

[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** 1 - 4 / 4

|                                     | Nummer | Bezeichnung                   | Status        |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| <input checked="" 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

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

**Meilensteine** 1 - 1 / 1

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

**Fertigstellung** 1 - 2 / 2

|                                     | Nummer | Fertigstellung |
|-------------------------------------|--------|----------------|
| <input checked="" 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.

| 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).

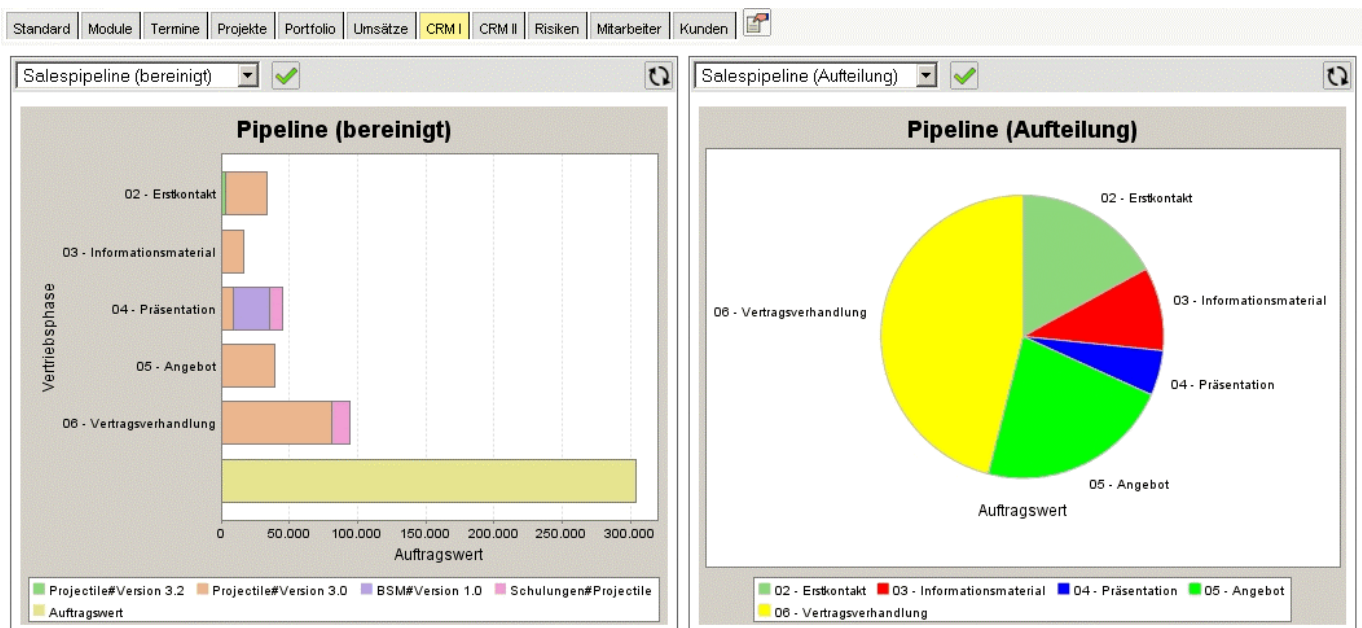


Abbildung 10: Budgetierung/Kalkulation



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=1254406383](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_1:3.2_projektdaten_und_projektplanung&rev=1254406383)

Last update: 2019/10/25 14:10

