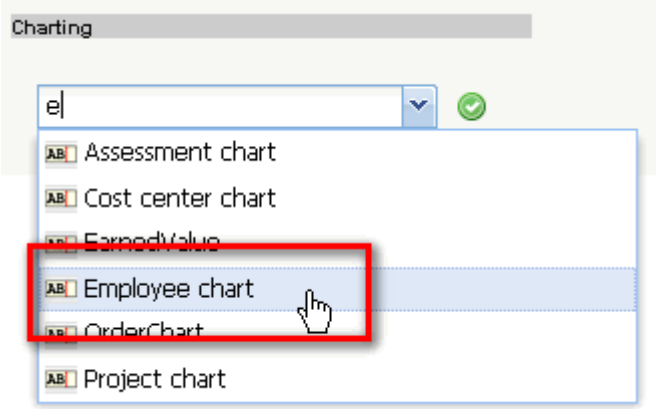
previous Home next

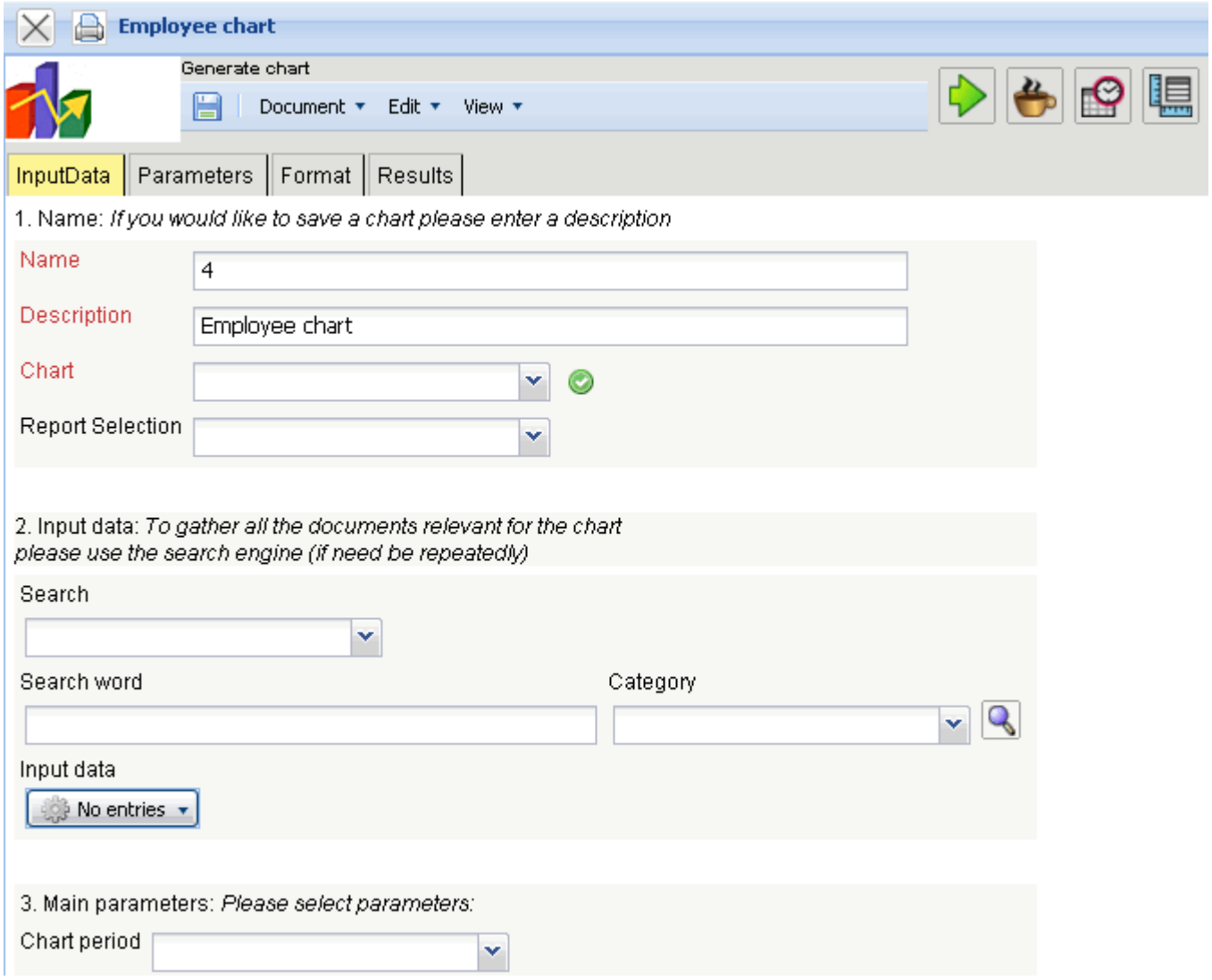
4.12.3 Mitarbeiter- und Kapazitätsauswertungen

Das System liefert mit Hilfe der Mitarbeiterauswertungen und Kapazitätsauswertungen Übersichten bezüglich Leistungen, Auslastung und Kapazitäten. Dazu gehören allgemeine Übersichten, Zeit- und Tätigkeitsnachweise, Plan/Ist-Vergleich, Auslastungs- und Kapazitätsauswertungen und Übersichten über Abwesenheiten (Urlaub, Krankheit, ...).

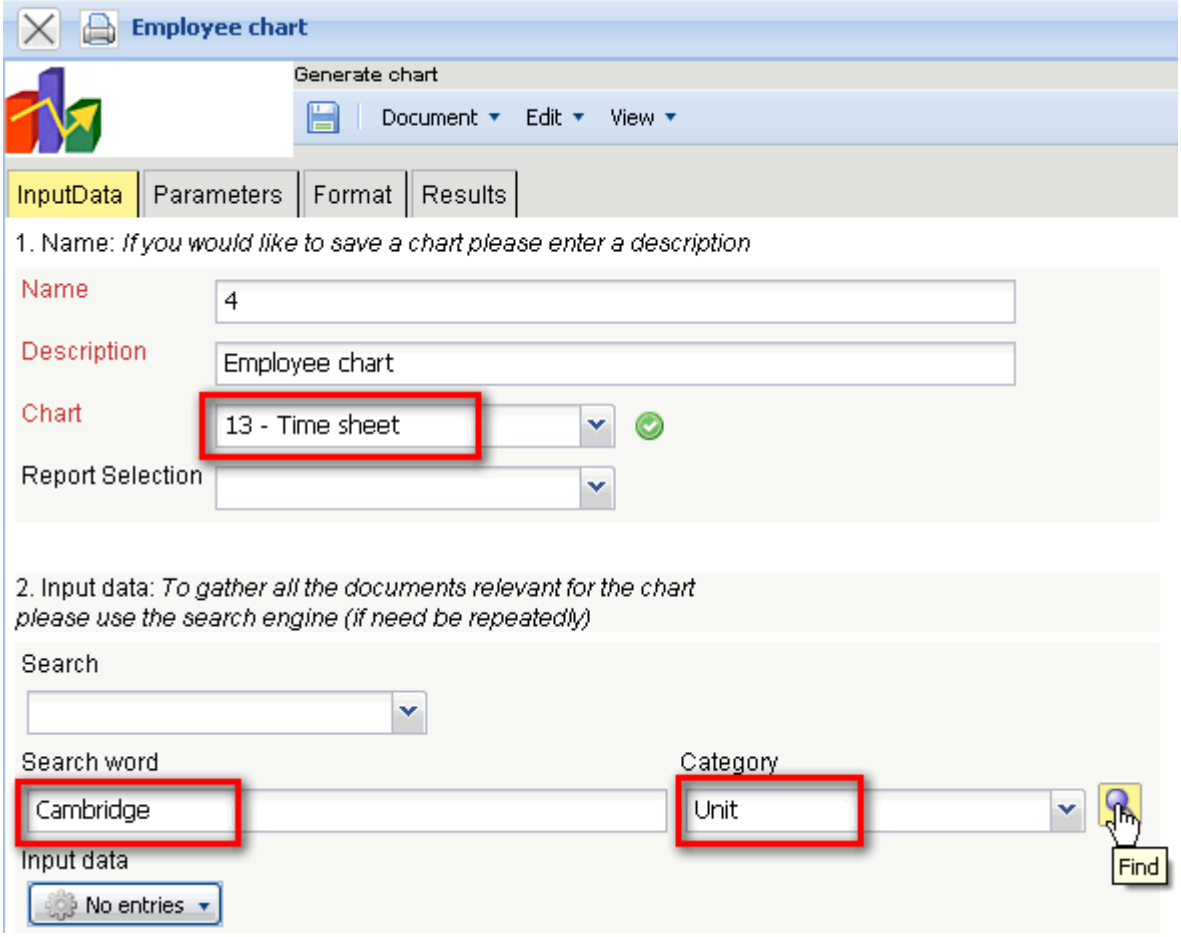


Im Dokument müssen zunächst wieder die Selektionskriterien der Auswertung bestimmt werden.

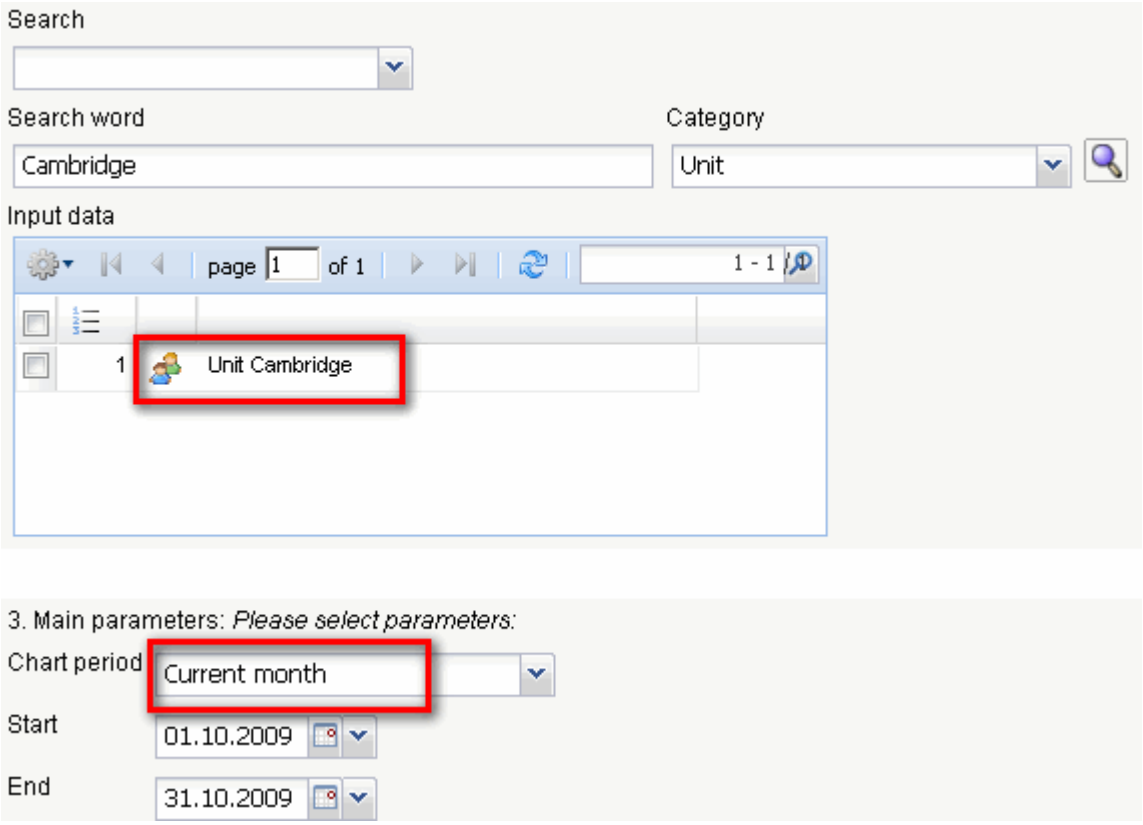
Im Beispiel werden alle Mitarbeiter der Entwicklungsabteilung ...



… und der Betrachtungszeitraum “Letztes Quartal” ausgewählt.



Anschließend wird die Auswertung “Stundenzettel” ausgeführt.



Diese Auswertung liefert eine Übersicht über die Projektleistungen und Arbeitszeiten der Mitarbeiter im ausgewählten Zeitintervall. Die Projektleistungen basieren auf den Erfassungsdaten im

TimeTracker für die Arbeitspakete der Mitarbeiter. Die Arbeitszeitdaten werden im TimeTracker als “Kommen-Gehen” eingegeben oder können mit Hilfe einer Option als Summe der Projektzeiten automatisch vom System bestimmt werden. Die Abwesenheiten (Urlaub, Krank, Mutterschutz, ...) können dezentral im TimeTracker oder zentral in der Abwesenheitserfassung definiert werden.

Fileset

Report_DailyTrackedTime

Conner, Jane Personnel Number 123

Date Total	Weekday Total	Times Total	JobName Total	Job Total	EstimatedWorkingTimeTotal[h] Total	ActualWorkingTimeTotal[h] Total	Difference[h] Total	Note Total
01.10.2009	Thursday	08:00-13:00	3 - Project Management	3-4 Project Management		5,00		Kick-Off meeting
		13:00-15:00	3 - 3.1-1 Concept - 3 Planning	3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning		2,00		Concept planning
					8,00	7,00	-1,00	
02.10.2009	Friday	08:00-17:00	3 - Customizing	3-6 Customizing		9,00		Customizing
					8,00	9,00	1,00	
03.10.2009	Saturday				0,00	0,00	0,00	
04.10.2009	Sunday				0,00	0,00	0,00	
05.10.2009	Monday	09:00-13:00	3 - Project Management	3-4 Project Management		4,00		Interface concept
		14:00-20:00	3 - 3.1-1 Concept - 3 Planning	3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning		6,00		Concept planning
					8,00	10,00	2,00	
06.10.2009	Tuesday	08:00-16:00	Sickness			8,00		
					8,00	8,00	0,00	
07.10.2009	Wednesday	08:00-16:00	3 - Project Management	3-4 Project Management		8,00		Concept exchange interface
		16:00-19:30	3 - Customizing	3-6 Customizing		3,50		Customizing
					8,00	11,50	3,50	
08.10.2009	Thursday	09:00-12:30	3 - Introduction Projectile	3.1-1 Introduction Projectile		3,50		Kick-Off meeting
		14:00-17:00	3 - Project Management	3-4 Project Management		3,00		Concept 4-6
					8,00	6,50	-1,50	
09.10.2009	Friday	08:00-12:00	3 - Customizing	3-6 Customizing		4,00		
		12:30-18:00	3 - 3.1-1 Concept - 3 Planning	3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning		5,50		New planning concept
					8,00	9,50	1,50	

Die Auswertung “Zeitnachweise” liefert eine Übersicht über die Projektleistungen der Mitarbeiter und die Auflistung der einzelnen Tätigkeiten mit den Bemerkungen aus der Zeiterfassung. Diese Auswertung generiert eine Übersicht über die Summen- und Einzelzeitnachweise eines Mitarbeiters basierend auf der Erfassung im TimeTracker für die Arbeitspakete der Mitarbeiter. Die Auswertung wird in der Regel für interne Nachweise für das Controlling oder als externer Nachweis als Anlage zur Rechnungsstellung verwendet.

Fileset

EmployeeOccupation

EmployeeOccupationSumJob

TopProject	Project	Job	Employee	Occupation	Cost center	PlannedBegin	PlannedEnd	Time	Time[Pd]	ActualBegin	ActualEnd	PlannedTime	JobClosed	AllActualTime	AllPlannedTime
3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-4 Project Management	Conner Jane	Customizing	Development	19.10.2009	30.10.2009	20,00	2,50	01.10.2009	08.10.2009	30,00		20,00	30,00
3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning	Conner Jane	Schulung	Development	19.10.2009	21.10.2009	19,75	2,47	01.10.2009	20.10.2009	30,00	20.10.2009	19,75	30,00
3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-6 Customizing	Conner Jane	Schulung	Development	02.10.2009	30.10.2009	16,50	2,06	02.10.2009	09.10.2009	20,00		16,50	20,00
3 Introduction Projectile	3.1 Introduction Accounting	3.1-1 Introduction Projectile	Conner Jane	Allgemeine Tätigkeit		09.06.2009	01.10.2009	3,50	0,44	08.10.2009	08.10.2009	0,00		7,50	0,00
								59,75	*7,47*			*80,00*		*63,75*	*80,00*

EmployeeOccupationSingle

Date	Weekday	Time	Period	TopProject	Project	Job	Occupation	Employee	TTComment	TTOccupation	TTCustomer	TTTicket
01.10.2009	Thursday	5,00	08:00-13:00	3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-4 Project Management	Customizing	Conner Jane	Kick-Off meeting			
01.10.2009	Thursday	2,00	13:00-15:00	3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning	Schulung	Conner Jane	Concept planning			
02.10.2009	Friday	9,00	08:00-17:00	3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-6 Customizing	Schulung	Conner Jane	Customizing			
05.10.2009	Monday	4,00	09:00-13:00	3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-4 Project Management	Customizing	Conner Jane	Interface concept			
05.10.2009	Monday	6,00	14:00-20:00	3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning	Schulung	Conner Jane	Concept planning			
07.10.2009	Wednesday	8,00	08:00-16:00	3 Introduction Projectile	3 Introduction Projectile	3-4 Project Management	Customizing	Conner Jane	Concept exchange interface			

Die Auswertung “Projektzeit Extern/Intern” liefert eine Übersicht über alle relevanten Arbeitszeitdaten der Mitarbeiter im ausgewählten Zeitintervall. Zusätzlich zu diesen Informationen werden auch Informationen aus der Leistungsbewertung, der Abrechnung und der Reisekostenerfassung

aufgelistet.

Fileset

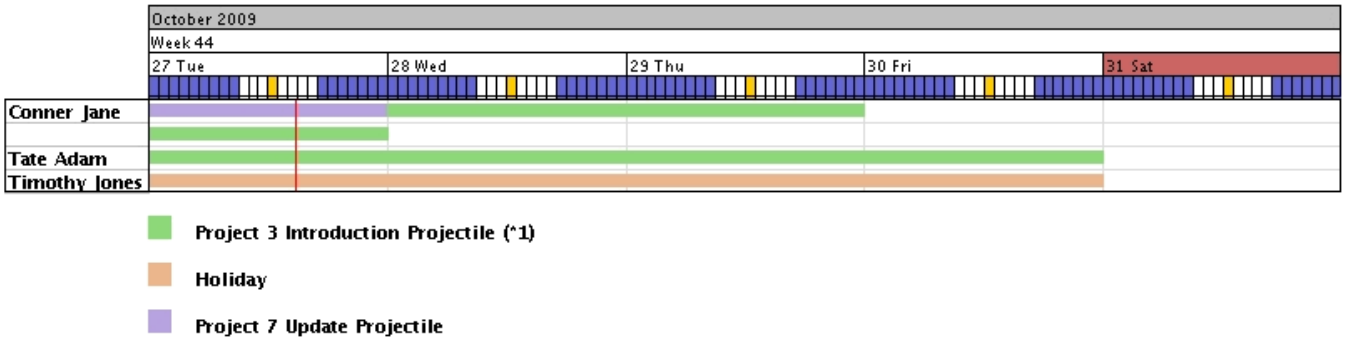
Employee time overview

Employee	Present time	External job	Internal job	Difference	Planned time	Illness	AllPresentTime	Actual Vacation	Vacation time	Travel cost
Conner Jane	71,75	63,75	0,00	0,00	58,25	8,00	71,75	0,00	0,00	280,00
Tate Adam	45,00	42,00	0,00	0,00	42,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00
Timothy Jones	85,42	61,42	0,00	5,00	59,12	0,00	85,42	0,00	0,00	80,00
			0,00	*5,00*	*159,37*	*8,00*	*202,17*	*0,00*	*0,00*	*360,00*

Die Auswertung “Auslastungsübersicht II” generiert mitarbeiterbezogen eine Übersicht über alle Aufgaben der Mitarbeiter und ordnet diese gemäß ihrer Planzeiträume an. Diese Auswertung enthält Hinweise, wenn Aufgaben aufgrund fehlender Kapazitäten nicht rechtzeitig beendet werden können.

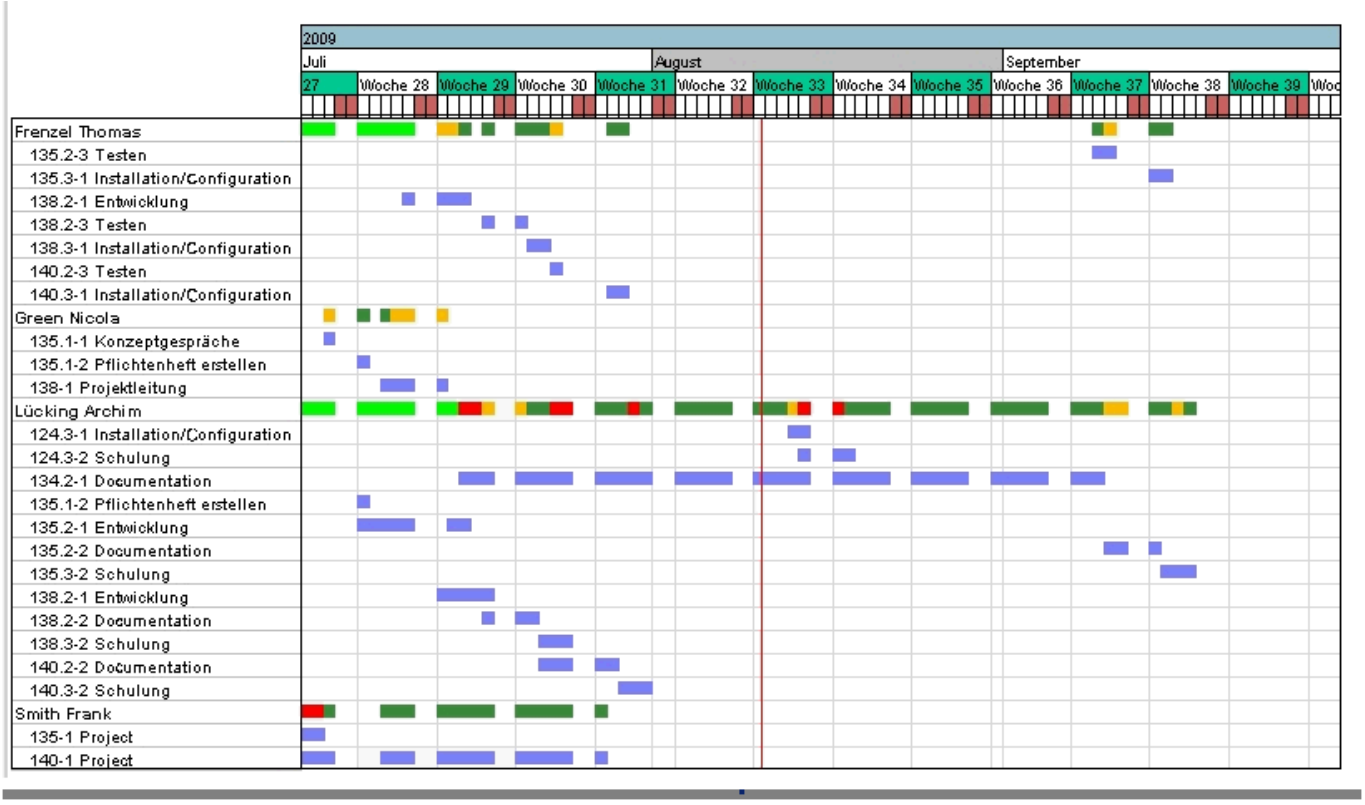
Fileset

Capacity utilisation evaluation II



Die Auswertung “Auslastungsübersicht III” generiert mitarbeiterbezogen eine Übersicht über alle Aufgaben der Mitarbeiter und ordnet diese gemäß ihrer Planzeiträume an. In der ersten Zeile der Mitarbeiter sind dabei die Auslastungen der Mitarbeiter in drei Kategorien (rot - überlastet, gelb - ausgelastet und grün - normale Auslastung) dargestellt. Die Schwellwerte können vom Benutzer (obere Auslastungsgrenze und untere Auslastungsgrenze) eingestellt werden. Darüber hinaus enthält die erste Zeile pro Mitarbeiter auch die geplanten Abwesenheiten (im Beispiel Urlaub). In den Zeilen unter dem Mitarbeitername sind alle Arbeitspakete des Mitarbeiters dargestellt, um bei Überlastung die Ressourcenkonflikte auflösen zu können.

Fileset



Die “Kapazitätenauswertung II” generiert mitarbeiterbezogen eine Übersicht über alle geplanten Aufgaben der Mitarbeiter für beliebige Perioden im Betrachtungszeitraum. In der tabellarischen Darstellung werden hier die geplanten prozentualen Projektzeiten der Mitarbeiter über die Perioden aufgelistet. Die Perioden können vom Benutzer im Reiter “Parameter” ausgewählt werden (Voreinstellung wöchentlich).

Fileset

Capacity evaluation II: 01.10.2009 - 28.10.2009

(All values in %)

Employee	Project	1.10.2009 - 3.10.2009	KW 41	KW 42	KW 43	25.10.2009 - 28.10.2009
Conner Jane	3 Introduction Projectile Active	0,00	0,00	12,50	34,72	34,72
	7 Update Projectile Passive	0,00	0,00	0,31	1,56	1,56
	Absences	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00
	Total	0,00	20,00	12,81	36,28	36,28
Tate Adam	3 Introduction Projectile Active	27,53	0,00	2,73	27,53	27,53
	Total	27,53	0,00	2,73	27,53	27,53
Timothy Jones	3 Introduction Projectile Active	7,67	37,15	46,89	33,03	0,00
	7 Update Projectile Passive	0,00	0,00	0,62	2,50	0,00
	Absences	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00
	Total	7,67	57,15	47,52	35,53	0,00

Die “Kapazitätenauswertung III” generiert mitarbeiterbezogen eine Übersicht über alle geplanten Aufgaben der Mitarbeiter für beliebige Perioden im Betrachtungszeitraum. In der tabellarischen

Darstellung werden hier die geplanten absoluten Projektzeiten der Mitarbeiter über die Perioden aufgelistet. Die Aufwände werden vom System mit den jeweiligen internen Stundensätzen multipliziert und ergeben die geplanten Kosten pro Periode, die geplanten Aufwände mit den externen Stundensätzen ergeben die Erlöse. Die Perioden können vom Benutzer im Reiter “Parameter” ausgewählt werden (Voreinstellung wöchentlich).

Die “Kalenderübersicht II” generiert eine Übersicht über die An- und Abwesenheiten der ausgewählten Mitarbeiter im Betrachtungszeitraum. Diese Variante zeigt dabei die Abwesenheiten nur in allgemeiner Form an und unterscheidet nicht in Abwesenheitsarten.

... Fortsetzung

© 1998-2007 Information Desire Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten!

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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel_4:4.12.3_mitarbeiter-_und_kapazitaetsauswertungen&rev=1256718404

Last update: **2019/10/25 14:09**