

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

4.08.1 TimeTracker

Stoppuhr-Funktionalität

Die Erfassung der Arbeits- und Projektzeiten sowie der Abwesenheiten wird mit dem [TimeTracker](#) realisiert. Diese Komponente befindet sich im Arbeitsbereich und wird durch Mausklick auf die Uhr, im Beispiel für den 09.07.2009, ausgewählt.

Im TimeTracker sind für den Projektmitarbeiter alle [Arbeitspakete](#) aufgelistet, die noch nicht abgeschlossen sind und für die er verantwortlich ist. Die Zuordnung der Arbeitspakete zu dem entsprechenden Mitarbeiter, wird im Dokumenttyp Arbeitspakete realisiert. Durch die Anmeldung eines Projektmitarbeiters an das System, wird der Mitarbeiter bestimmt und bekommt im Rahmen der Online-Zeiterfassung die jeweiligen Arbeitspakete angezeigt.

Der TimeTracker besteht aus zwei Teilen: Der obere Bereich dient zur Erfassung von Projektleistungen, Arbeitszeiten und Abwesenheiten. Der untere Bereich dient zur Leistungserfassung auf Arbeitspakete mit Hilfe einer Stoppuhr-Funktionalität (rotes Dreieck in der Zeile des Arbeitspaketes) und als ToDo-Liste.

TimeTracker Schaub Peter

☐ TimeTracker automatisch starten

09.07.2009

von bis Dauer Arbeitspaket Bemerkung

Donnerstag, 09.07.2009

08:00 - 12:00 = 4:00 h 4-1 Projektleitung - 4 Einführung Projectile

Σ 0:00 h 4:00 h

* - = h

* - = h

* - = h

* - = h

- +

Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan-Aufwand	Ist-Zeit	Fertigstellung	Rest
4.1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-2	Pflichtenheft erstellen	Planung	CONSULT GmbH	28.07.2009	12,00 h	4,00 h	%	h
3.1-1	Spezifikation	Konzeption	CONSULT GmbH	03.09.2009	80,00 h	11,00 h	%	h
2-1	Interne Organisation	Entwicklung	CONSULT GmbH	10.09.2009	8,00 h	5,00 h	%	h
4-1	Projektleitung	Einführung Projectile	CONSULT GmbH	14.10.2009	24,00 h	8,00 h	%	h

In der ToDo-Liste sind alle eigenen Arbeitspakete aufgelistet (für aktive Projekte und Projekte auf Vorleistung). Auf diese Arbeitspakete kann mit Hilfe einer Stoppuhr-Funktionalität die Zeit erfasst werden. Zum Starten der Zeiterfassung wird in der Zeile des betreffenden Arbeitspaketes (hier 4.1-1 Konzeptgespräche) auf die Uhr geklickt.

TimeTracker Schaub Peter

09.07.2009

von bis Dauer Arbeitspaket Bemerkung

Donnerstag, 09.07.2009

08:00 - 12:00 = 4:00 h 4-1 Projektleitung - 4 Einführung Projectile

Σ 0:00 h 4:00 h

* - = h

* - = h

* - = h

* - = h

4-1-1 Konzeptgespräche Planung

Starte Erfassung auf 4.1-1

Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan-Aufwand	Ist-Zeit	Fertigstellung	Rest
4-1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4-1-1	Konzeptgespräche	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-2	Pflichtenheft erstellen	Planung	CONSULT GmbH	28.07.2009	12,00 h	4,00 h	%	h
3.1-1	Spezifikation	Konzeption	CONSULT GmbH	03.09.2009	80,00 h	11,00 h	%	h
2-1	Interne Organisation	Entwicklung	CONSULT GmbH	10.09.2009	8,00 h	5,00 h	%	h
4-1	Projektleitung	Einführung Projectile	CONSULT GmbH	14.10.2009	24,00 h	8,00 h	%	h

Die Zeiterfassung auf diese Aufgabe ist jetzt gestartet (hier ab 10:27).

TimeTracker Schaub Peter

09.07.2009

von bis Dauer Arbeitspaket Bemerkung

Donnerstag, 09.07.2009

08:00 - 10:00 = 2:00 h 4-1 Projektleitung - 4 Einführung Projectile

10:27 4.1-1 Konzeptgespräche - 4.1 Planung

Σ 0:00 h 2:00 h

* - = h

* - = h

* - = h

4-1-1 Konzeptgespräche Planung

Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan-Aufwand	Ist-Zeit	Fertigstellung	Rest
4-1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h

Die Erfassung auf diese Aufgabe wird dann gestoppt, wenn auf die nächste Aufgabe (hier 3-1 Projektleitung) gebucht wird.

Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan- Aufwand	Ist- Zeit	Fertigstellung	Rest
4.1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-3-1-1	Psychotechnik	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h

Im Beispiel ist die zweite Aufgabe um 10:28 begonnen worden, also endet hier auch die Erfassung auf das erste Arbeitspaket.

von	bis	Dauer	Arbeitspaket	Bemerkung
Donnerstag, 09.07.2009				
X 08:00	- 10:00	= 2:00 h	4-1 Projektleitung - 4 Einführung Projectile	
X 10:27	- 10:28	= 0:01 h	4.1-1 Konzeptgespräche - 4.1 Planung	
X 10:28			3-1 Projektleitung - 3 Entwicklung (3-1)	
Σ 0:00 h		2:01 h		

Wenn die Uhr erneut geklickt wird, endet die Zeiterfassung.



Im Beispiel unten wurden 0:01 Stunden für die Aufgabe 4.1-1 erfasst. Anschließend wurden 1:01 Stunden auf das Arbeitspaket 3-1 gebucht, also insgesamt 1:02 h Projektzeiten erfasst.

TimeTracker Schaub Peter

☐ TimeTracker automatisch starten

09.07.2009

von	bis	Dauer	Arbeitspaket	Bemerkung
Donnerstag, 09.07.2009				
08:00	10:00	= 2:00 h	4-1 Projektleitung - 4 Einführung Projectile	
10:27	10:28	= 0:01 h	4.1-1 Konzeptgespräche - 4.1 Planung	
10:28	11:29	= 1:01 h	3-1 Projektleitung - 3 Entwicklung (3-1)	
Σ 0:00 h		3:02 h		

Die Erfassungsdaten können noch mit Bemerkungen versehen und abgespeichert werden.

TimeTracker Schaub Peter

09.07.2009 ☐ TimeTracker automatisch starten

von	bis	Dauer	Arbeitspaket	Bemerkung
Donnerstag, 09.07.2009				
08:00	10:00	2:00 h	4-1 Projektleitung - 4 Einführung Projectile	Planung für Einführung Consult
10:27	10:28	0:01 h	4.1-1 Konzeptgespräche - 4.1 Planung	Planung grundlegendes Konzept
10:28	11:29	1:01 h	3-1 Projektleitung - 3 Entwicklung (3-1)	Entwicklung neues Modul
Σ 0:00 h		3:02 h		

TimeSheet

Im folgenden Beispiel wird gezeigt, wie die Erfassung von Leistungen, Anwesenheiten und Abwesenheiten im oberen Teil (TimeSheet) realisiert wird. Mit Hilfe der Zeitfelder werden Uhrzeiten bzw. Gesamtstunden eingetragen. Die ersten beiden Spalten definieren die Start-Uhrzeit (von) und die Ende-Uhrzeit (bis). In der dritten Spalte ist die Dauer aufgelistet, also die zeitliche Differenz zwischen Start- und Stop-Uhrzeit. In der letzten Spalte können die Arbeitspakete oder die Kennzeichen für Anwesenheiten und Abwesenheiten ausgewählt und der Zeit zugewiesen werden.

Im Beispiel unten wurden 3:30 Stunden für die Aufgabe Projektleitung erfasst. Anschließend wurden drei Stunden ab 14:00 auf das Arbeitspaket Konzeptgespräche gebucht und abschließend ist auf die Aufgabe Schnittstelle anpassen und konfigurieren eine Dauer von einer Stunde erfasst worden. Zu jedem Zeiteintrag sind vom Benutzer ergänzende Bemerkungen eingetragen worden.

The screenshot shows the TimeTracker application window titled "TimeTracker Schaub Peter". The interface includes a toolbar with icons for file operations and a search bar. Below the toolbar, there are input fields for the date (08.07.2009), a dropdown menu, and a checkbox labeled "TimeTracker automatisch starten". The main table has columns: "von", "bis", "Dauer", "Arbeitspaket", "Kostenträger", and "Bemerkung". A yellow header row indicates the date "Freitag, 17.07.2009". The table contains three entries:

von	bis	Dauer	Arbeitspaket	Kostenträger	Bemerkung
9		3:30 h	3-1 Projektleitung - 3 Entwicklung		Projektleitung abstimmen
14		3 h	4.1-1 Konzeptgespräche - 4.1 Planung		Konzeption Schnittstelle Exchange
		1 h	4.1-2 Pflichtenheft erstellen - 4.1 Planung		Anpassung

Durch Abspeichern komplettiert das System die fehlenden Werte.

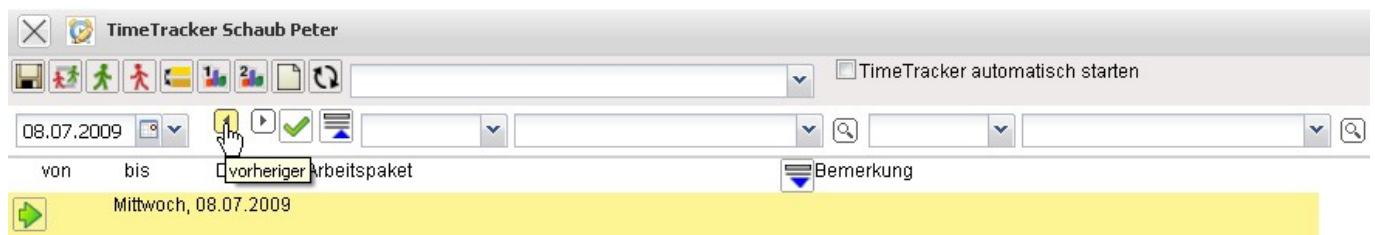
The screenshot shows the TimeTracker application window titled "TimeTracker Schaub Peter". The interface is similar to the previous one, but the date is "Mittwoch, 08.07.2009". The table contains three entries:

von	bis	Dauer	Arbeitspaket	Bemerkung
09:00	12:30	3:30 h	3-1 Projektleitung - 3 Entwicklung (3-1)	Projektplanung abstimmen
14:00	17:00	3:00 h	4.1-1 Konzeptgespräche - 4.1 Planung	Konzeption Exchange-Schnittstelle
17:00	18:00	1:00 h	4.1-2 Pflichtenheft erstellen - 4.1 Planung	Anpassung

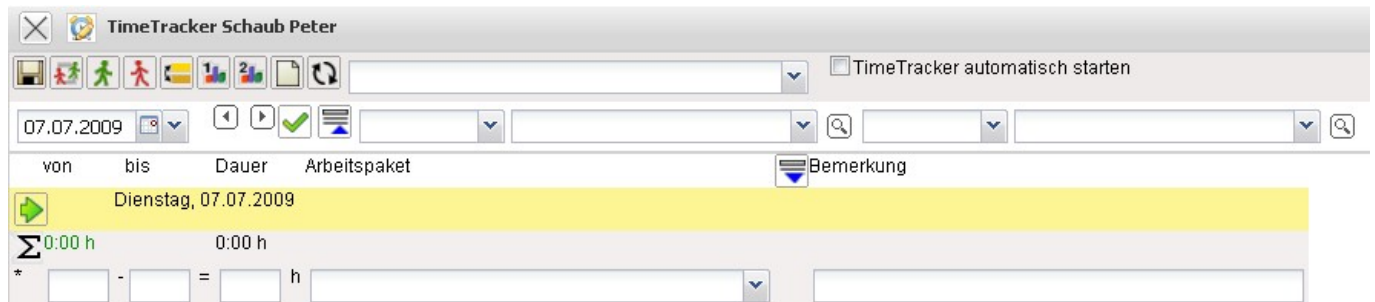
Die erfassten Zeiten erscheinen nach dem Speichervorgang auch im unteren Teil des TimeTrackers (ToDo-Liste) bei den jeweiligen Arbeitspaketen in der Spalte Ist-Zeit.

Zeiten nacherfassen

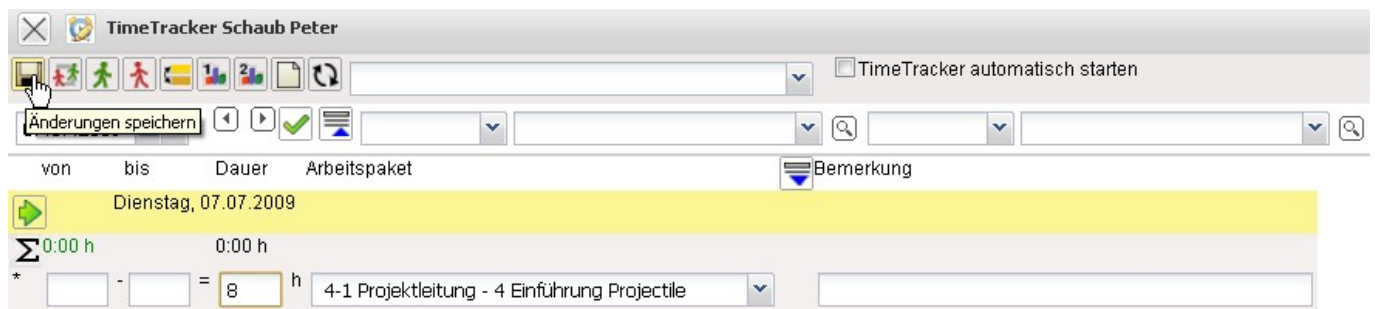
Im TimeTracker können auch Zeiten nacherfasst werden. Mit Hilfe des Datumselementes kann der Tag der Erfassung verändert werden. Im Beispiel unten sollen Zeiten für gestern nacherfasst werden. Die Funktion "vorheriger" im Datumselement ändert ...



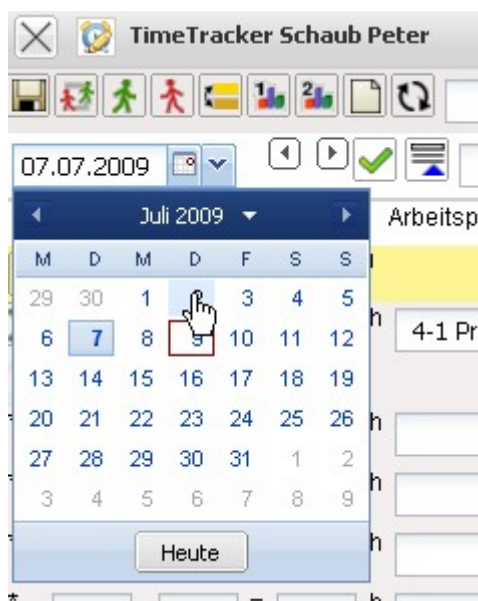
... das Erfassungsdatum ab und ...



... die Nacherfassung von Zeiten kann vorgenommen werden.



Um auf ein beliebiges Datum zu wechseln kann der Kalender direkt verwendet werden. Ein Klick auf den Tag ...



... ändert das Erfassungsdatum.

Anmerkung: Es kann in der Regel nicht beliebig weit nacherfasst werden. In der Konfiguration des

TimeTrackers kann die Rückerfassungsgrenze und weitere Erfassungsregeln definiert werden. Darüber hinaus kann die Zeiterfassung manuell oder mit Hilfe der Workflow-Engine gesetzt werden.

Abwesenheiten erfassen

Neben den Projekt- und Arbeitszeiten können im TimeTracker auch Abwesenheiten (Urlaub, Krankheit, Mutterschutz, Militärdienst, ...) erfasst werden.

Im Beispiel sind acht Stunden Urlaub ...

The screenshot shows the TimeTracker application window titled "TimeTracker Schaub Peter". It features a toolbar with various icons for time tracking and a table for recording time entries. The table has columns for "von" (from), "bis" (to), "Dauer" (duration), "Arbeitspaket" (work package), "Kostenträger" (cost carrier), and "Bemerkung" (remark). A specific entry is highlighted for "Donnerstag, 02.07.2009" from "08:00" to "16:00", with a duration of "8:00 h" and the category "Urlaub". A summary row at the bottom shows a total of "8:00 h" and "0:00 h".

von	bis	Dauer	Arbeitspaket	Kostenträger	Bemerkung
Donnerstag, 02.07.2009					
08:00	16:00	8:00 h	Urlaub		
Σ 8:00 h		0:00 h			

... für den 02.07.2009 nacherfasst worden.

Fertigstellungsgrad und Restaufwand

Hinter der Spalte Ist-Zeit gibt es noch zwei weitere Spalten: [Fertigstellung](#) und Restdauer. In der Spalte Fertigstellung kann man den Prozentwert eingeben, zu dem das Arbeitspaket inhaltlich fertiggestellt ist. In der Spalte Rest kann alternativ der Restaufwand für diese Aufgaben in Stunden geschätzt werden.

TimeTracker Schaub Peter

☐ TimeTracker automatisieren

02.07.2009

von bis Dauer Arbeitspaket Kostenträger

Donnerstag, 02.07.2009

08:00 - 16:00 = 8:00 h Urlaub

Σ 8:00 h 0:00 h

*
 - = h

*
 - = h

*
 - = h

*
 - = h

Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan-Aufwand	Ist-Zeit	Fertigstellung	Rest
4.1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	3,02 h	25 %	h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	4,52 h	%	16 h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-2	Pflichtenheft erstellen	Planung	CONSULT GmbH	28.07.2009	12,00 h	1,00 h	%	h
3.1-1	Spezifikation	Konzeption	CONSULT GmbH	03.09.2009	80,00 h	2,00 h	%	h
2-1	Interne Organisation	Entwicklung	CONSULT GmbH	10.09.2009	8,00 h	5,00 h	%	h

Nach dem Abspeichern der Werte für die Schätzungen, wird entweder die verbleibende Restdauer oder der Fertigstellungsgrad vom System automatisch errechnet und eingetragen. Im Beispiel ist für die erste Aufgabe ein Fertigstellungsgrad von 25% geschätzt worden. Bei einer aktuellen Ist-Zeit von 3,02h entsprechen 25% einer geschätzten Plandauer von 12,08h $\Rightarrow$ Restaufwand = 9,05h..

⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	Rest
Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan-Aufwand	Ist-Zeit	Fertigstellung	
4.1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	3,02 h	25 %	9,05 h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	4,52 h	22,01 %	16 h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-2	Pflichtenheft erstellen	Planung	CONSULT GmbH	28.07.2009	12,00 h	1,00 h	%	h
3.1-1	Spezifikation	Konzeption	CONSULT GmbH	03.09.2009	80,00 h	2,00 h	%	h
2-1	Interne Organisation	Entwicklung	CONSULT GmbH	10.09.2009	8,00 h	5,00 h	83,33 %	1 h
4-1	Projektleitung	Einführung Projectile	CONSULT GmbH	14.10.2009	24,00 h	10,00 h	%	h

Bei der zweiten Aufgabe ist bei der Ist-Zeit von 4,52h ein Restaufwand von 16h geschätzt worden. Die Aufgabe wird (nach dieser Schätzung) also $4,52h + 16h = 20,52h$ dauern und das macht bei der aktuellen Ist-Zeit einen Fertigstellungsgrad von 22,01%.

Anmerkung: Dieser lineare Zusammenhang zwischen Fertigstellungsgrad und Restaufwand geht von der Vereinfachung aus, dass die erste Hälfte genauso lange dauert wie die zweite Hälfte. Der Administrator kann im Administrationsmenü diesen linearen Zusammenhang auch unterbinden.

In der ToDo-Liste können die Arbeitspakete auch abgeschlossen werden. Diese Rückmeldung ist wichtig für das **Auswertungssystem** (Statusinformation) und hält die ToDo-Liste übersichtlich. Ein Arbeitspaket wird abgeschlossen, wenn der Benutzer mit der Maus auf das grüne Häkchen klickt und den Dialog bestätigt.

Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan-Aufwand	Ist-Zeit	Fertigstellung	Rest
4.1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	3,02 h	25 %	9,05 h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	4,52 h	22,01 %	16 h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-2	Pflichtenheft erstellen	Planung	CONSULT GmbH	28.07.2009	12,00 h	1,00 h	%	h
3.1-1	Spezifikation	Konzeption	CONSULT GmbH	03.09.2009	80,00 h	2,00 h	%	h
2-1	Interne Organisation	Entwicklung	CONSULT GmbH	10.09.2009	8,00 h	5,00 h	83,33 %	1 h
4-1	Arbeitspaket abschließen 2-1	Entwicklung	CONSULT GmbH	14.10.2009	24,00 h	10,00 h	%	h

Nach dem Abschließen eines Arbeitspaketes ...


Soll das folgende Arbeitspaket abgeschlossen werden? 2-1 Interne Organisation

☒ ☐

... ist die Aufgabe schreibgeschützt, der Fertigstellungsgrad wird auf 100% gesetzt und am nächsten Tag wird das Arbeitspaket aus der ToDo-Liste vom System entfernt.

Nummer	Arbeitspaket	Projekt	Auftraggeber	Fälligkeit	Plan-Aufwand	Ist-Zeit	Fertigstellung	Rest
4.1-1	Konzeptgespräche	Planung	CONSULT GmbH	15.07.2009	16,00 h	3,02 h	25 %	9,05 h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	4,52 h	22,01 %	16 h
3-1	Projektleitung	Entwicklung	CONSULT GmbH	17.07.2009	16,00 h	0,00 h	%	h
4.1-2	Pflichtenheft erstellen	Planung	CONSULT GmbH	28.07.2009	12,00 h	1,00 h	%	h
3.1-1	Spezifikation	Konzeption	CONSULT GmbH	03.09.2009	80,00 h	2,00 h	%	h
2-1	Interne Organisation	Entwicklung	CONSULT GmbH	10.09.2009	8,00 h	5,00 h	100%	0h

Das Arbeitspaket kann von Benutzern mit entsprechender Berechtigung wieder geöffnet werden (Ist-

von	bis	Dauer	Arbeitspaket	Bemerkung
08:00	13:30	5:30 h	4.1-2 Pflichtenheft erstellen - 4.1 Planung	
08:30	13:30	5:00 h	Kommen und Gehen	
13:30	14:15	0:45 h	Pause	
14:15	17:30	3:15 h	Kommen und Gehen	
14:15	15:00	0:45 h	4.1-2 Pflichtenheft erstellen - 4.1 Planung	
Σ 8:15 h		6:15 h		

... vervollständigt das System wieder das TimeSheet. Aus den 7:00h Projektzeit sind 6:15h geworden, da der Benutzer eine Pause von 13:30 bis 14:15 definiert hat. Die Arbeitszeit beträgt 8:15h.

Auswertungen

Zeitnachweise

Im TimeTracker kann jeder Mitarbeiter für sich selbst und einen frei definierbaren Zeitraum Auswertungen erzeugen. Im Beispiel werden die [Zeitnachweise](#) aufgerufen, ...

... der Betrachtungszeitraum eingeschränkt und ggf. das Ausgabeformat ausgewählt ...

Auswertungszeitraum	Aktueller Monat
Start	01.07.2009
Ende	31.07.2009
Display	AB CHART AB CSV AB HTML AB PDF AB RTF

... und die Auswertung generiert.



Zeitnachweise

Arbeitspaket	Projekt	Mitarbeiter	Tätigkeit	Ist [h]	Ist-Beginn	Ist-Ende
2-1 Interne Organisation	2 Entwicklung	Schaub Peter	Allgemeine Tätigkeit	5,00	01.07.2009	01.07.2009
	2 Entwicklung			5,00		
3-1 Projektleitung	3 Entwicklung	Schaub Peter	Projektleitung	4,52	08.07.2009	09.07.2009
	3 Entwicklung			4,52		
3.1-1 Spezifikation	3.1 Konzeption	Schaub Peter	Analyse	2,00	01.07.2009	01.07.2009
	3.1 Konzeption			2,00		
4-1 Projektleitung	4 Einführung Projectile	Schaub Peter	Projektleitung	10,00	07.07.2009	09.07.2009
	4 Einführung Projectile			10,00		
4.1-1 Konzeptgespräche	4.1 Planung	Schaub Peter	Beratung	3,02	08.07.2009	09.07.2009
4.1-2 Pflichtenheft erstellen	4.1 Planung	Schaub Peter	Analyse	1,00	08.07.2009	08.07.2009
	4.1 Planung			4,02		
	Summe			25,53		

Einzelnachweise

Datum	Dauer	Projekt	Arbeitspaket	Tätigkeit	Mitarbeiter	Bemerkung
01.07.2009	5,00	2 Entwicklung	2-1 Interne Organisation	Allgemeine Tätigkeit	Schaub Peter	
01.07.2009	2,00	3.1 Konzeption	3.1-1 Spezifikation	Analyse	Schaub Peter	
07.07.2009	8,00	4 Einführung Projectile	4-1 Projektleitung	Projektleitung	Schaub Peter	
08.07.2009	3,50	3 Entwicklung	3-1 Projektleitung	Projektleitung	Schaub Peter	Projektplanung abstimmen
08.07.2009	3,00	4.1 Planung	4.1-1 Konzeptgespräche	Beratung	Schaub Peter	Konzeption Exchange-Schnittstelle
08.07.2009	1,00	4.1 Planung	4.1-2 Pflichtenheft erstellen	Analyse	Schaub Peter	Anpassung
09.07.2009	1,02	3 Entwicklung	3-1 Projektleitung	Projektleitung	Schaub Peter	Entwicklung neues Modul
09.07.2009	2,00	4 Einführung Projectile	4-1 Projektleitung	Projektleitung	Schaub Peter	Planung für Einführung Consult

Diese Auswertung liefert eine Übersicht über die Projektleistungen der Mitarbeiter und die Auflistung der einzelnen Tätigkeiten mit den Bemerkungen aus der Zeiterfassung.

Stundenzettel

Das nächste Beispiel zeigt die Auswertung "Stundenzettel".



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.

Stundenzettel

Schaub, Peter Personalnummer

Datum Gesamt	Wochentag Gesamt	Zeiten Gesamt	Arbeitspaket/Abwesenheit Gesamt	Arbeitspaket Gesamt	Plan-Arbeitszeit[h] Gesamt	Ist-Arbeitszeit[h] Gesamt	Differenz[h] Gesamt	Bemerkung Gesamt
01.07.2009	Mi.	08:00-13:00	2 - Interne Organisation	2-1 Interne Organisation		5,00		
		13:00-16:00	3 - Spezifikation	3.1-1 Spezifikation		2,00		
					8,00	7,00	-1,00	
02.07.2009	Do.	08:00-16:00	Urlaub			8,00		
					8,00	8,00	0,00	
03.07.2009	Fr.				8,00	0,00	-8,00	
04.07.2009	Sa.				0,00	0,00	0,00	
05.07.2009	So.				0,00	0,00	0,00	
06.07.2009	Mo.	08:00-16:00	Urlaub			8,00		
					8,00	8,00	0,00	
07.07.2009	Di.	08:00-16:00	4 - Projektleitung	4-1 Projektleitung		8,00		
					8,00	8,00	0,00	
08.07.2009	Mi.	09:00-12:30	3 - Projektleitung	3-1 Projektleitung		3,50		Projektplanung abstimmen
		14:00-17:00	4 - Konzeptgespräche	4.1-1 Konzeptgespräche		3,00		Konzeption Exchange-Schnittstelle
		17:00-18:00	4 - Pflichtenheft erstellen	4.1-2 Pflichtenheft erstellen		1,00		Anpassung
					8,00	7,50	-0,50	
09.07.2009	Do.	08:00-10:00	4 - Projektleitung	4-1 Projektleitung		2,00		Planung für Einführung Consult
		10:27-10:28	4 - Konzeptgespräche	4.1-1 Konzeptgespräche		0,02		Planung grundlegendes Konzept
		10:28-11:29	3 - Projektleitung	3-1 Projektleitung		1,02		Entwicklung neues Modul
					8,00	3,03	-4,97	
10.07.2009	Fr.				8,00	0,00	-8,00	
Summe					64,00	41,53	-22,47	

Auswertung für Zeitperiode:

01.07.2009 - 10.07.2009

Soll-Stunden

64,00

Ist-Stunden

41,53

Saldo

-22,47

Urlaub

16,00 (h)

2,00 Tag(e)

Krankheitstage

0,00 (h)

0,00 Tag(e)

Auswertung zum Stichtag Auswertungsbeginn:

01.07.2009

Gleitzeitsaldo (alt):

Kein Vertrag

Resturlaub (alt):

Kein Vertrag

Auswertung zum Stichtag Auswertungsende:

08.07.2009

Gleitzeitsaldo (neu):

Kein Vertrag

Resturlaub (neu):

Kein Vertrag

Aktuelle Werte zum Zeitpunkt dieser Auswertung:

09.07.2009

Summe ausbezahlte Zeit

0,00

Aktuelle Rückerfassungsgrenze

Summe Arbeitspakete

Projekt	Arbeitspaket	Dauer (h)
3 Entwicklung	3-1 Projektleitung	4,52
3.1 Konzeption	3.1-1 Spezifikation	2,00
4.1 Planung	4.1-1 Konzeptgespräche	3,02
4 Einführung Projectile	4-1 Projektleitung	10,00
2 Entwicklung	2-1 Interne Organisation	5,00
4.1 Planung	4.1-2 Pflichtenheft erstellen	1,00
		25,53

Anmerkung: Die im TimeTracker hinterlegten Auswertungen sind vom Administrator konfigurierbar.

From:

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

Permanent link:

https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_4:4.08.1_timetracker&rev=1258451329

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

