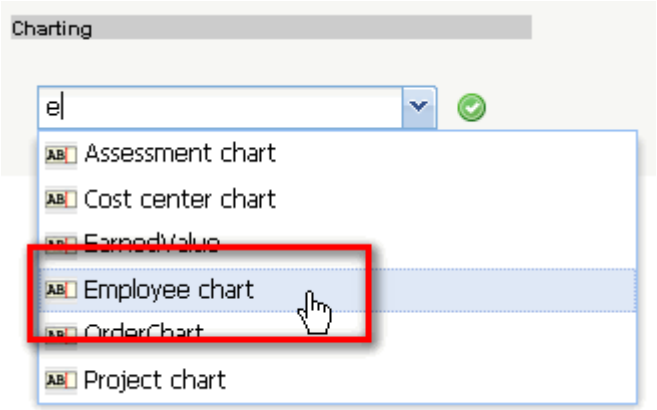
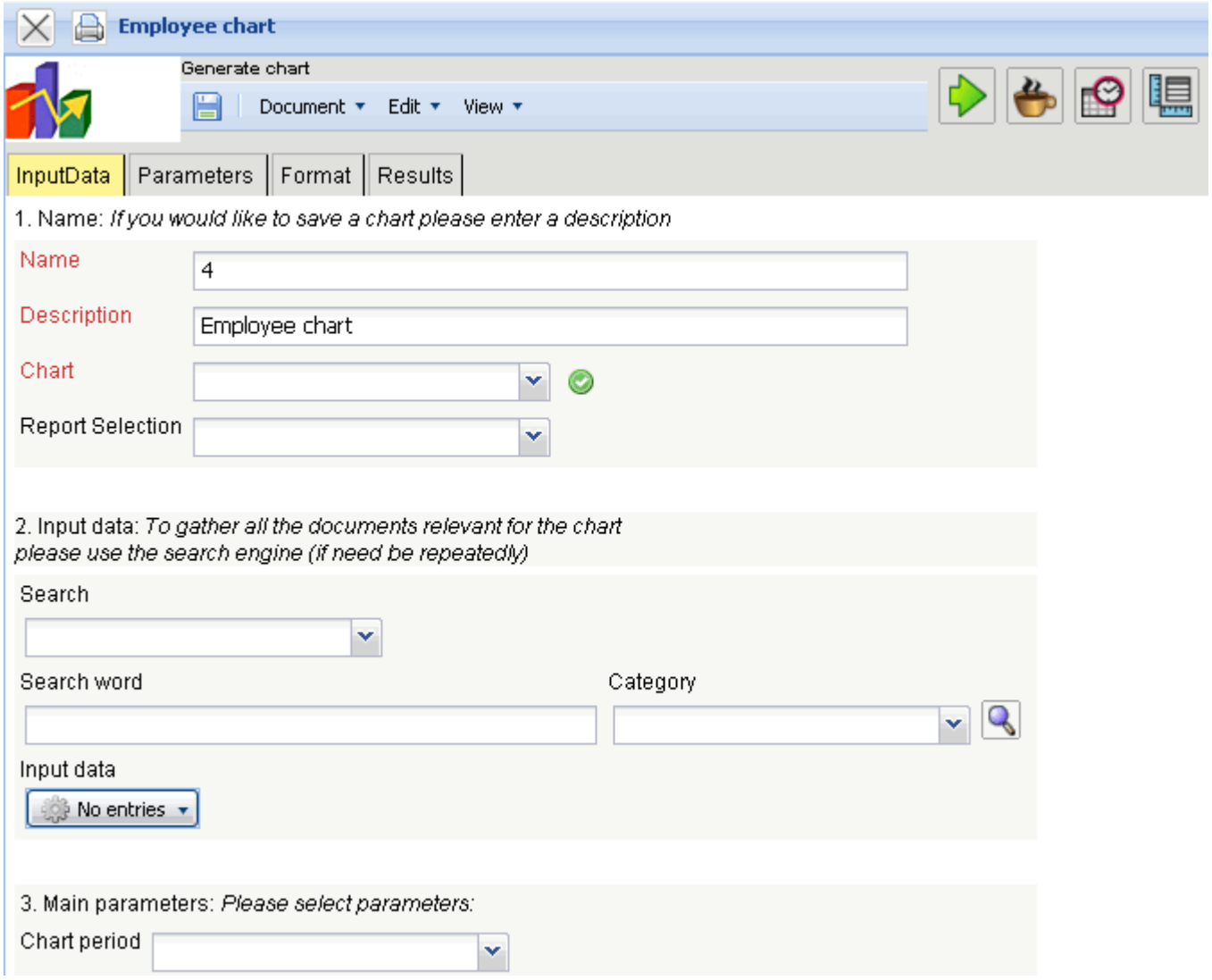
previous Home next

# 4.12.3 Employee Charts and Capacity Charts

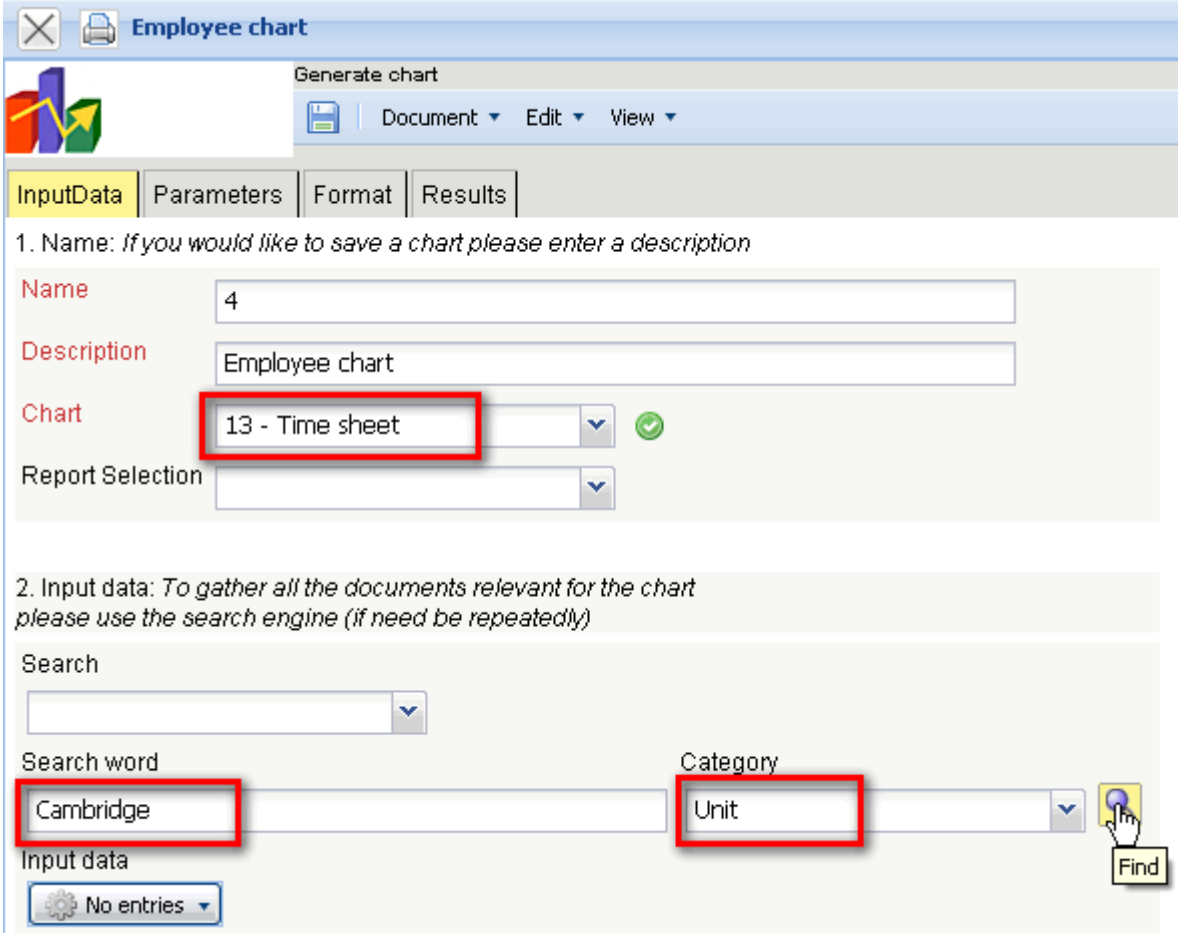
Using the employee charts and capacity charts, the system supplies overviews referring to services, utilization and capacities. These include general overviews, time sheets and occupation sheets, target/actual comparison, utilization charts and capacity charts and overviews of absences (vacation, illness, ...).



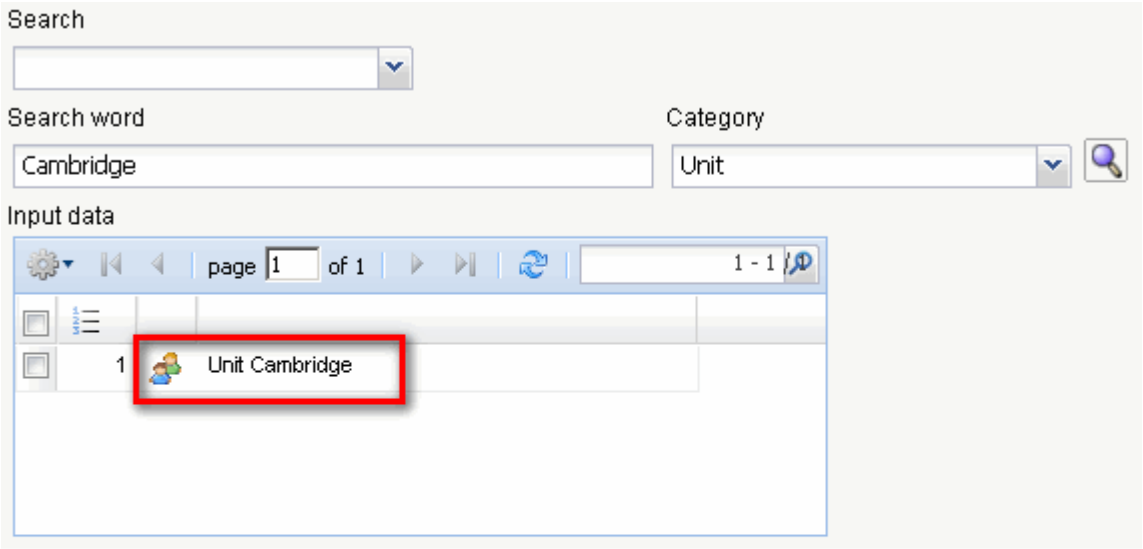

In the document, selection criteria for the chart must be determined.




In the example all employees ... Im Beispiel werden alle Mitarbeiter der Entwicklungsabteilung ...




... und der Betrachtungszeitraum “Letztes Quartal” ausgewählt.



Anschließend wird die Auswertung “Stundenzettel” ausgeführt.

Fileset

**Report_DailyTrackedTime**

**Conner, Jane Personnel Number 123**

| Date<br>Total | Weekday<br>Total | Times<br>Total | JobName<br>Total | Job<br>Total | EstimatedWorkingTimeTotal[h]<br>Total | ActualWorkingTimeTotal[h]<br>Total | Difference[h]<br>Total | Note<br>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 | |

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.

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

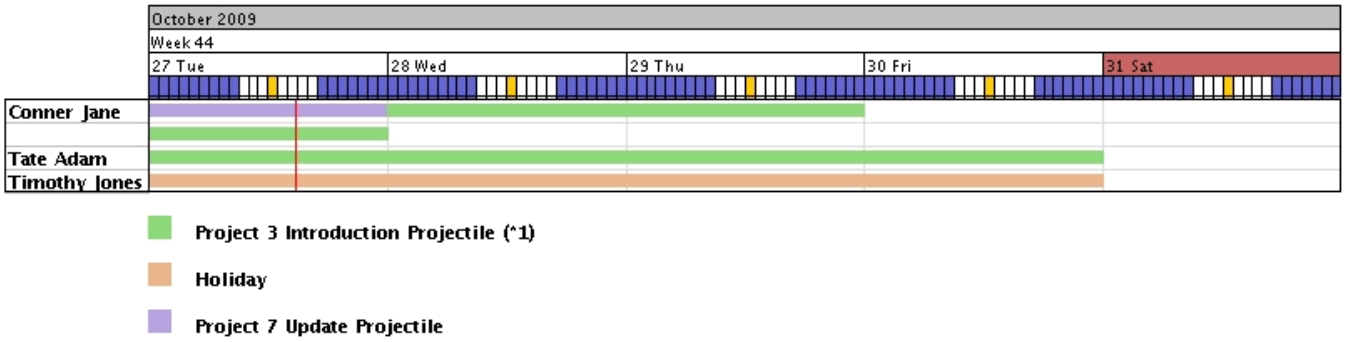
**Employee time overview**

| 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* |

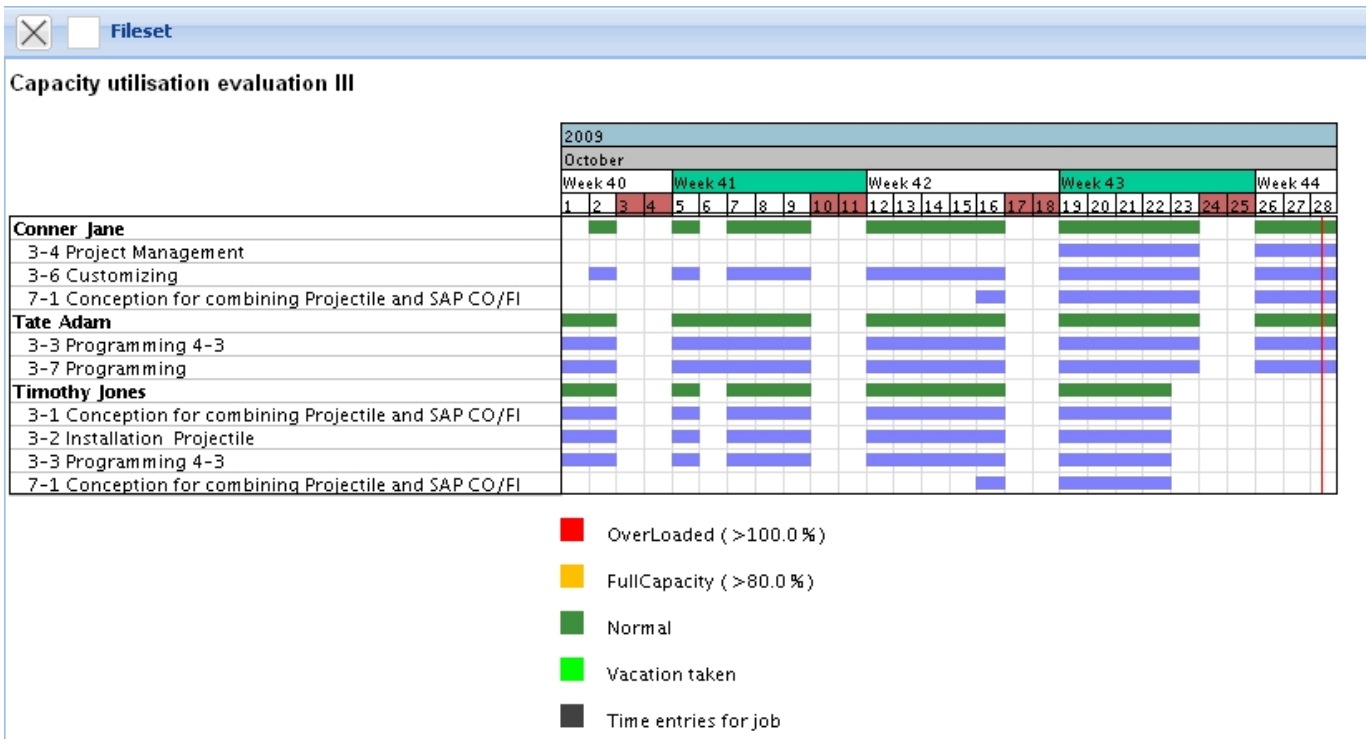
Die Auswertung “Auslastungsübersicht II” generiert mitarbeiterbezogen eine Übersicht über alle Aufgaben der Mitarbeiter und ordnet diese gemäß ihrer Planzeiträume an. Diese Auswertung enthält Hinweise, wenn Aufgaben aufgrund fehlender Kapazitäten nicht rechtzeitig beendet werden können.

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.



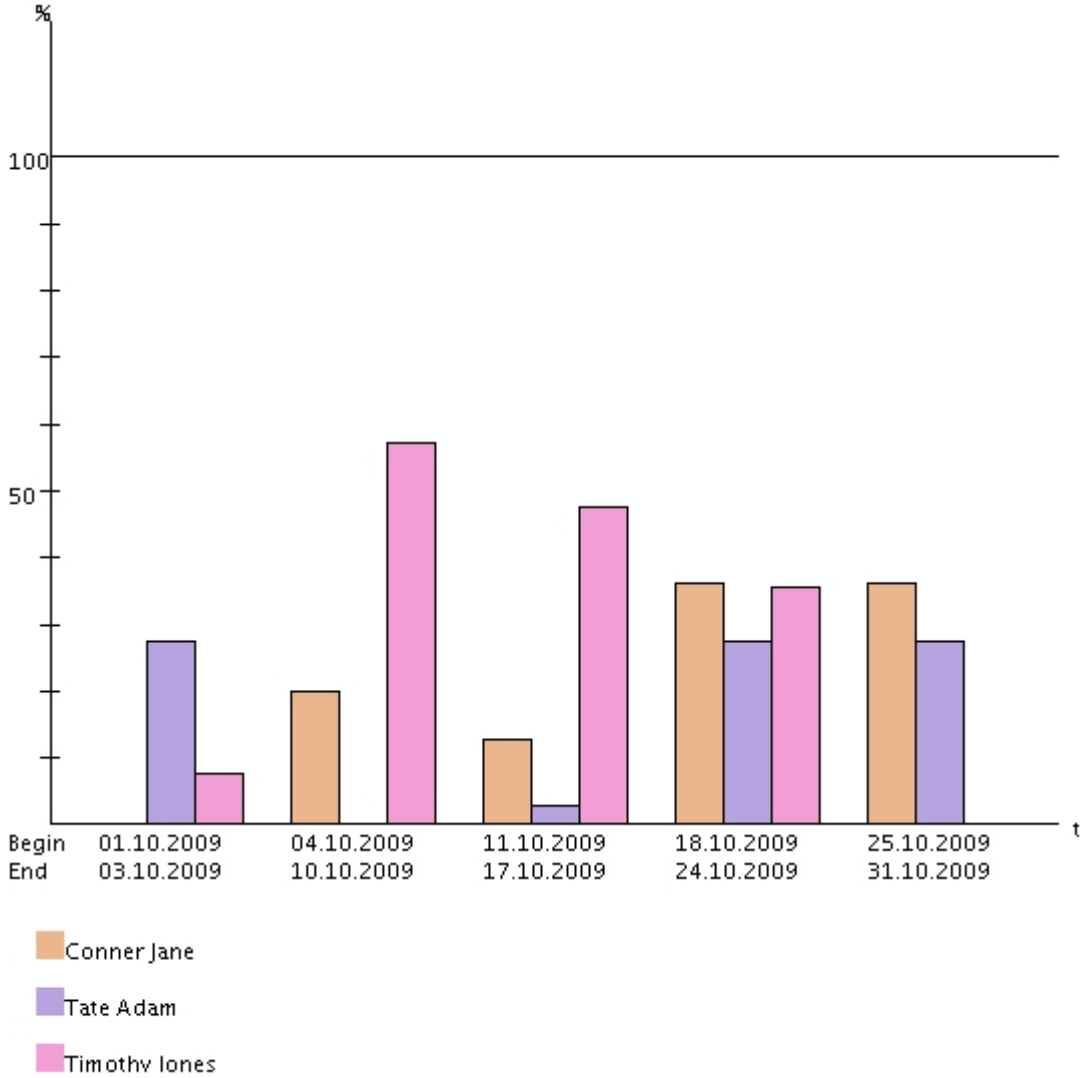

Die “Kapazitätenauswertung II” generiert mitarbeiterbezogen eine Übersicht über alle geplanten Aufgaben der Mitarbeiter für beliebige Perioden im Betrachtungszeitraum. In der tabellarischen Darstellung werden hier die geplanten prozentualen Projektzeiten der Mitarbeiter über die Perioden aufgelistet.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

Fileset

**Capacity evaluation II: 01.10.2009 - 31.10.2009**

(All values in %)

| Employee | Project | 1.10.2009 - 3.10.2009 | KW 41 | KW 42 | KW 43 | KW 44 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 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 |



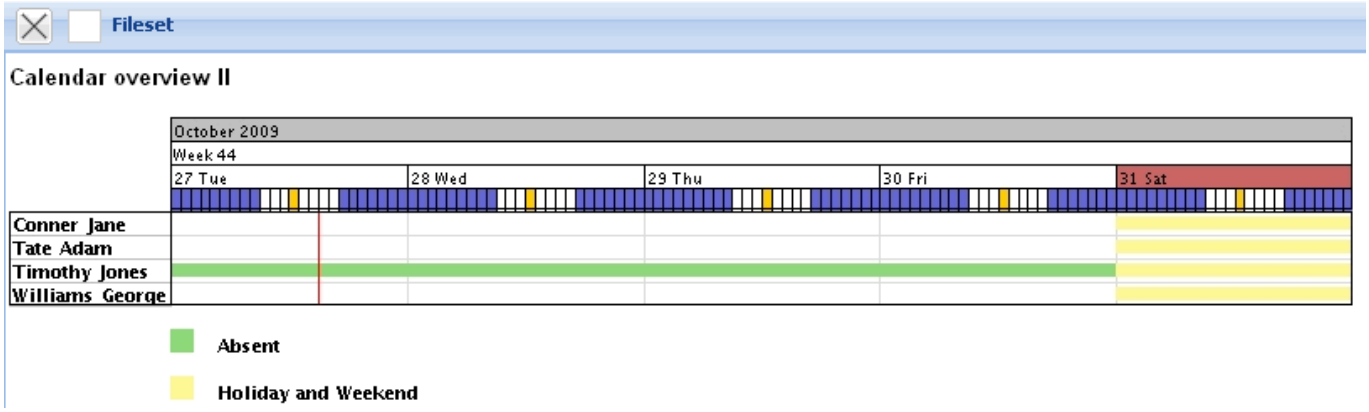

Die “Kapazitätenauswertung III” generiert mitarbeiterbezogen eine Übersicht über alle geplanten Aufgaben der Mitarbeiter für beliebige Perioden im Betrachtungszeitraum. In der tabellarischen Darstellung werden hier die geplanten absoluten Projektzeiten der Mitarbeiter über die Perioden aufgelistet. Die 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).

Fileset

**undefined**

| Employee | Project | Job | 1.10.2009 - 3.10.2009 Hours | 1.10.2009 - 3.10.2009 Internal cost rate | 1.10.2009 - 3.10.2009 ExternalPrice | 1.10.2009 - 3.10.2009 InternalWorkCost | 1.10.2009 - 3.10.2009 ExternalWorkCost | KW 41 Hours | KW 41 Internal cost rate | KW 41 ExternalPrice | KW 41 InternalWorkCost | KW 41 ExternalWorkCost | KW 42 Hours | KW 42 Internal cost rate | KW 42 ExternalPrice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conner Jane | 7 Update Projectile | 7-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | 0,00 | 35,00 | 80,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 | 80,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 35,00 | 80,00 |
| Conner Jane | 3 Introduction Projectile | 3-4 Project Management | 0,00 | 35,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 | 115,00 |
| Conner Jane | 3 Introduction Projectile | 3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning | 0,00 | 45,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,00 | 115,00 |
| Conner Jane | 3 Introduction Projectile | 3-6 Customizing | 0,00 | 45,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 45,00 | 115,00 |
| Conner Jane: Absences | | | 0,00 | | | | | 8,00 | | | | | 0,00 | | |
| Tate Adam | 3 Introduction Projectile | 3-3 Programming 4-3 | 0,77 | 75,00 | 100,00 | 57,69 | 76,92 | 0,00 | 75,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,00 | 100,00 |
| Tate Adam | 3 Introduction Projectile | 3-7 Programming | 3,64 | 75,00 | 115,00 | 272,73 | 418,18 | 0,00 | 75,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 75,00 | 115,00 |
| Timothy Jones | 3 Introduction Projectile | 3-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | 0,33 | 75,00 | 120,00 | 24,74 | 39,59 | 13,21 | 75,00 | 120,00 | 990,83 | 1.585,32 | 16,51 | 75,00 | 120,00 |
| Timothy Jones | 3 Introduction Projectile | 3-2 Installation Projectile | 0,07 | 75,00 | 115,00 | 5,41 | 8,30 | 0,00 | 75,00 | 115,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 75,00 | 115,00 |
| Timothy Jones | 3 Introduction Projectile | 3-3 Programming 4-3 | 0,82 | 75,00 | 100,00 | 61,86 | 82,47 | 1,65 | 75,00 | 100,00 | 123,71 | 164,95 | 2,06 | 75,00 | 100,00 |
| Timothy Jones | 7 Update Projectile | 7-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | 0,00 | 75,00 | 125,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,00 | 125,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 75,00 | 125,00 |
| Timothy Jones: Absences | | | 0,00 | | | | | 8,00 | | | | | 0,00 | | |
| | | | *5,63* | *610,00* | *1.100,00* | *422,43* | *625,47* | *30,86* | *610,00* | *1.100,00* | *1.114,54* | *1.750,27* | *25,22* | *610,00* | *1.100,00* |

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=1257246035**

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