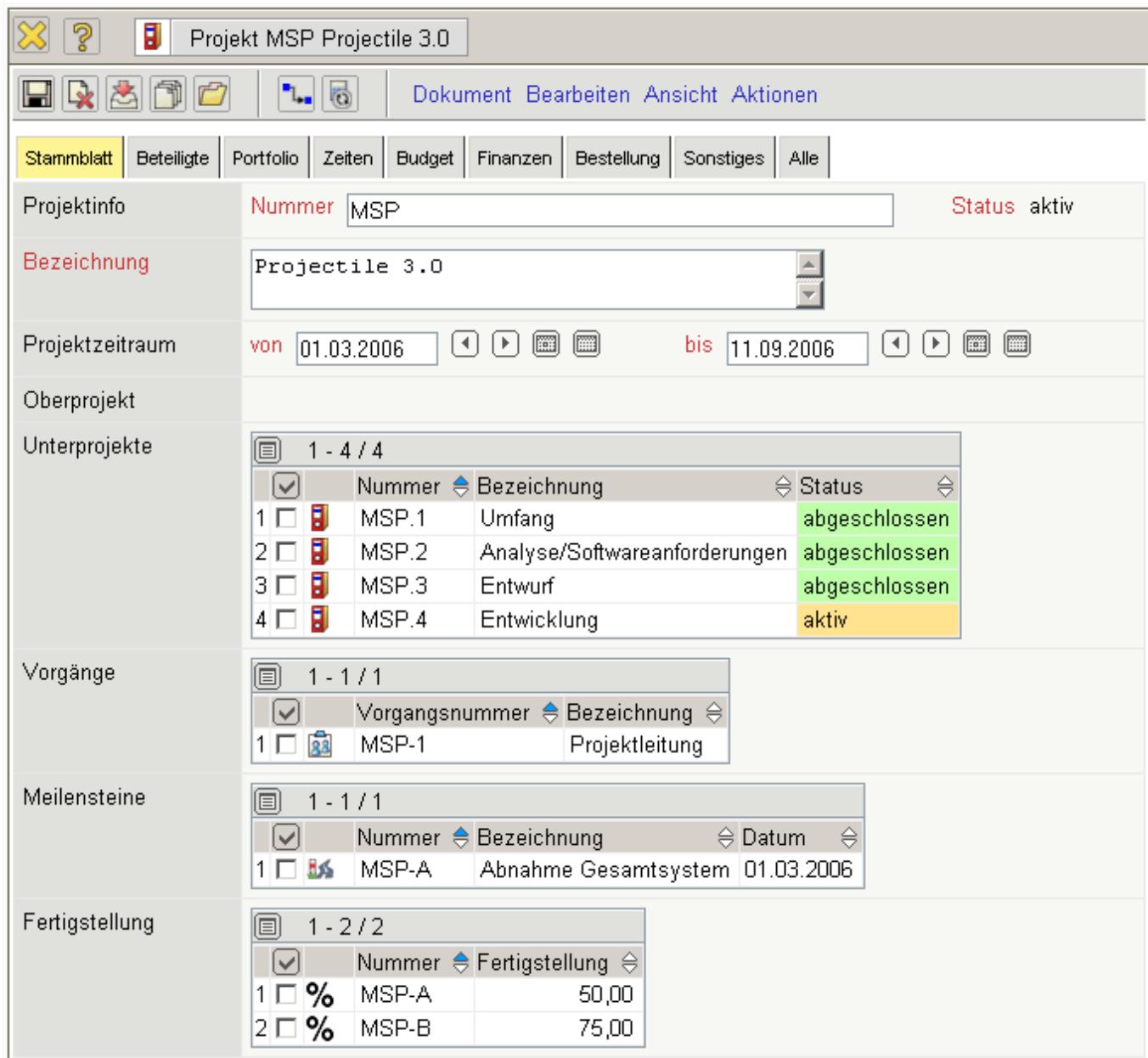


[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

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.



The screenshot shows the 'Projekt MSP Projectile 3.0' interface with the following details:

- Toolbar:** Includes icons for close, help, and save, followed by the title 'Projekt MSP Projectile 3.0'.
- Menu Bar:** Contains 'Dokument', 'Bearbeiten', 'Ansicht', and 'Aktionen'.
- Tab Bar:** Shows tabs for 'Stammdaten' (highlighted in yellow), 'Beteiligte', 'Portfolio', 'Zeiten', 'Budget', 'Finanzen', 'Bestellung', 'Sonstiges', and 'Alle'.
- Project Info:** 'Nummer' is set to 'MSP' and 'Status' is 'aktiv'.
- Description:** 'Bezeichnung' is 'Projectile 3.0'.
- Project Period:** 'Projektzeitraum' from '01.03.2006' to '11.09.2006'.
- Super Project:** 'Oberprojekt' is empty.
- Sub Projects:** 'Unterprojekte' list:

	Nummer	Bezeichnung	Status
1	MSP.1	Umfang	abgeschlossen
2	MSP.2	Analyse/Softwareanforderungen	abgeschlossen
3	MSP.3	Entwurf	abgeschlossen
4	MSP.4	Entwicklung	aktiv
- Tasks:** 'Vorgänge' list:

	Vorgangsnummer	Bezeichnung
1	MSP-1	Projektleitung
- milestones:** 'Meilensteine' list:

	Nummer	Bezeichnung	Datum
1	MSP-A	Abnahme Gesamtsystem	01.03.2006
- Completion:** 'Fertigstellung' list:

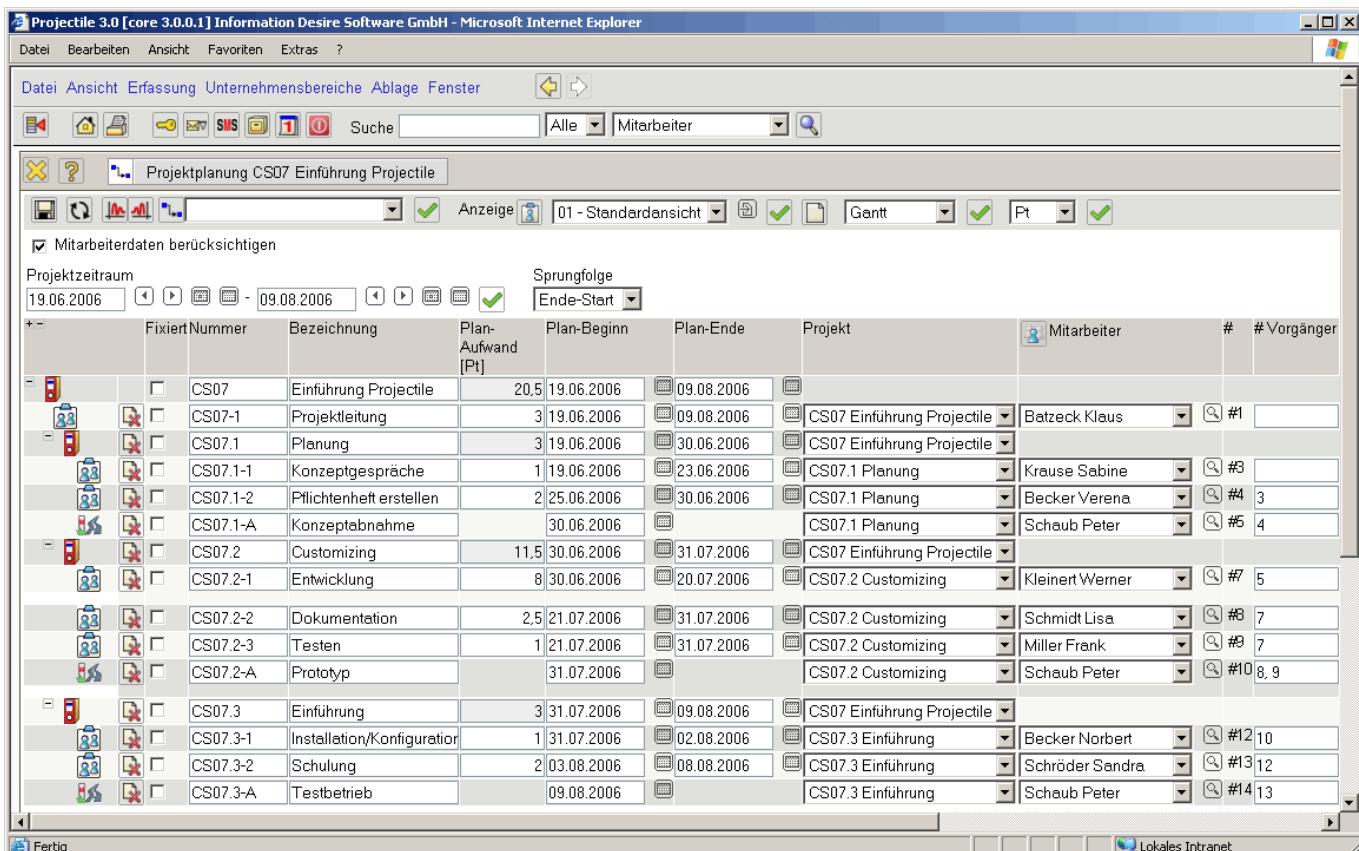
	Nummer	Fertigstellung
1	MSP-A	50,00
2	MSP-B	75,00

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.



The screenshot shows the Projectile 3.0 software interface. The main window displays a project hierarchy under 'Projektplanung CS07 Einführung Projectile'. The hierarchy includes 'Einführung Projectile', 'CS07-1', 'CS07.1', 'CS07.1-1', 'CS07.1-2', 'CS07.1-A', 'CS07.2', 'CS07.2-1', 'CS07.2-2', 'CS07.2-3', and 'CS07.3'. Each node has a 'Fixiert' column, a 'Nummer' column, a 'Bezeichnung' column, a 'Plan-Aufwand [Pt]' column, a 'Plan-Beginn' column, a 'Plan-Ende' column, a 'Projekt' column, a 'Mitarbeiter' column, and two numerical columns ('#' and '# Vorgänger'). A Gantt chart is visible on the right side of the hierarchy tree. The top menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Favoriten', 'Extras', and a toolbar with various icons. The bottom status bar shows 'Fertig' and 'Lokales Intranet'.

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 In Auslastung wahrsch. Ausl. (max. Ausl.) Auslastung berechnen
	<input type="checkbox"/>	CS07	Einführung Projectile	21.5	19.06.2006	09.08.2006		Mitarbeiter In Auslastung wahrsch. Ausl. (max. Ausl.) Auslastung berechnen
	<input type="checkbox"/>	CS07-1	Projektleitung	3	19.06.2006	09.08.2006	CS07 Einführung Projectile	Batzack Klaus 7.9% 3.8% (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).

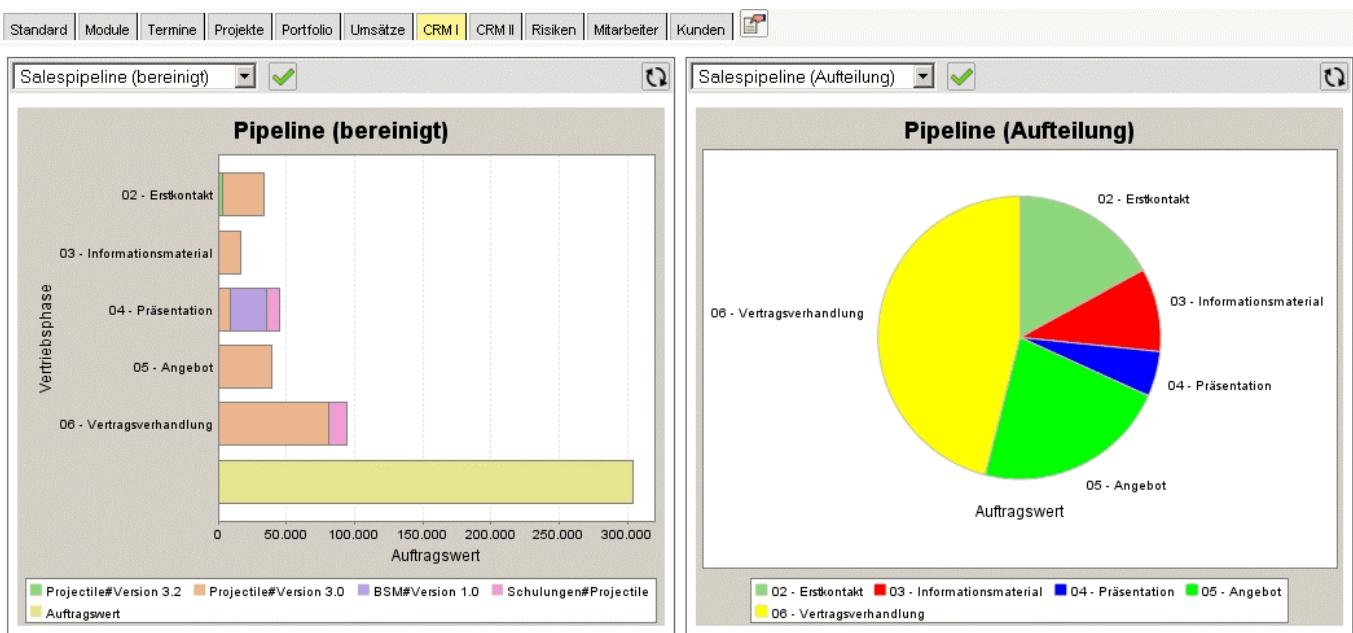


Abbildung 10: Budgetierung/Kalkulation

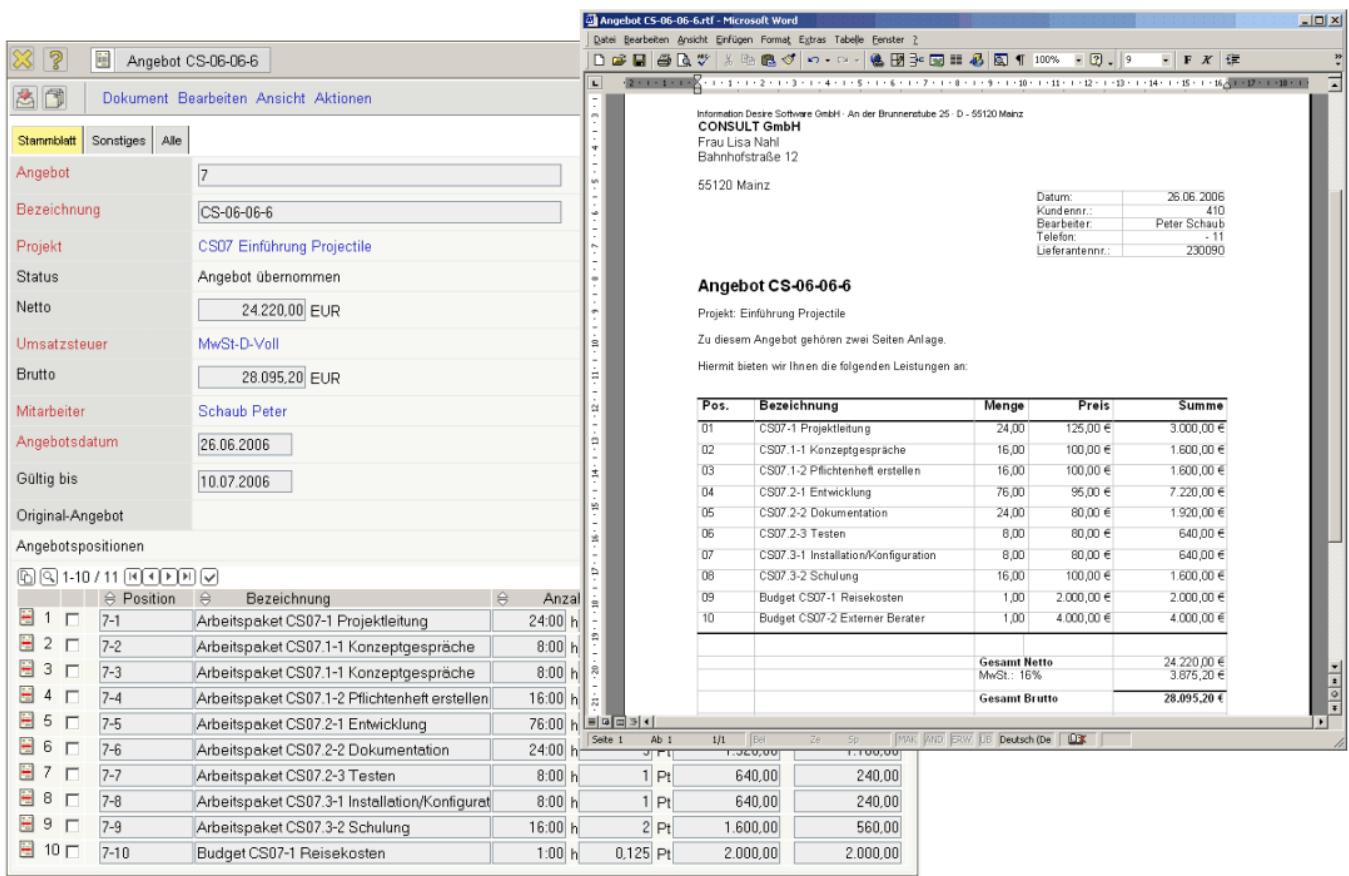


Abbildung 11: Angebotsverwaltung

Die Maske Auftrag verwaltet die Bestellungen des Kundens. 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	5	Projekt CS07 Einführung Projectile																																																																									
Bezeichnung	2006-0030	Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen																																																																									
Projekt	CS07 Einführung Projectile	Stammbrett Beteiligte Portfolio Zeiten Budget Finanzen Bestellung Sonstiges Alle																																																																									
Status Auftragsbestätigung	Auftragsbestätigung übernommen																																																																										
Netto	22.220,00 EUR	Rabatt	%																																																																								
Umsatzsteuer	MwSt-D-Voll	Bestellwert	22.220,00 EUR																																																																								
Brutto	25.775,20 EUR	Bestellnummer	547800																																																																								
Mitarbeiter	Schaub Peter	Bestelldatum	26.06.2006																																																																								
Datum Auftragsbestätigung	26.06.2006	RK-Abrechnungsart	nach Aufwand																																																																								
Bestellnummer	547800	RK-Pauschalpreis	EUR																																																																								
Bestelldatum	26.06.2006	Auftragsbestätigungs-Positionen																																																																									
Original-Angebot	CS-06-06-6	<table border="1"> <tr> <td>1-10 / 10</td> <td><input type="button" value="<"/></td> <td><input type="button" value=">"/></td> <td><input type="button" value="<<"/></td> <td><input type="button" value=">>"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>Position</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Anzahl</th> <th>Externer Betrag</th> <th>Interner Betrag</th> <th></th> </tr> <tr> <td>1 <input type="checkbox"/></td> <td>5-1 Arbeitspaket CS07-1 Projektleitung</td> <td>24,00 h</td> <td>3 Pt</td> <td>3.000,00</td> <td>1.344,00</td> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/></td> <td>5-2 Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche</td> <td>8,00 h</td> <td>1 Pt</td> <td>800,00</td> <td>440,00</td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/></td> <td>5-3 Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche</td> <td>8,00 h</td> <td>1 Pt</td> <td>800,00</td> <td>440,00</td> </tr> <tr> <td>4 <input type="checkbox"/></td> <td>5-4 Arbeitspaket CS07.1-2 Pflichtenheft erstellen</td> <td>16,00 h</td> <td>2 Pt</td> <td>1.600,00</td> <td>800,00</td> </tr> <tr> <td>5 <input type="checkbox"/></td> <td>5-5 Arbeitspaket CS07.2-1 Entwicklung</td> <td>76,00 h</td> <td>9,5 Pt</td> <td>7.220,00</td> <td>2.880,00</td> </tr> <tr> <td>6 <input type="checkbox"/></td> <td>5-6 Arbeitspaket CS07.2-2 Dokumentation</td> <td>24,00 h</td> <td>3 Pt</td> <td>1.920,00</td> <td>1.100,00</td> </tr> <tr> <td>7 <input type="checkbox"/></td> <td>5-7 Arbeitspaket CS07.2-3 Testen</td> <td>8,00 h</td> <td>1 Pt</td> <td>640,00</td> <td>240,00</td> </tr> <tr> <td>8 <input type="checkbox"/></td> <td>5-8 Arbeitspaket CS07.3-1 Installation/Konfigurat</td> <td>8,00 h</td> <td>1 Pt</td> <td>640,00</td> <td>240,00</td> </tr> <tr> <td>9 <input type="checkbox"/></td> <td>5-9 Arbeitspaket CS07.3-2 Schulung</td> <td>16,00 h</td> <td>2 Pt</td> <td>1.600,00</td> <td>560,00</td> </tr> <tr> <td>10 <input type="checkbox"/></td> <td>5-11 Budget CS07-2 Externer Berater</td> <td>1,00 h</td> <td>0,125 Pt</td> <td>4.000,00</td> <td>3.400,00</td> </tr> </table>		1-10 / 10	<input type="button" value="<"/>	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="<<"/>	<input type="button" value=">>"/>	<input type="checkbox"/>	Position	Bezeichnung	Anzahl	Externer Betrag	Interner Betrag		1 <input type="checkbox"/>	5-1 Arbeitspaket CS07-1 Projektleitung	24,00 h	3 Pt	3.000,00	1.344,00	2 <input type="checkbox"/>	5-2 Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h	1 Pt	800,00	440,00	3 <input type="checkbox"/>	5-3 Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h	1 Pt	800,00	440,00	4 <input type="checkbox"/>	5-4 Arbeitspaket CS07.1-2 Pflichtenheft erstellen	16,00 h	2 Pt	1.600,00	800,00	5 <input type="checkbox"/>	5-5 Arbeitspaket CS07.2-1 Entwicklung	76,00 h	9,5 Pt	7.220,00	2.880,00	6 <input type="checkbox"/>	5-6 Arbeitspaket CS07.2-2 Dokumentation	24,00 h	3 Pt	1.920,00	1.100,00	7 <input type="checkbox"/>	5-7 Arbeitspaket CS07.2-3 Testen	8,00 h	1 Pt	640,00	240,00	8 <input type="checkbox"/>	5-8 Arbeitspaket CS07.3-1 Installation/Konfigurat	8,00 h	1 Pt	640,00	240,00	9 <input type="checkbox"/>	5-9 Arbeitspaket CS07.3-2 Schulung	16,00 h	2 Pt	1.600,00	560,00	10 <input type="checkbox"/>	5-11 Budget CS07-2 Externer Berater	1,00 h	0,125 Pt	4.000,00	3.400,00
1-10 / 10	<input type="button" value="<"/>	<input type="button" value=">"/>	<input type="button" value="<<"/>	<input type="button" value=">>"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
Position	Bezeichnung	Anzahl	Externer Betrag	Interner Betrag																																																																							
1 <input type="checkbox"/>	5-1 Arbeitspaket CS07-1 Projektleitung	24,00 h	3 Pt	3.000,00	1.344,00																																																																						
2 <input type="checkbox"/>	5-2 Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h	1 Pt	800,00	440,00																																																																						
3 <input type="checkbox"/>	5-3 Arbeitspaket CS07.1-1 Konzeptgespräche	8,00 h	1 Pt	800,00	440,00																																																																						
4 <input type="checkbox"/>	5-4 Arbeitspaket CS07.1-2 Pflichtenheft erstellen	16,00 h	2 Pt	1.600,00	800,00																																																																						
5 <input type="checkbox"/>	5-5 Arbeitspaket CS07.2-1 Entwicklung	76,00 h	9,5 Pt	7.220,00	2.880,00																																																																						
6 <input type="checkbox"/>	5-6 Arbeitspaket CS07.2-2 Dokumentation	24,00 h	3 Pt	1.920,00	1.100,00																																																																						
7 <input type="checkbox"/>	5-7 Arbeitspaket CS07.2-3 Testen	8,00 h	1 Pt	640,00	240,00																																																																						
8 <input type="checkbox"/>	5-8 Arbeitspaket CS07.3-1 Installation/Konfigurat	8,00 h	1 Pt	640,00	240,00																																																																						
9 <input type="checkbox"/>	5-9 Arbeitspaket CS07.3-2 Schulung	16,00 h	2 Pt	1.600,00	560,00																																																																						
10 <input type="checkbox"/>	5-11 Budget CS07-2 Externer Berater	1,00 h	0,125 Pt	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**