

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

3.11.07 Working Time Administration

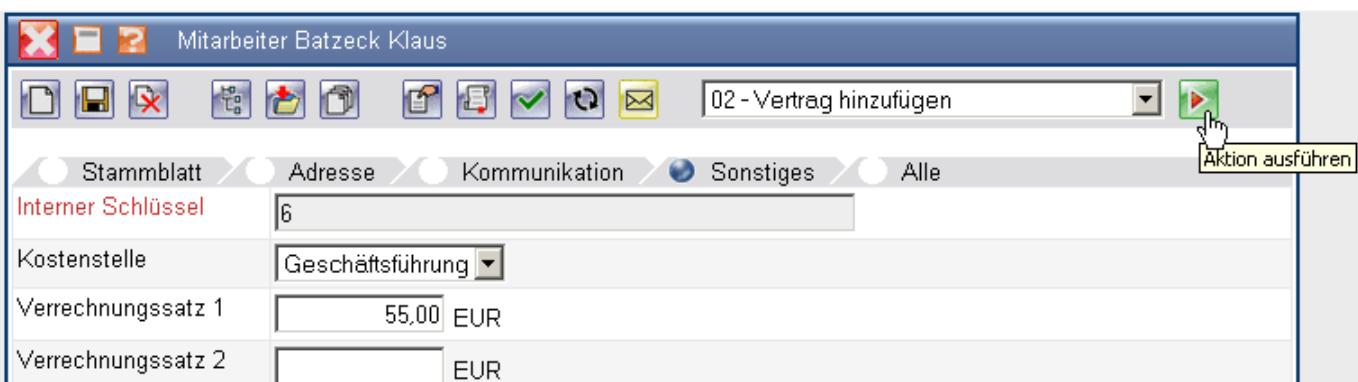
Projectile contains optionally, an entire working time administration. The working time administration is based on the work time recording (see also chapter [2.3 recording module](#)). In the [TimeTracker](#) (besides the project times) presences, breaks and absences (illness, vacation, maternity leave, ...) can be recorded. An additional absence recording can be performed in a decentral and central [recording components](#).

This recording data is the basis for the working time accounts and vacation accounts. For each location the planned working time per day and week and the holidays and possibly company holidays, are stored in the system ([calendar](#)). Per employee any amount of employment contracts can be stored in the system. These contracts include, among other things, the conditions of the employee with respect to the cost rates, working hours and holiday entitlement. The contracts have a defined validity. If no valid contract is assigned, the system uses the master data in employee management. Once defined contracts can only be deleted or limited.

Diese Erfassungsdaten bilden die Basis für die Arbeitszeit- und Urlaubskonten. Für jeden Standort sind im System die Sollarbeitszeiten pro Tag und Woche sowie die Feiertage und ggf. Betriebsferien hinterlegt ([Kalender](#)). Pro Mitarbeiter können im System beliebig viele Mitarbeiterverträge hinterlegt werden. Diese Verträge beinhalten u.a. die Konditionen des Mitarbeiters bzgl. der Verrechnungssätze, Arbeitszeiten bzw. die Urlaubsansprüche. Die Verträge haben eine definierte Gültigkeit. Wenn kein gültiger Vertrag zugeordnet ist, verwendet das System die Stammdaten der Mitarbeiterverwaltung. Einmal definierte Verträge können nur noch gelöscht oder begrenzt werden.

Mitarbeitervertrag anlegen

Im folgenden Beispiel wird für den Mitarbeiter Batzeck Klaus ein Vertrag angelegt. Mit Hilfe der Aktion "Vertrag hinzufügen" wird für ein neues Dokument vom Typ Mitarbeitervertrag geöffnet.



Im Vertrag werden einige Felder vom System vorbelegt (Maximaler Gleitzeitpuffer und Sonderstundenpuffer, Sollzeit Montag bis Sonntag, Periode aus dem [Kalender](#) des zugeordneten Mitarbeiters und die Werte Maximale Arbeitszeit und Kapazität aus dem [Mitarbeiterdokument](#)). Jeder Vertrag hat eine Vertragslaufzeit. Der Vertragsbeginn ist dabei ein Mußfeld und das Vertragsende kann (bei unbefristeten Verträgen) zunächst leer bleiben. Projectile überprüft bei Vertragsänderungen die Vertragslaufzeiten und lässt Überschneidungen von Verträgen nicht zu.

Pro Vertrag können zwei Verrechnungssätze und ein Berechnungssatz für den Mitarbeiter definiert werden (siehe auch [Mitarbeiterverwaltung](#) und [Preis- und Kostenfindung](#)).

Das System verwaltet in der Standardversion drei Konten für den Mitarbeiter: Urlaubskonto (Urlaubsanspruch pro Jahr abzüglich verbrauchten Urlaub zuzüglich Resturlaub aus Vorjahr), Gleitzeit- oder Überstundenkonto (Sollarbeitszeit pro Monat abzüglich erfaßter Arbeitszeit zuzüglich Über- oder Unterstunden aus Vormonat) und Sonderstunden. Die Sonderstunden sind Arbeitszeiten außerhalb von definierbaren Kernarbeitszeiten (beispielsweise Nacharbeit) und Arbeit an Wochenenden und Feiertagen.

Mitarbeitervertrag 6-1

				Datum setzen	
Mitarbeitervertrag	6-1				
Mitarbeiter	Batzeck Klaus				
Vertragsbeginn	<input type="text"/>				
Vertragsende	<input type="text"/>				
Verrechnungssatz 1	<input type="text"/> EUR				
Verrechnungssatz 2	<input type="text"/> EUR				
Berechnungssatz	<input type="text"/> EUR				
Monatsgehalt	<input type="text"/> EUR				
Jahresgehalt	<input type="text"/> EUR				
Anzahl Monatsgehälter	<input type="text"/>				
Jahresurlaubsanspruch	<input type="text"/> d				
Gesamturlaubsanspruch	<input type="text"/> d				
Maximaler Gleitzeitpuffer	<input type="text"/> 40 h				
Erlaubte Sollzeit-Unterschreitung	<input type="text"/> h				
Maximaler Sonderstundenpuffer	<input type="text"/> 20 h				
Erlaubte Sonderstunden-Unterschreitung	<input type="text"/> h				
Sollzeit Montag	<input type="text"/> 7,7 h				
Sollzeit Dienstag	<input type="text"/> 7,7 h				
Sollzeit Mittwoch	<input type="text"/> 7,7 h				
Sollzeit Donnerstag	<input type="text"/> 7,7 h				
Sollzeit Freitag	<input type="text"/> 7,7 h				
Sollzeit Samstag	<input type="text"/> h				

Im Beispiel ist für den Mitarbeiter Batzeck ein unbefristeter Vertrag (gültig vom 01.05.2004) definiert worden. Der Verrechnungssatz für den Mitarbeiter beträgt EUR 55,00 (der Mitarbeiter verursacht pro Stunden Kosten in Höhe von 55 EURO), der Urlaubsanspruch pro Kalenderjahr beträgt 28 Tage. Darüber hinaus sind hier die Gleitzeit- und Sonderstundenintervalle mit zugehöriger Periode definiert. Der Mitarbeiter darf pro Monat maximal 40 Überstunden und 20 Sonderstunden erfassen ansammeln. Weitere Informationen in den Verträgen sind die verfügbare Arbeitszeit und Einplanbarkeit der Mitarbeiter (Max. Arbeitszeit = 100 % entspricht beispielsweise einer Vollzeitstelle und 75% einer ¾-Stelle). Weitere Informationen betreffen die Gehälter und die Kennzeichnung AT (außertariflich).

Anmerkung: Die Elemente Maximaler Gleitzeitpuffer und Maximaler Sonderstundenpuffer bewirken u.U. eine Datenänderung! Wenn beim Buchen beispielsweise der Gleitzeitpuffer mit 45 Stunden gefüllt wird und der maximale Gleitzeitpuffer auf 30 Stunden definiert ist, werden 15 Stunden vom System abgeschnitten. In der Standardversion bezieht sich dieser Puffer auf Einträge in der ausgewählten Periode des Vertrags.

Nach dem Speichern des Vertrages ...

Mitarbeitervertrag 6-1

Dokument speichern

Mitarbeiter	Batzeck Klaus
Vertragsbeginn	1.5.2004
Vertragsende	
Verrechnungssatz 1	55 EUR
Verrechnungssatz 2	
Berechnungssatz	
Monatsgehalt	6000 EUR
Jahresgehalt	72000 EUR
Anzahl Monatsgehälter	12
Jahresurlaubsanspruch	28 d
Gesamturlaubsanspruch	d
Maximaler Gleitzeitpuffer	40 h
Erlaubte Sollzeit-Unterschreitung	h
Maximaler Sonderstundenpuffer	20 h
Erlaubte Sonderstunden-Unterschreitung	h
Sollzeit Montag	7,7 h
Sollzeit Dienstag	7,7 h
Sollzeit Mittwoch	7,7 h
Sollzeit Donnerstag	7,7 h
Sollzeit Freitag	7,7 h
Sollzeit Samstag	h
Sollzeit Sonntag	h
Periode	monatlich
Max.Kapazität	50 %
Max.Arbeitszeit	100 %
Bemerkung	
Außertariflicher Vertrag	<input type="checkbox"/>

... ist dieser schreibgeschützt. Definierte Verträge können nur teilweise verändert oder gelöscht werden.

Mitarbeitervertrag 6-1

							Datum setzen	
Mitarbeitervertrag	6-1							
Mitarbeiter	Batzeck Klaus							
Vertragsbeginn	01.05.2004							
Vertragsende								
Verrechnungssatz 1	55,00 EUR							
Verrechnungssatz 2								
Berechnungssatz								
Monatsgehalt	6.000,00 EUR							
Jahresgehalt	72.000,00 EUR							
Anzahl Monatsgehälter	12							
Jahresurlaubsanspruch	28 d							

Pro Mitarbeiter können beliebig viele Verträge definiert werden. Die Verträge dürfen sich allerdings zeitlich nicht überlappen. Im folgenden Beispiel wird der erste Vertrag des Mitarbeiters auf den 30.9.2004 befristet. Nach Betätigung der Aktion "Datum setzen" ...

Mitarbeitervertrag 6-1

							Datum setzen	
Aktion ausführen								
Mitarbeitervertrag	6-1							
Mitarbeiter	Batzeck Klaus							
Vertragsbeginn	01.05.2004							
Vertragsende								
Verrechnungssatz 1	55,00 EUR							

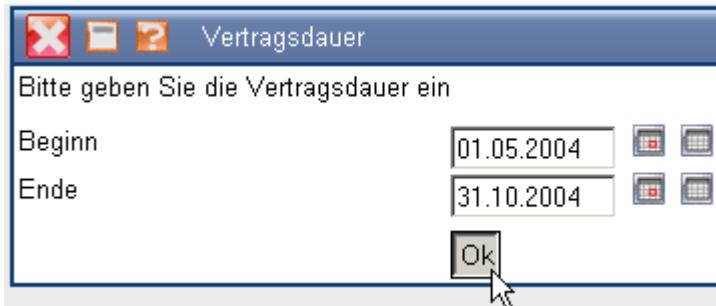
... öffnet sich ein Dialog, der die Änderung der Vertragslaufzeit ermöglicht. Nach Abänderung der Vertragslaufzeit (hier wird das Ende auf den ...

Vertragsdauer

Bitte geben Sie die Vertragsdauer ein

Beginn	01.05.2004	
Ende		
<input type="button" value="Ok"/>		

... 01.11.2004 gesetzt) wird die Eingabe mit "OK" bestätigt und ...



... die neue Vertragslaufzeit in den Vertrag übertragen. Anschließend kann der Vertrag geschlossen werden.



Der Mitarbeitervertrag ist im Reiter Sonstiges hinterlegt.

Mitarbeiter Batzeck Klaus

02 - Vertrag hinzufügen

Aktion ausführen

Stammdaten	Adresse	Kommunikation	Sonstiges	Alle
Interner Schlüssel 6				
Kostenstelle Geschäftsführung				
Verrechnungssatz 1 55,00 EUR				
Verrechnungssatz 2 EUR				
Berechnungssatz EUR				
Monatsgehalt 6.000,00 EUR				
Jahresgehalt 72.000,00 EUR				
Anzahl Monatsgehälter 12				
Geburtstag 23.04.1977				
Einstellung 01.05.2004				
Max. Kapazität 50 %				
Max. Arbeitszeit 100 %				
Überstundenkonto h				
Urlaubskonto d				
Gleitzeit h				
Sonderstunden h				
Ausbezahlte Zeit h				
Buchungsdatum Überstunden				
Buchungsdatum Urlaub				
Buchungsdatum Gleitzeit				
Buchungsdatum Sonderstunden				
Rückerfassungsgrenze				
Bank				
Verträge				
				[1] 6-1 Batzeck Klaus 01.05.2004 31.10.2004

Anschließend wird ein neuer Vertrag ab dem 01.11.2004 mit Hilfe der Aktion "Vertrag hinzufügen" definiert.

Ein neuer Vertrag wird beispielsweise notwendig wenn sich die Arbeitszeiten des Mitarbeiters ändern (Urlaubsanspruch, neue Intervalle für Gleitzeit oder Sonderstunden, Reduzierung der Arbeitszeit von Vollzeit- auf Teilzeit,) oder wenn sich die Kosten des Mitarbeiters (beispielsweise durch eine Gehaltserhöhung) verändern.

Mitarbeitervertrag 6-2 Batzeck Klaus

						Datum setzen	
Mitarbeitervertrag	6-2						
Mitarbeiter	Batzeck Klaus						
Vertragsbeginn	<input type="text"/>						
Vertragsende	<input type="text"/>						
Verrechnungssatz 1	55,00 EUR						
Verrechnungssatz 2	<input type="text"/> EUR						
Berechnungssatz	<input type="text"/> EUR						

Der neue Vertrag im Beispiel ist gültig vom 01.11.2004 und beinhaltet eine Änderung des Verrechnungssatzes.

Mitarbeitervertrag 6-2 Batzeck Klaus 01.11.2004

						Datum setzen	
Dokument speichern							
Mitarbeitervertrag	6-2						
Mitarbeiter	Batzeck Klaus						
Vertragsbeginn	01.11.2004						
Vertragsende	<input type="text"/>						
Verrechnungssatz 1	58,00 EUR						

Nach Schließen des Vertrages sind im Mitarbeiterdokument beide Verträge verfügbar.

Verträge	
	<input type="checkbox"/> [1] 6-1 Batzeck Klaus 01.05.2004 31.10.2004
	<input type="checkbox"/> [2] 6-2 Batzeck Klaus 01.11.2004

Anmerkung: Wenn ein gültiger Vertrag vorhanden ist, verwendet Projectile auch für die Kostenrechnung die Verrechnungssätze der Verträge. Wenn der Vertrag die Gültigkeit verliert und kein neuer Vertrag definiert ist (oder eine zeitliche Lücke bis zur nächsten Gültigkeit vorhanden ist) verwendet Projectile wieder die Sätze aus der Mitarbeiterverwaltung.

[... Fortsetzung](#)

