

[zurück Home weiter](#)

3.2 Projektdaten und Projektplanung

Im Modul Projektdaten können Projektideen verwaltet und Projekte geplant werden. Die Projektideen durchlaufen die Genehmigungen und können bei Freigabe in ein Projekt umgewandelt werden.

In der Maske Projekt werden alle projektbezogenen Daten (Projektstruktur, Meilensteine und Anordnungsbeziehungen) und projektbezogene Trendschätzungen (Fertigstellungsgrade, Trendtermine) verwaltet.

Projekt MSP Projectile 3.0

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Stammbaum Beteiligte Portfolio Zeiten Budget Finanzen Bestellung Sonstiges Alle

Projektinfo Nummer Status aktiv

Bezeichnung

Projektzeitraum von bis

Oberprojekt

Unterprojekte

	Nummer	Bezeichnung	Status
1	MSP.1	Umfang	abgeschlossen
2	MSP.2	Analyse/Softwareanforderungen	abgeschlossen
3	MSP.3	Entwurf	abgeschlossen
4	MSP.4	Entwicklung	aktiv

Vorgänge

	Vorgangsnummer	Bezeichnung
1	MSP-1	Projektleitung

Meilensteine

	Nummer	Bezeichnung	Datum
1	MSP-A	Abnahme Gesamtsystem	01.03.2006

Fertigstellung

	Nummer	Fertigstellung
1	MSP-A	50,00
2	MSP-B	75,00

Abbildung 7: Projektmaske

Durch die Verwendung der Projektschablonen können selbst komplexe Projektstrukturen innerhalb weniger Minuten definiert werden. Darüber hinaus unterstützt Sie das System mit Planungsassistenten basierend auf der Netzplantechnik.

Jedes Projekt im System kann aus beliebig vielen Unterprojekten und Hierarchiestufen bestehen. Eine Beschränkung findet nicht statt, größtmögliche Flexibilität im Rahmen der Projektdefinition ist somit garantiert. Das System erlaubt jederzeit die Erweiterung der Projektstruktur, beispielsweise bei Auftragserweiterungen. Es besteht die Möglichkeit, sowohl externe als auch interne Projekte mit Projectile zu verwalten.

Die Definition der untersten Ebene in der Projekthierarchie erfolgt in den Arbeitspaketen. Bei der Festlegung der Arbeitspakete können Prioritäten und Fälligkeitsdaten gesetzt werden. Kritische Trendtermine können so effektiver überwacht werden.

Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Mitarbeiter	#	#Vorgänger
	CS07	Einführung Projectile	20,5	19.06.2006	09.08.2006				
	CS07-1	Projektleitung	3	19.06.2006	09.08.2006	CS07 Einführung Projectile	Batzeck Klaus	#1	
	CS07.1	Planung	3	19.06.2006	30.06.2006	CS07 Einführung Projectile			
	CS07.1-1	Konzeptgespräche	1	19.06.2006	23.06.2006	CS07.1 Planung	Krause Sabine	#3	
	CS07.1-2	Pflichtenheft erstellen	2	25.06.2006	30.06.2006	CS07.1 Planung	Becker Verena	#4	3
	CS07.1-A	Konzeptabnahme		30.06.2006		CS07.1 Planung	Schaub Peter	#5	4
	CS07.2	Customizing	11,5	30.06.2006	31.07.2006	CS07 Einführung Projectile			
	CS07.2-1	Entwicklung	8	30.06.2006	20.07.2006	CS07.2 Customizing	Kleinert Werner	#7	5
	CS07.2-2	Dokumentation	2,5	21.07.2006	31.07.2006	CS07.2 Customizing	Schmidt Lisa	#8	7
	CS07.2-3	Testen	1	21.07.2006	31.07.2006	CS07.2 Customizing	Miller Frank	#9	7
	CS07.2-A	Prototyp		31.07.2006		CS07.2 Customizing	Schaub Peter	#10	8, 9
	CS07.3	Einführung	3	31.07.2006	09.08.2006	CS07 Einführung Projectile			
	CS07.3-1	Installation/Konfiguration	1	31.07.2006	02.08.2006	CS07.3 Einführung	Becker Norbert	#12	10
	CS07.3-2	Schulung	2	03.08.2006	08.08.2006	CS07.3 Einführung	Schröder Sandra	#13	12
	CS07.3-A	Testbetrieb		09.08.2006		CS07.3 Einführung	Schaub Peter	#14	13

Abbildung 8: Projektplanung mit Hilfe der Netzplantechnik

Sämtliche Projektzeiten werden ausschließlich auf Arbeitspakete gebucht, die dem entsprechenden Projekt oder Unterprojekt zugeordnet sind. Ein wesentlicher Vorteil dieser Vorgehensweise besteht in der verbesserten Güte der Auswertungen. Auf diese Weise erhält der Projektverantwortliche bis auf Mitarbeiter- und Tätigkeitsebene detaillierte Controlling-Übersichten. Darüber hinaus wird durch die Zuordnung einer Aufgabe zu genau einem Mitarbeiter eine schnelle und einfache Zeiterfassung möglich, was wiederum der Benutzerakzeptanz zu Gute kommt.

Im Rahmen der BottomUp-Planung werden alle auf Arbeitspaketebene definierten Planwerte auf Projektebene hochgereicht. Im Zusammenhang mit dem definierten Preismodell werden Ihnen dabei die internen und externen Kosten (Budget aus der Projektarbeit) angezeigt.

Anhand von zugewiesenen Skills und dem Abgleich mit Mitarbeiterqualifikationen und freien Mitarbeiterkapazitäten, macht Ihnen das System auf Wunsch Vorschläge bezüglich der Zusammensetzung des Projektteams.

Fixiert	Nummer	Bezeichnung	Plan-Aufwand [Pt]	Plan-Beginn	Plan-Ende	Projekt	Mitarbeiter
<input type="checkbox"/>	CS07	Einführung Projectile	21,5	19.06.2006	09.08.2006		Auslastung wahrsch. Ausl. (max. Ausl.)
<input type="checkbox"/>	CS07-1	Projektleitung	3	19.06.2006	09.08.2006	CS07 Einführung Projectile	Auslastung berechnen
							Batzeck Klaus 7.9% 3.9% (100.0%)

Abbildung 9: Ressourcenmanagement auf Basis des Skillmanagements

Markante Teilziele im Projektverlauf werden in der Maske Meilenstein definiert. Eine Trenddatumsschätzung hinsichtlich des Erreichens eines Meilensteines, erfolgt über die Maske Deadline. Hierdurch wird dem Projektverantwortlichen im Rahmen der Meilenstein-Trend-Analyse ein verlässliches Frühwarnsystem an die Hand gegeben; zeitliche Verzögerungen im Projektablauf sind so schon frühzeitig erkennbar. Das Email-Benachrichtigungssystem erinnert auf Wunsch vor dem Erreichen wichtiger Meilensteintermine.

Projectile bestimmt das Arbeitsbudget aus den eingegebenen Daten der Arbeitspaketdefinition automatisch. Im Rahmen der Budgetplanung (siehe Abbildung 9) werden im nächsten Schritt alle sonstigen Budgetposten geplant; beispielsweise Reise-, Sach- und Fremdkostenbudgets.

Nach der Definition eines Projektes erhalten Sie im Fakturamodul die Möglichkeit, aus den Plandaten der Projektstruktur und den Daten der Budgetverwaltung, Angebote zu erzeugen. Die Angebote werden aus den definierten Projektdaten (Aufwandsschätzung und Budgets) für den entsprechenden Kunden kalkuliert. Die einzelnen Angebotspositionen sind beliebig modifizierbar. Nach der Erstellung können die Angebote ausgedruckt werden (siehe Abbildung 11).

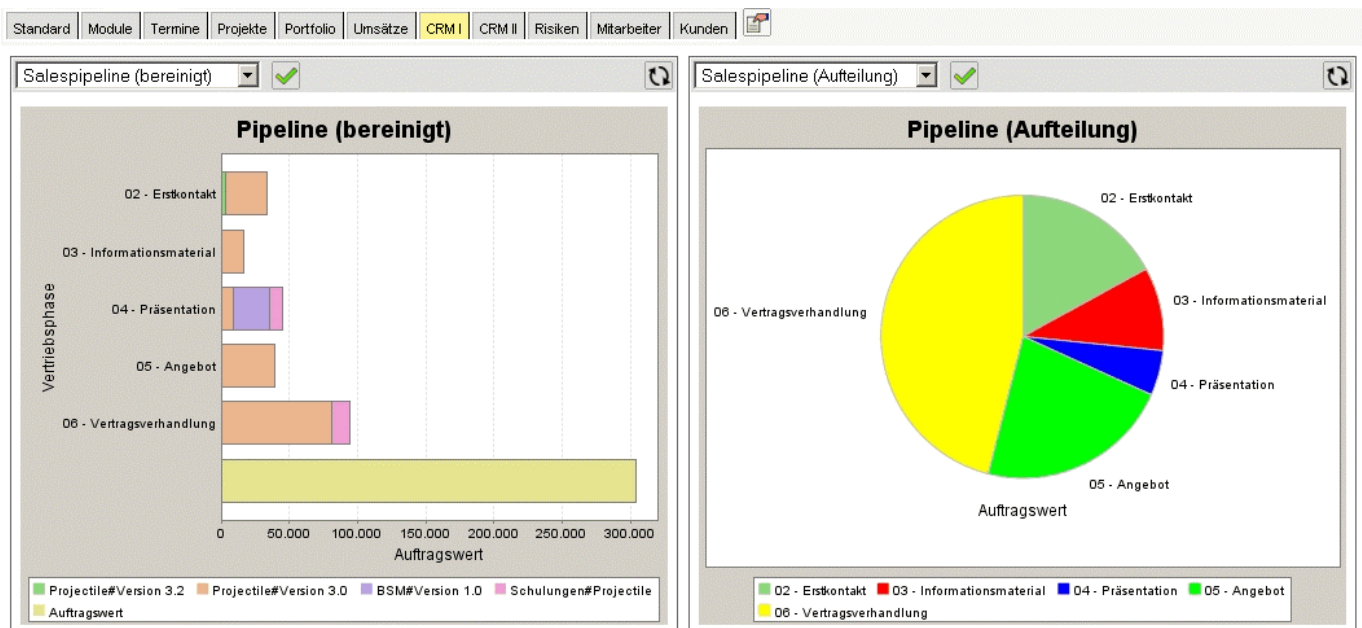


Abbildung 10: Budgetierung/Kalkulation

Angebot CS-06-06-6

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Stammblatt

Sonstiges

Alle

Angebot

7

Bezeichnung

CS-06-06-6

Projekt

CS07 Einführung Projectile

Status

Angebot übernommen

Netto

24.220,00 EUR

Umsatzsteuer

MwSt-D-Voll

Brutto

28.095,20 EUR

Mitarbeiter

Schaub Peter

Angebotsdatum

26.06.2006

Gültig bis

10.07.2006

Original-Angebot

Angebotspositionen

1-10 / 11

	Position	Bezeichnung	Anzahl
1	7-1	Arbeitspaket CS07-1 Projektleitung	24,00 h
2	7-2	Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h
3	7-3	Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h
4	7-4	Arbeitspaket CS07.1-2 Pflichtenheft erstellen	16,00 h
5	7-5	Arbeitspaket CS07.2-1 Entwicklung	76,00 h
6	7-6	Arbeitspaket CS07.2-2 Dokumentation	24,00 h
7	7-7	Arbeitspaket CS07.2-3 Testen	8,00 h
8	7-8	Arbeitspaket CS07.3-1 Installation/Konfiguration	8,00 h
9	7-9	Arbeitspaket CS07.3-2 Schulung	16,00 h
10	7-10	Budget CS07-1 Reisekosten	1,00 h

Angebot CS-06-06-6.rtf - Microsoft Word

Daten Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Tabelle Fenster ?

100%

9

F

X

Information Desiro Software GmbH · An der Brunnenstraße 25 · D - 55120 Mainz

CONSULT GmbH

Frau Lisa Nahl

Bahnhofstraße 12

55120 Mainz

Datum:

26.06.2006

Kundennr.:

410

Bearbeiter:

Peter Schaub

Telefon:

- 11

Lieferantennr.:

230090

Angebot CS-06-06-6

Projekt: Einführung Projectile

Zu diesem Angebot gehören zwei Seiten Anlage.

Hiermit bieten wir Ihnen die folgenden Leistungen an:

Pos.	Bezeichnung	Menge	Preis	Summe
01	CS07-1 Projektleitung	24,00	125,00 €	3.000,00 €
02	CS07.1-1 Konzeptgespräche	16,00	100,00 €	1.600,00 €
03	CS07.1-2 Pflichtenheft erstellen	16,00	100,00 €	1.600,00 €
04	CS07.2-1 Entwicklung	76,00	95,00 €	7.220,00 €
05	CS07.2-2 Dokumentation	24,00	80,00 €	1.920,00 €
06	CS07.2-3 Testen	8,00	80,00 €	640,00 €
07	CS07.3-1 Installation/Konfiguration	8,00	80,00 €	640,00 €
08	CS07.3-2 Schulung	16,00	100,00 €	1.600,00 €
09	Budget CS07-1 Reisekosten	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €
10	Budget CS07-2 Externer Berater	1,00	4.000,00 €	4.000,00 €
		Gesamt Netto		24.220,00 €
		MwSt.: 16%		3.875,20 €
		Gesamt Brutto		28.095,20 €

Seite 1

Ab 1

1/1

Dr

24

56

11%

16%

16

Deutsch (De)

100%

Abbildung 11: Angebotsverwaltung

Die Maske Auftrag verwaltet die Bestellungen des Kundens. Nach Annahme eines Angebotes, können die Bestelldaten entweder direkt in das Projekt eingegeben werden oder eine Auftragsbestätigung angelegt werden. Diese Auftragsbestätigung ist notwendig bei Projekten, die nicht wie angeboten bestellt werden.

Auftragsbestätigung 2006-0030

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Stammblatt Sonstiges Alle

Auftragsbestätigung 5
Bezeichnung 2006-0030
Projekt CS07 Einführung Projectile
Status Auftragsbestätigung übernommen
Netto 22.220,00 EUR
Umsatzsteuer MwSt-D-Voll
Brutto 25.775,20 EUR
Mitarbeiter Schaub Peter
Datum 26.06.2006
Auftragsbestätigung
Bestellnummer 547800
Bestelldatum 26.06.2006
Original-Angebot CS-06-06

Projekt CS07 Einführung Projectile

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Stammblatt Beteiligte Portfolio Zeiten Budget Finanzen **Bestellung** Sonstiges Alle

Rabatt %
Bestellwert 22.220,00 EUR
Bestellnummer 547800
Bestelldatum 26.06.2006
RK-Abrechnungsart nach Aufwand
RK-Pauschalpreis EUR

Auftragsbestätigungs-Positionen
1-10 / 10

	Position	Bezeichnung	Anzahl	Externer Betrag	Interner Betrag
1	5-1	Arbeitspaket CS07-1 Projektleitung	24,00 h	3.000,00	1.344,00
2	5-2	Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h	800,00	440,00
3	5-3	Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h	800,00	440,00
4	5-4	Arbeitspaket CS07.1-2 Pflichtenheft erstellen	16,00 h	1.600,00	800,00
5	5-5	Arbeitspaket CS07.2-1 Entwicklung	76,00 h	7.220,00	2.880,00
6	5-6	Arbeitspaket CS07.2-2 Dokumentation	24,00 h	1.920,00	1.100,00
7	5-7	Arbeitspaket CS07.2-3 Testen	8,00 h	640,00	240,00
8	5-8	Arbeitspaket CS07.3-1 Installation/Konfigurat	8,00 h	640,00	240,00
9	5-9	Arbeitspaket CS07.3-2 Schulung	16,00 h	1.600,00	560,00
10	5-11	Budget CS07-2 Externer Berater	1,00 h	4.000,00	3.400,00

Abbildung 12: Auftragsverwaltung

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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_1:3.2_projektdaten_und_projektplanung&rev=1254463910

Last update: 2019/10/25 14:10

