

[zurück Home weiter](#)

4.02.02 Projektdaten verwalten (Projektplanung)

Projektstruktur anlegen

Die Projektplanung wird mit der Aktion "Projektplanung und Auswertung" geöffnet:

The screenshot shows the 'Projekt 92 QM-Modul' window. The top menu bar includes 'Dokument', 'Bearbeiten', 'Ansicht', and 'Aktionen'. The 'Stamblatt' tab is selected, displaying the following information:

- Projektinfo:** Nummer 92, Status passiv
- Bezeichnung:** QM-Modul
- Projektzeitraum:** von 10.12.2006 bis 02.02.2007

A tooltip for '01 - Projektplanung und Auswertung' is visible over the 'Portfolio' tab.

Die Funktionalität "Projektplanung" basiert auf der Netzplantechnik und soll den Benutzer bei der integrierten Projektplanung innerhalb der Software Projectile unterstützen. Unter der Netzplantechnik versteht man ein Instrument zur Planung, Steuerung und Kontrolle von Projekten. Grundsätzlich sind dabei die Strukturplanung und Zeitplanung erforderlich.

[illegible]

Der Dialog beinhaltet in der Funktionsleiste eine Funktionalität zum Speichern der Projektdaten und den Reload-Button, ...



... die Buttons für die Vorwärtsrechnung und die Rückwärtsrechnung, ...



...sowie die Buttons für die integrierten Auswertungen im System (Gantt-Diagramm, Projektstrukturplan, eine vereinfachte Netzplanauswertung, ...).



Daneben befindet sich der Button für den erweiterten Modus (Vorgang oder Arbeitspakete anzeigen), ...



... die Funktionalität zur Ansicht der Projektplanung und ...



... der Modus der Planung sowie ...



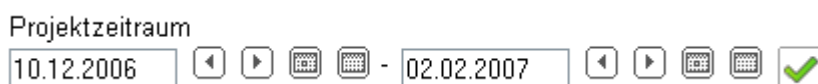
... die Auswahlbox für die Zeiteinheiten der Aufwände.



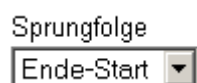
Unter der Funktionsleiste befindet sich die Option "Mitarbeiterdaten berücksichtigen" für die Vorwärts- und Rückwärtsrechnung. Wenn diese Option genutzt wird, berücksichtigt das System die geplanten Projekt- und Arbeitszeiten der Mitarbeiter.

☒ Mitarbeiterdaten berücksichtigen

Dieser Dialog enthält die zwei Datumskomponenten "Projektzeitraum", die das Start- und Enddatum des Projektes kennzeichnen. Diese Eckwerte werden aus den bestehenden Projektdaten übernommen.



Daneben befindet sich eine Auswahlbox für die Sprungfolgen (Ablaufbeziehungen, welche die Anordnung der Arbeitspakete und/oder Meilensteine definieren).



Im unteren Block werden (bei bestehenden Projekten) die Projekte, Teilprojekte, Arbeitspakete und Meilensteine angezeigt oder können neu definiert werden.

+-	Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	## Vorgänger
-		92	QM-Modul	0	10.12.2006	02.02.2007			
Neue Elemente									
Arbeitspaket	☐				10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		

Im folgenden Beispiel wird ein Arbeitspaket "Projektleitung" mit dem Plan-Aufwand 5 Pt (Personentage) für das Projekt "Erstellung QM-Modul" geplant.

☒ Speichern ☐ Erdaten berücksichtigen									
Projektzeitraum					Sprungfolge				
10.12.2006					Ende-Start				
+-	Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	## Vorgänger
-		92	QM-Modul	0	10.12.2006	02.02.2007			
Neue Elemente									
Arbeitspaket	☐		Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		
Arbeitspaket	☐				10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		

Nach der Definition wird der Projektplan abgespeichert und auf der rechten Seite des Dialoges werden vom System Funktionalitäten für die Definition von Ablaufbeziehungen bereitgestellt. Diese Spalten dienen zur Definition von Ablaufbeziehungen zwischen den einzelnen Arbeitspaketen und/oder Meilensteinen.

Projektplanung 92 QM-Modul									
☒ Mitarbeiterdaten berücksichtigen									
Projektzeitraum					Sprungfolge				
10.12.2006					Ende-Start				
+-	Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	## Vorgänger
-		92	QM-Modul	5	10.12.2006	02.02.2007			
		92-1	Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		#1
Neue Elemente									
Arbeitspaket	☐				10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		

Im nächsten Schritt werden zwei Teilprojekte (Planung, Umsetzung) definiert. Dafür muss die Art des Projektelementes auf "Projekt" gesetzt werden und das Teilprojekt benannt werden (Spalte Bezeichnung).

Projektplanung 92 QM-Modul									
☒ Speichern ☐ Erdaten berücksichtigen									
Projektzeitraum					Sprungfolge				
10.12.2006					Ende-Start				
+-	Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	
-		92	QM-Modul	5	10.12.2006	02.02.2007			
		92-1	Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		
Neue Elemente									
Projekt	☐		Planung		10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		
Projekt	☐		Umsetzung		10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		

Nach dem Speichern werden die zwei Teilprojekte angelegt und dem Oberprojekt zugeordnet. Die Zuordnung der Projektelemente geschieht in der Spalte "Projekt".

Projektplanung 92 QM-Modul

Anzeige 01 - Standardansicht Gantt Pt

☒ Mitarbeiterdaten berücksichtigen

Projektzeitraum 10.12.2006 - 02.02.2007 Sprungfolge Ende-Start

Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	#	# Vorgänger
☐	92	QM-Modul	5	10.12.2006	02.02.2007				
☐	92-1	Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		#1	
☐	92.1	Planung	0	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
☐	92.2	Umsetzung	0	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			

Im nächsten Schritt werden drei Arbeitspakete (Konzeption, Spezifikation und Pflichtenheft) sowie ein Meilenstein (Auswahlbox Projektelement) definiert und in der Spalte "Projekt" dem Teilprojekt Planung zugeordnet. Für die Arbeitspakete werden dabei auch Planaufwände geschätzt.

Projektplanung 92 QM-Modul

Anzeige 01 - Standardansicht Gantt Pt

☒ Mitarbeiterdaten berücksichtigen

Projektzeitraum 10.12.2006 - 02.02.2007 Sprungfolge Ende-Start

Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	#	# Vorgänger
☐	92	QM-Modul	5	10.12.2006	02.02.2007				
☐	92-1	Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		#1	
☐	92.1	Planung	0	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
☐	92.2	Umsetzung	0	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
Neue Elemente									
Arbeitspaket	☐	Konzeption	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung			
Arbeitspaket	☐	Spezifikation	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung			
Arbeitspaket	☐	Pflichtenheft	4	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung			
Meilenstein	☐	Abnahme Planung		10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung			
Arbeitspaket	☐			10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			

Nach dem Speichern werden die Arbeitspakete und der Meilenstein in die Struktur eingeordnet.

Projektplanung 92 QM-Modul

Anzeige 01 - Standardansicht Gantt Pt

☒ Mitarbeiterdaten berücksichtigen

Projektzeitraum 10.12.2006 - 02.02.2007 Sprungfolge Ende-Start

Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	#	# Vorgänger
☐	92	QM-Modul	15	10.12.2006	02.02.2007				
☐	92-1	Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		#1	
☐	92.1	Planung	10	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
☐	92.1-1	Konzeption	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#3	
☐	92.1-2	Spezifikation	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#4	
☐	92.1-3	Pflichtenheft	4	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#5	
☐	92.1-A	Abnahme Planung		10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#6	
☐	92.2	Umsetzung	0	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			

Anschließend werden die Arbeitspakete und Meilensteine für das zweite Teilprojekt Umsetzung ...

Projektplanung 92 QM-Modul

Anzeige 01 - Standardansicht Gantt Pt

Speichern terdaten berücksichtigen

Projektzeitraum 10.12.2006 - 02.02.2007 Sprungfolge Ende-Start

Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	#	# Vorgänger
-	92	QM-Modul	15	10.12.2006	02.02.2007				
-	92-1	Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		#1	
-	92.1	Planung	10	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
-	92.1-1	Konzeption	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#3	
-	92.1-2	Spezifikation	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#4	
-	92.1-3	Pflichtenheft	4	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#5	
-	92.1-A	Abnahme Planung		10.12.2006		92.1 Planung		#6	
-	92.2	Umsetzung	0	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
Neue Elemente									
Arbeitspaket		Templates	3	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung			
Arbeitspaket		Applikationslogik	6	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung			
Arbeitspaket		Reports	4	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung			
Arbeitspaket		Testen	1	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung			
Arbeitspaket		Dokumentation	1	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung			
Meilenstein		Abnahme Prototyp		10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung			

... angelegt.

Projektplanung 92 QM-Modul

Anzeige 01 - Standardansicht Gantt Pt

Mitarbeiterdaten berücksichtigen

Projektzeitraum 10.12.2006 - 02.02.2007 Sprungfolge Ende-Start

Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Externer Stundensatz [EUR]	#	# Vorgänger
-	92	QM-Modul	30	10.12.2006	02.02.2007				
-	92-1	Projektleitung	5	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul		#1	
-	92.1	Planung	10	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
-	92.1-1	Konzeption	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#3	
-	92.1-2	Spezifikation	3	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#4	
-	92.1-3	Pflichtenheft	4	10.12.2006	02.02.2007	92.1 Planung		#5	
-	92.1-A	Abnahme Planung		10.12.2006		92.1 Planung		#6	
-	92.2	Umsetzung	15	10.12.2006	02.02.2007	92 QM-Modul			
-	92.2-1	Templates	3	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung		#8	
-	92.2-2	Applikationslogik	6	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung		#9	
-	92.2-3	Reports	4	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung		#10	
-	92.2-4	Testen	1	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung		#11	
-	92.2-5	Dokumentation	1	10.12.2006	02.02.2007	92.2 Umsetzung		#12	
-	92.2-A	Abnahme Prototyp		10.12.2006		92.2 Umsetzung		#13	

Der Projektstrukturplan kann mit der Auswertung "PSP" ...

Projektplanung 92 QM-Modul

Mitarbeiterdaten berücksichtigen

Projektzeitraum 15.12.2006

Fixiert

PSP

Earned Value
Fertigstellungsgrad
Gantt Tabelle
Kalenderübersicht II
Kapazitätenauswertung II
Meilenstein-Trend-Analyse
Netzplan
PSP
Projekte Plan/Ist
Projektübersicht
Zeitrachweise

... visualisiert werden. Der Projektstrukturplan in Projectile stellt die Beziehung des Projektes und der Unterprojekte mit den dazugehörigen Arbeitspaketen dar. Hier werden auch die wichtigsten Plan- und Istwerte der Projektstruktur angezeigt:

   Dateien									
Projektstrukturplan									
Projekt:	92 QM-Modul								
Zeitraum:	15.12.2006 - 26.01.2007								
Ist-Projektzeit:	0,00 h 240,00 h								
<table> <tr> <td>Arbeitspaket:</td><td>92-1 Projektleitung</td></tr> <tr> <td>Zeitraum:</td><td>15.12.2006 - 26.01.2007</td></tr> <tr> <td>Mitarbeiter:</td><td>Peter Schaub</td></tr> <tr> <td>Ist-Projektzeit:</td><td>0,00 h (40,00 h)</td></tr> </table>		Arbeitspaket:	92-1 Projektleitung	Zeitraum:	15.12.2006 - 26.01.2007	Mitarbeiter:	Peter Schaub	Ist-Projektzeit:	0,00 h (40,00 h)
Arbeitspaket:	92-1 Projektleitung								
Zeitraum:	15.12.2006 - 26.01.2007								
Mitarbeiter:	Peter Schaub								
Ist-Projektzeit:	0,00 h (40,00 h)								
<table> <tr> <td>Projekt:</td><td>92.1 Planung</td></tr> <tr> <td>Zeitraum:</td><td>15.12.2006 - 08.01.2007</td></tr> <tr> <td>Ist-Projektzeit:</td><td>0,00 h 80,00 h</td></tr> </table>		Projekt:	92.1 Planung	Zeitraum:	15.12.2006 - 08.01.2007	Ist-Projektzeit:	0,00 h 80,00 h		
Projekt:	92.1 Planung								
Zeitraum:	15.12.2006 - 08.01.2007								
Ist-Projektzeit:	0,00 h 80,00 h								
<table> <tr> <td>Arbeitspaket:</td><td>92.1-1 Konzeption</td></tr> <tr> <td>Zeitraum:</td><td>15.12.2006 - 20.12.2006</td></tr> <tr> <td>Mitarbeiter:</td><td>Norbert Becker</td></tr> <tr> <td>Ist-Projektzeit:</td><td>0,00 h (24,00 h)</td></tr> </table>		Arbeitspaket:	92.1-1 Konzeption	Zeitraum:	15.12.2006 - 20.12.2006	Mitarbeiter:	Norbert Becker	Ist-Projektzeit:	0,00 h (24,00 h)
Arbeitspaket:	92.1-1 Konzeption								
Zeitraum:	15.12.2006 - 20.12.2006								
Mitarbeiter:	Norbert Becker								
Ist-Projektzeit:	0,00 h (24,00 h)								
<table> <tr> <td>Arbeitspaket:</td><td>92.1-2 Spezifikation</td></tr> </table>		Arbeitspaket:	92.1-2 Spezifikation						
Arbeitspaket:	92.1-2 Spezifikation								

...Fortsetzung

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

Permanent link: https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_4:4.2.02_projektdaten_verwalten_projektplanung&rev=1283348883

Last update: 2019/10/25 14:09

