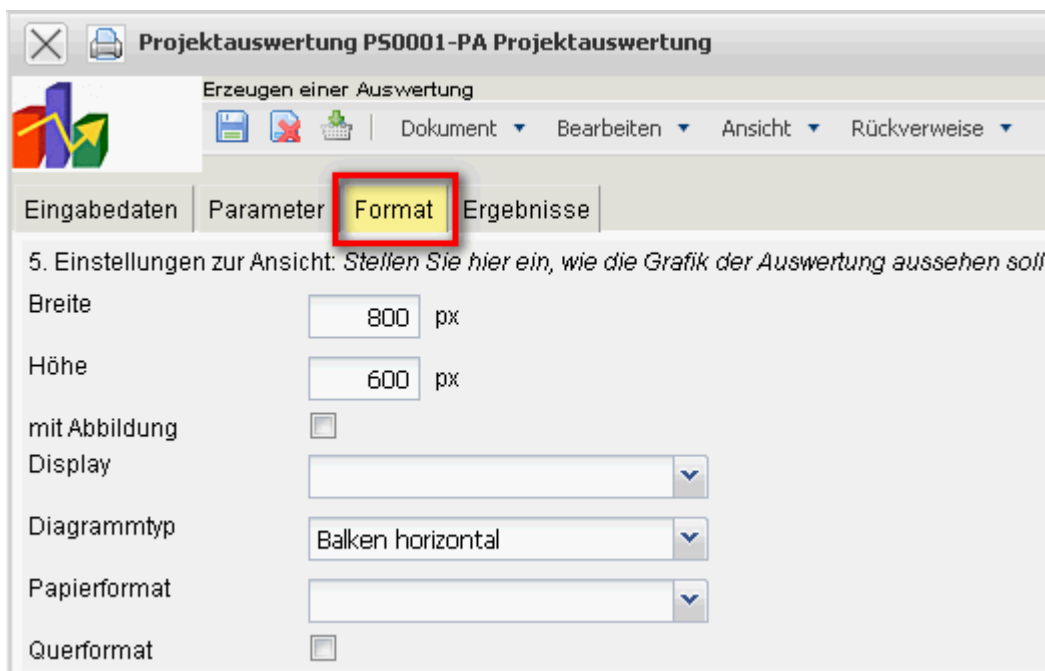
Im Beispiel werden alle Projekte ausgewertet, die der Kostenstelle Nürnberg zugeordnet sind, ein Soll- oder Muss-Projekt sind ...



... sowie das Kennzeichen "Externer Auftrag" besitzen.

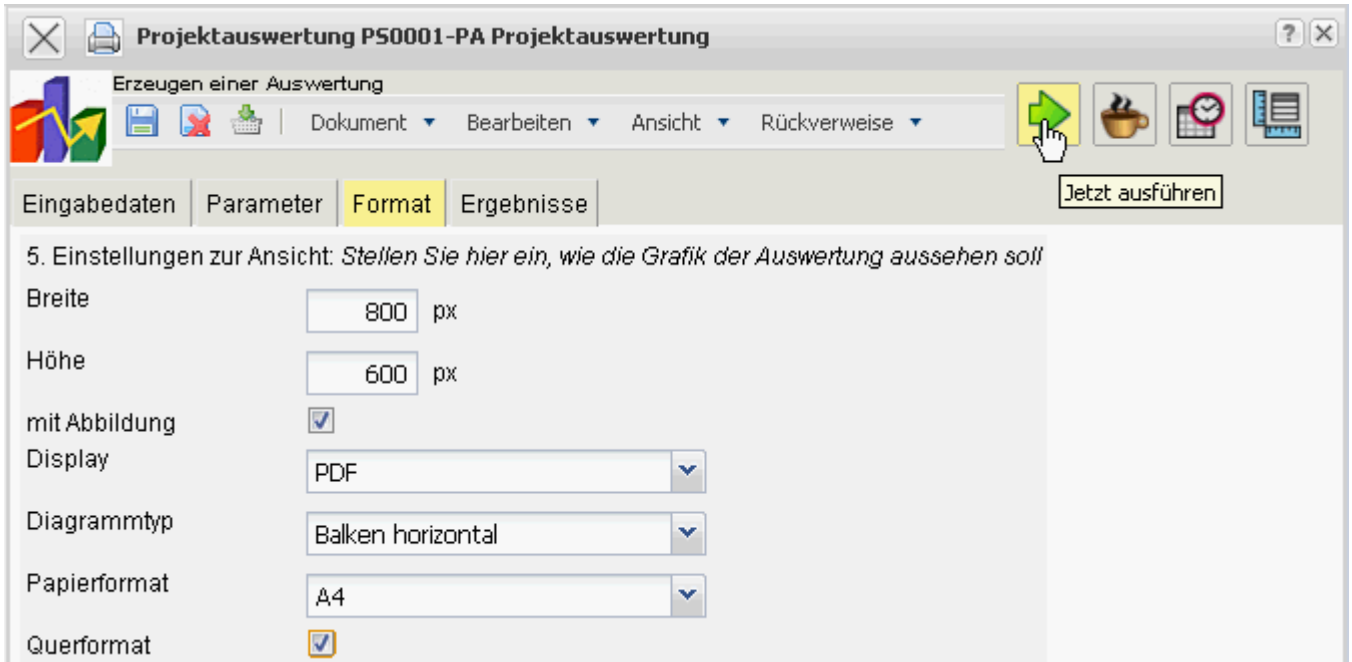
Projekt	Arbeitspaket	Mitarbeiter	Plan [h]	Ist [h]	Differenz [h]	Rest [h]	Beginn	Ende	Ist-Ende	Status	FG geschätzt
34 Optimierung Flächenvermarktung	34-1 Analyse der Vermarktungssituation	Abel Klaus	36,79		36,79	72,00	23.05.2008	31.12.2010		in Arbeit	0,00
34 Optimierung Flächenvermarktung	34-2 Überprüfung Projektkonzeption	Green Nicola	61,32		61,32	152,00	23.05.2008	31.12.2010		in Arbeit	0,00
34 Optimierung Flächenvermarktung	34-3 Erarbeitung Vermarktungskonzept	Franke Helene	21,46		21,46	8,00	23.05.2008	31.12.2010		in Arbeit	0,00
34 Optimierung Flächenvermarktung	34-4 Durchführung der Ausschreibung	Franke Helene	91,98		91,98	235,00	23.05.2008	31.12.2010		in Arbeit	0,00
34 Optimierung Flächenvermarktung	34-5 Vermarktungsunterstützung	Franke Helene	9,20		9,20	19,00	23.05.2008	31.12.2010		in Arbeit	0,00
34 Optimierung Flächenvermarktung	34-6 Freier Job	Meier Hanah	6,13		6,13	16,00	23.05.2008	31.12.2010		geplant	0,00
35 Erschliessungsträgerschaft zur Entwicklung des Wohnbaugebietes Mombach	35-1 Städtebauliches Konzept und -Planung , Grundenwerb und Neuordnung	Schaub Peter	28,54		28,54	0,00	23.05.2008	31.12.2013	28.07.2008	erledigt	0,00
35 Erschliessungsträgerschaft zur Entwicklung des Wohnbaugebietes Mombach	35-2 Erschließung	Schaub Peter	14,27		14,27	0,00	23.05.2008	31.12.2013	14.08.2008	erledigt	0,00

Auf dem Reiter "Format" (5. Einstellungen zur Ansicht) können beispielsweise die Breite der Abbildungen in Pixel und der Diagrammtyp ausgewählt werden.

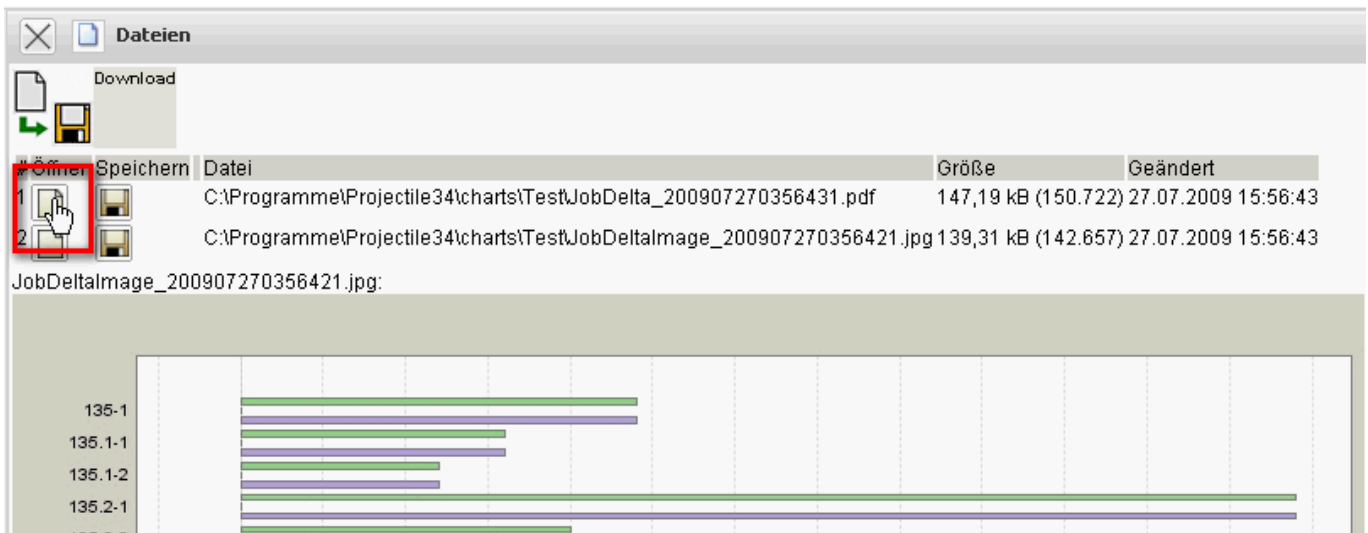


Wenn alternative Ausgabeformate gewünscht sind (standardmäßig werden alle Auswertungen in HTML innerhalb der Applikation erzeugt) kann im Element "Display" das Ausgabeformat gewählt werden.

Im folgenden Beispiel wird die Auswertung Arbeitspakete Plan/Ist mit Abbildungen (Diagrammtyp "Balken 3D vertikal") ...



... im Ausgabeformat PDF erzeugt.



Je nach Systemeinstellung öffnet sich die erzeugte Auswertung im Browser ...

... oder im entsprechenden Anzeigeprogramm ...

Kopie speichern

Auswählen

77%

Suche im Web

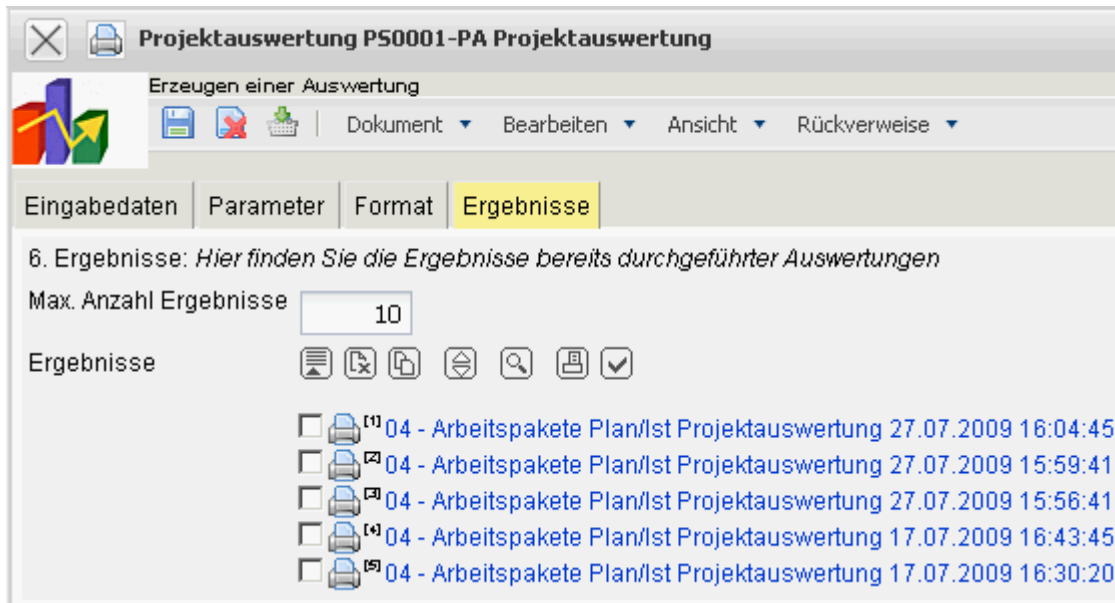
Seiten

Arbeitspakete Plan/Ist

Projekt	Arbeitspaket	Mitarbeiter	Plan[h]	Delta[h]	Rest[h]	Plan-Start	Plan-Ende	Ist-Ende	Status	FG[%]
135 Einführung Projectile	135-1 Projektleitung	Smith Frank	24,00	24,00	24,00	30.06.2009	02.07.2009		geplant, verspätet	0,00
135.1 Planung	135.1-1 Konzeptgespräche	Green Nicola	16,00	16,00	16,00	30.06.2009	03.07.2009		geplant, verspätet	0,00
135.1 Planung	135.1-2 Pflichtenheft erstellen	Green Nicola	12,00	12,00	12,00	06.07.2009	06.07.2009		geplant, verspätet	0,00
135.2 Customizing	135.2-1 Entwicklung	Miller Marc	64,00	64,00	64,00	06.07.2009	09.09.2009		geplant	0,00
135.2 Customizing	135.2-2 Dokumentation	Lücking Archim	20,00	20,00	20,00	10.09.2009	14.09.2009		geplant	0,00
135.2 Customizing	135.2-3 Testen	Frenzel Thomas	8,00	8,00	8,00	09.09.2009	10.09.2009		geplant	0,00
135.3 Einführung	135.3-1 Installation/Konfiguration	Frenzel Thomas	8,00	8,00	8,00	14.09.2009	15.09.2009		geplant	0,00
135.3 Einführung	135.3-2 Schulung	Lücking Archim	16,00	16,00	16,00	15.09.2009	17.09.2009		geplant	0,00
138 Einführung Projectile	138-1 Projektleitung	Green Nicola	24,00	12,00	16,00	08.07.2009	24.07.2009		in Arbeit, verspätet	42,86
138.1 Planung	138.1-1 Konzeptgespräche	Green Nicola	16,00	-1,33	0,00	08.07.2009	09.07.2009	09.07.2009	erledigt	100,00
138.1 Planung	138.1-2 Pflichtenheft erstellen	Fisher Clara	12,00	1,00	0,00	09.07.2009	10.07.2009	13.07.2009	erledigt, verspätet	100,00

... (hier im Adobe Reader).

Im Reiter "Ergebnisse" werden die Auswertungsergebnisse verwaltet.



Anmerkungen: Die Auswertungsergebnisse werden nur dauerhaft gespeichert, wenn der Auswertungsblock abgespeichert ist. Die Anzahl der Ergebnisse kann im Feld "Max. Anzahl Ergebnisse" eingestellt werden.

From: <https://infodesire.net/dokuwiki/> - **Projectile-Online-Handbuch**

Permanent link: https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_4:4.12.1_bedienu...&rev=1283342612

Last update: 2019/10/25 14:10

