

[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

Stamblatt Beteiligte Portfolio Zeiten Budget Finanzen Bestellung Sonstiges Alle

Projektinfo Nummer  Status aktiv

Bezeichnung

Projektzeitraum von  bis

Oberprojekt

Unterprojekte 1 - 4 / 4

<input type="checkbox"/>	Nummer	Bezeichnung	Status
<input type="checkbox"/>	MSP.1	Umfang	abgeschlossen
<input type="checkbox"/>	MSP.2	Analyse/Softwareanforderungen	abgeschlossen
<input type="checkbox"/>	MSP.3	Entwurf	abgeschlossen
<input type="checkbox"/>	MSP.4	Entwicklung	aktiv

Vorgänge 1 - 1 / 1

<input type="checkbox"/>	Vorgangsnummer	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	MSP-1	Projektleitung

Meilensteine 1 - 1 / 1

<input type="checkbox"/>	Nummer	Bezeichnung	Datum
<input type="checkbox"/>	MSP-A	Abnahme Gesamtsystem	01.03.2006

Fertigstellung 1 - 2 / 2

<input type="checkbox"/>	Nummer	Fertigstellung
<input type="checkbox"/>	% MSP-A	50,00
<input type="checkbox"/>	% 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.

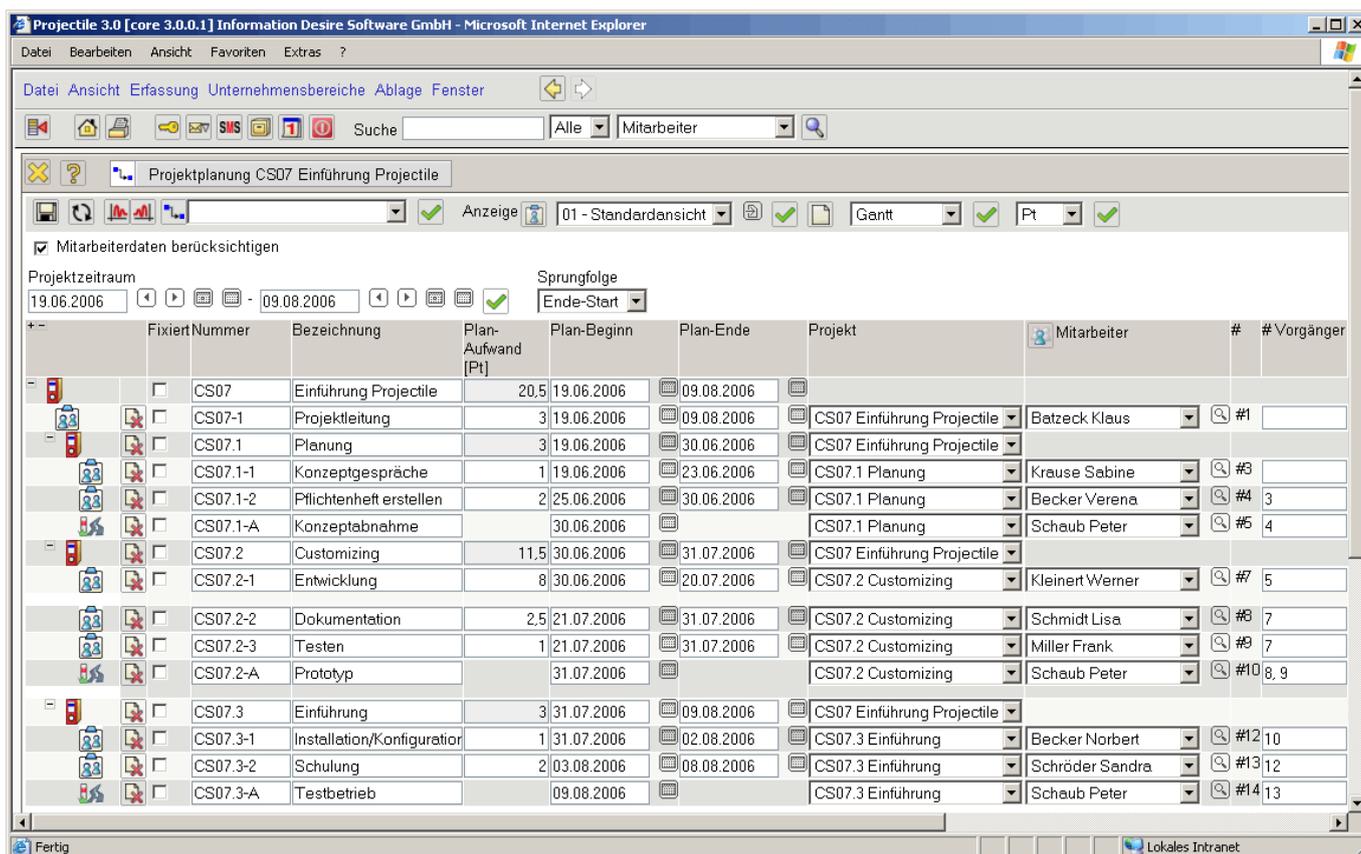


Abbildung 8: Projektplanung mit Hilfe der Netzplantechnik

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

CS07 Einführung Projectile | 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 (Aufwandschätzung und Budgets) für den entsprechenden Kunden kalkuliert. Die einzelnen Angebotspositionen sind beliebig modifizierbar. Nach der Erstellung können die Angebote ausgedruckt werden (siehe Abbildung 11).

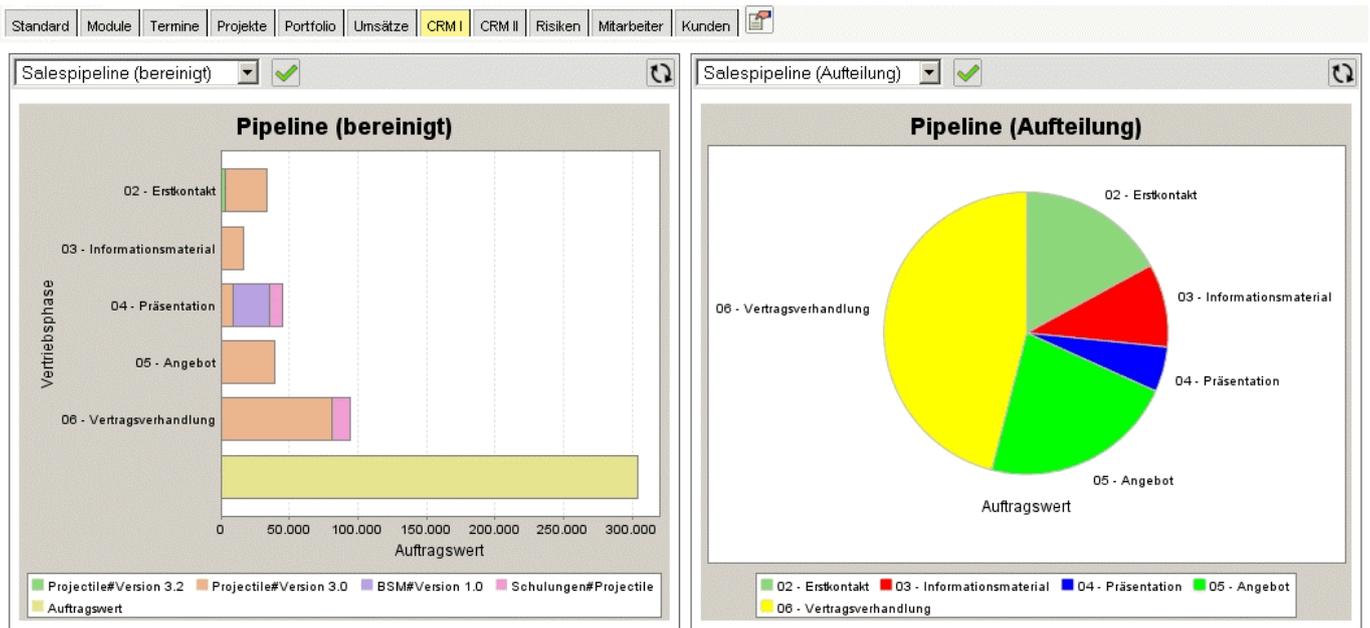


Abbildung 10: Budgetierung/Kalkulation

**Angebot CS-06-06-6**

Information Desire Software GmbH - An der Brunnenröhre 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 €
			<b>Gesamt Netto</b>	24.220,00 €
			MwSt.: 16%	3.875,20 €
			<b>Gesamt Brutto</b>	28.095,20 €

Abbildung 11: Angebotsverwaltung

Die Maske Auftrag verwaltet die Bestellungen des Kunden. Nach Annahme eines Angebotes, können die Bestelldaten entweder direkt in das Projekt eingeben 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: Auftragsbestätigung übernommen

Netto: 22.220,00 EUR

Umsatzsteuer: MwSt-D-Voll

Brutto: 25.775,20 EUR

Mitarbeiter: Schaub Peter

Datum Auftragsbestätigung: 26.06.2006

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=1254755856](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_1:3.2_projektdaten_und_projektplanung&rev=1254755856)

Last update: 2019/10/25 14:10

