

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

3.11.07 Arbeitszeitverwaltung (Fortsetzung)

Konten verwalten

Nach der Definition der Mitarbeiterverträge ist die Arbeitszeitverwaltung einsatzbereit. Aus der Arbeitszeiterfassung kommen jetzt die entsprechenden Daten (Arbeitszeiten, Urlaub, Sonderstunden) für die Zeitkonten. Diese Daten aus der Erfassung werden dann unter Berücksichtigung der Konditionen der gültigen Mitarbeiterverträge über die Aktion "Zeitkonten buchen" zum beliebigen Zeitpunkt gebucht.

Im folgenden Beispiel soll das Zeit- und Urlaubskonto des Mitarbeiter Batzeck bearbeitet werden. Der Mitarbeiter ist am 01.01.2011 eingestellt worden (Feiertag) und hat bis einschließlich 12.01.2011 folgende Zeiten eingetragen (oder eintragen lassen bei Abwesenheiten):

✕ ☐ Dateien

Tätigkeitsnachweis

Mitarbeiter Batzeck Klaus

Datum	Aufwände	Projekt	Arbeitspaket	Projektzeit[h]	Projektzeit[Pt]	Plan-Arbeitszeit[h]	Arbeitszeit[h]	Differenz[h]	Arbeitszeit[Pt]	Differenz[Pt]
03.01.2011	08:00-16:00	4.1 UP1	4.1-2 AP4	8,00	1,00	8,00	8,00	0,00	1,00	0,00
04.01.2011	08:00-16:15	61 Analyse	61-1 AN1	8,25	1,03	8,00	8,25	0,25	1,03	0,03
05.01.2011	08:00-16:05	61 Analyse	61-2 AN2	8,08	1,01	8,00	8,08	0,08	1,01	0,01
06.01.2011	08:00-14:00	61 Analyse	61-1 AN1	6,00	0,75		6,00		0,75	
	14:30-17:45	61 Analyse	61-2 AN2	3,25	0,41	0,00	3,25	9,25	0,41	1,16
07.01.2011	08:00-16:20	4.1 UP1	4.1-2 AP4	8,33	1,04	8,00	8,33	0,33	1,04	0,04
10.01.2011	08:00-15:10	4.1 UP1	4.1-2 AP4	7,17	0,90	8,00	7,17	-0,83	0,90	-0,10
11.01.2011	08:00-15:45	61 Analyse	61-2 AN2	7,75	0,97	8,00	7,75	-0,25	0,97	-0,03
12.01.2011			Urlaub			8,00	8,00	0,00	1,00	0,00
Summe				56,83	7,10	56,00	64,83	8,83	8,10	1,10

Nach dem Ausführen der Aktion "Zeitkonten buchen" öffnet sich der ...



... Buchungsdialog.

✕ ☐ Zeiten buchen

Alle

Datum 📅 ▼

Ausführen

Hier wird jetzt das Buchungsdatum eingeben und mit Klick auf das entsprechende Datum (hier 11.01.2011) ...



... wird dieses übernommen und mit dem Button "Ausführen" wird die Buchung durchgeführt.



Ein Beispiel: Der Mitarbeiter Batzeck (Vertragsbeginn am 01.01.2011) hat 28 Tage Urlaub pro Jahr, keinen Resturlaub und ein Tag Urlaub im System erfasst.

Der Stand des Urlaubskontos zum 11.01.2011 beträgt dann 18,5 Tage. Der Mitarbeiter hat bis zum Stichtag 8,83 Stunden Überstunden angesammelt und keine Sonderstunden geleistet, d.h. seine Ist-Arbeitszeit zwischen dem 01.01.2011 und 11.01.2011 war um diese Differenz größer als die Sollarbeitszeit des Mitarbeiters.

Projectile bestimmt bei der Arbeitszeitverwaltung die Sollstunden des Mitarbeiters unter Berücksichtigung der definierten **Feiertage**, des **Kalenders** und der Abweichungen aus den Verträgen.

Anmerkung: Nach einer Buchung können im TimeTracker oder der Abwesenheitserfassung für Tage die vor oder an dem Buchungsdatum der letzten Zeitbuchung liegen keine Zeiten mehr erfaßt werden! Wenn die Nacherfassung für einzelne Mitarbeiter wieder geöffnet werden soll, muß das Zeitkonto des Mitarbeiters gelöscht werden. Wenn die Nacherfassung abgeschlossen ist, kann die Buchung dann erneut vorgenommen werden.

Die Arbeitszeitverwaltung entspricht einem Buchungssystem, das aus den Vertragsdaten und den Erfassungsdaten die Kontostände bestimmt. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit Änderungen an den Kontoständen vorzunehmen. Zwischen den Konten können hier Buchungen vorgenommen werden. Diese Funktion wird bei beispielsweise Auszahlung von Urlaubsanspruch oder Überstunden verwendet. Mit Hilfe der Aktion "Zeitbuchung hinzufügen" ...



... wird der entsprechende Buchungsdialog aufgerufen.

Neue Zeitbuchung	
Gleitzeit	1.3 h
Urlaub	18.5 d
Buchungsdatum	
Zeitumfang (Stunden)	0 h
Zeitumfang (Tage)	0 d
Quell-Konto	
Ziel-Konto	Gleitzeit
Mitarbeiter	Batzeck Klaus 
Bemerkung	
Ausführen Abbrechen	

Im folgenden Beispiel wird dem Mitarbeiter eine Überstunde am 20.05.2004 ausbezahlt. Dieser Betrag muss dann vom Gleitzeitkonto abgebucht werden.

Neue Zeitbuchung

Gleitzeit

1.3 h

Urlaub

18.5 d

Buchungsdatum

Zeitumfang
(Stunden)

h

Zeitumfang
(Tage)

d

Quell-Konto

Gleitzeit

Ziel-Konto

Ausbezahlte Zeit

Mitarbeiter

Batzeck Klaus

Bemerkung

Ausführen

Abbrechen

Nach "Ausführen" reduziert sich der Kontostand Gleitzeit von 1,3 Stunden auf 0,3 Stunden.

Mitarbeiter Batzeck Klaus

03 - Zeitbuchung hinzufügen

Stammblatt 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 0 h

Urlaubskonto 18,5 d

Gleitzeit 0,3 h

Sonderstunden 0 h

Ausbezahlte Zeit 1 h

Buchungsdatum Überstunden 20.05.2004

Buchungsdatum Urlaub 20.05.2004

Buchungsdatum Gleitzeit 20.05.2004

Buchungsdatum Sonderstunden 20.05.2004

Rückfassungsgrenze

Bank

Verträge [1] 6-1 Batzeck K...04 31.10.2004 [2] 6-2 Batzeck Klaus 01.11.2004

Die einzelnen Buchungen können mit Hilfe der Aktion "Mitarbeiterzeitbuchungen anzeigen" in ...

Mitarbeiter Batzeck Klaus

07 - Mitarbeiterzeitbuchungen anzeigen 

Stammblatt 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	0 h
Urlaubskonto	18,5 d
Gleitzeit	0,3 h

... einer Trefferliste ...

Suchergebnis

01 - ReportMaker 

Name Mitarbeiterzeitbuchung für Mi

gefunden      

- ☐ [1] Mitarbeiterzeitbuchung 6-1 Urlaub zu Beginn
- ☐ [2] Mitarbeiterzeitbuchung 6-2 Erfasste Gleitzeit bis 20.05.2004
- ☐ [3] Mitarbeiterzeitbuchung 6-5 Buchung Extern - Gleitzeit 20.05.2004
- ☐ [4] Mitarbeiterzeitbuchung 6-4 Buchung Gleitzeit - Ausbezahlte Zeit 20.05.2004
- ☐ [5] Mitarbeiterzeitbuchung 6-3 Buchung Gleitzeit - Ausbezahlte Zeit 20.05.2004

... angezeigt werden.

Mitarbeiterzeitbuchung 6-4 Buchung Gleitzeit - Ausbezahlte Zeit 20.05.2004

Buchungsdatum setzen

Mitarbeiterzeitbuchung 6-4

Bezeichnung Buchung Gleitzeit - Ausbezahlte Zeit 20.05.2004

Mitarbeiter Batzeck Klaus

Erfassungsdatum 22.05.2004 21:24:06

Buchungsdatum 20.05.2004

Menge 1

Zeitkonto Ausbezahlte Zeit

Zugehörige Buchung 6-3 Buchung Gleitzeit - Ausbezahlte Zeit 20.05.2004

Bemerkung

Bei Fehlbuchungen können alle automatisch erzeugten Buchungen für den ausgewählten Mitarbeiter gelöscht werden. Im folgenden Beispiel werden für den Mitarbeiter Schmidt mit Hilfe der Aktion "Zeitpuffer leeren" die automatisch erzeugten Zeitbuchungen gelöscht und der Kontostand zurückgesetzt.

Mitarbeiter Batzeck Klaus

06 - Zeitpuffer leeren

Aktion ausführen

Stammblatt Adresse Kommunikation Sonstiges Alle

Interner Schlüssel 6

Kostenstelle Geschäftsführung

Verrechnungssatz 1 55,00 EUR

Im System befinden sich jetzt nur noch die manuellen Umbuchungen (ausbezahlte Zeit), die mit Hilfe der Aktion "Mitarbeiterzeitbuchungen anzeigen" angezeigt werden können.

Mitarbeiter Batzeck Klaus

07 - Mitarbeiterzeitbuchungen anzeigen

Stammblatt

Adresse

Kommunikation

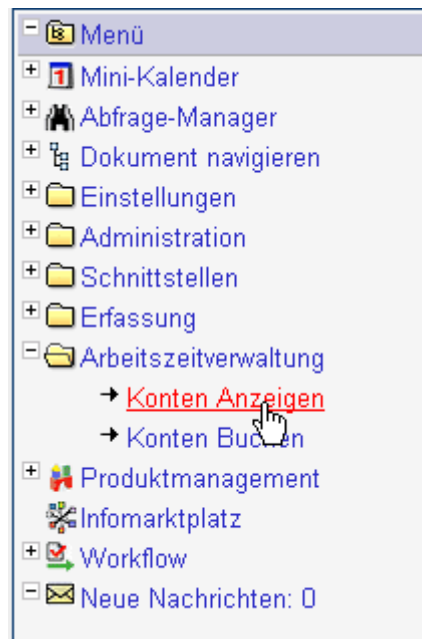
Sonstiges

Alle

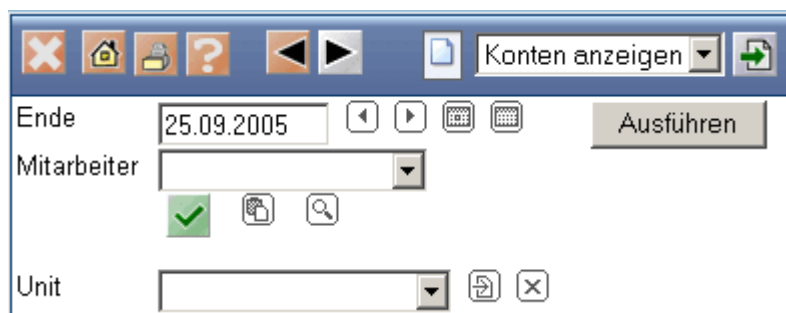
Interner Schlüssel	6		
Kostenstelle	Geschäftsführung		
Verrechnungssatz 1	55,00	EUR	
Verrechnungssatz 2		EUR	
Berechnungssatz		EUR	
Monatsgehalt	6.000,00	EUR	
Jahresgehalt	72.000,00	EUR	
Anzahl Monatsgehälter	12		
Geburtstag	23.04.1977		
Einstellung	01.05.2004		
Max.Kapazität	50	%	
Max.Arbeitszeit	100	%	
Überstundenkonto		h	
Urlaubskonto		d	
Gleitzeit		h	
Sonderstunden		h	
Ausbezahlte Zeit	1	h	
Buchungsdatum Überstunden			
Buchungsdatum Urlaub			
Buchungsdatum Gleitzeit			
Buchungsdatum Sonderstunden			

Diese "Kontostände" bzgl. der Konten Urlaub, Gleitzeit und ggf. Sonderstunden sind jederzeit zentral in einer Funktion ersichtlich. Jeder Mitarbeiter kann ggf. diese Daten für sich selbst im TimeTracker einsehen und hat so direkt Zugriff auf den verbleibenden Urlaubsanspruch und die Über-/Unterstunden.

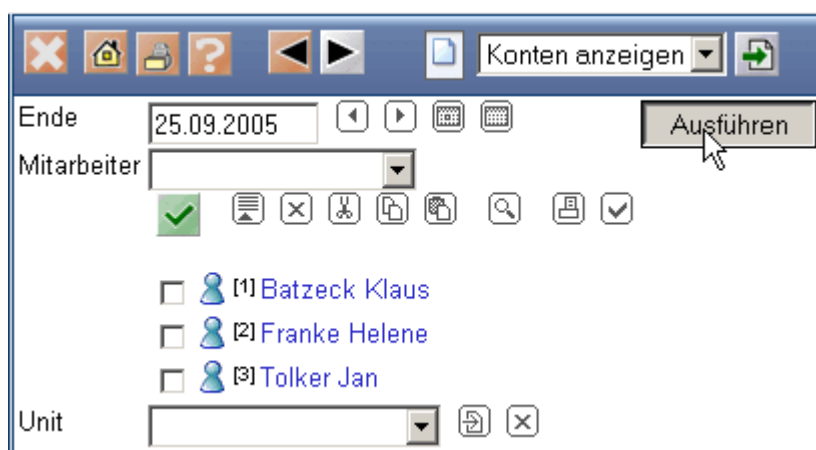
In der Funktionsleiste im Menüpunkt "Arbeitszeitverwaltung" können die Funktionalitäten "Konten anzeigen" und "Konten buchen" ausgeführt werden.



Im folgenden Beispiel sollen für einige ausgewählte Mitarbeiter die ...



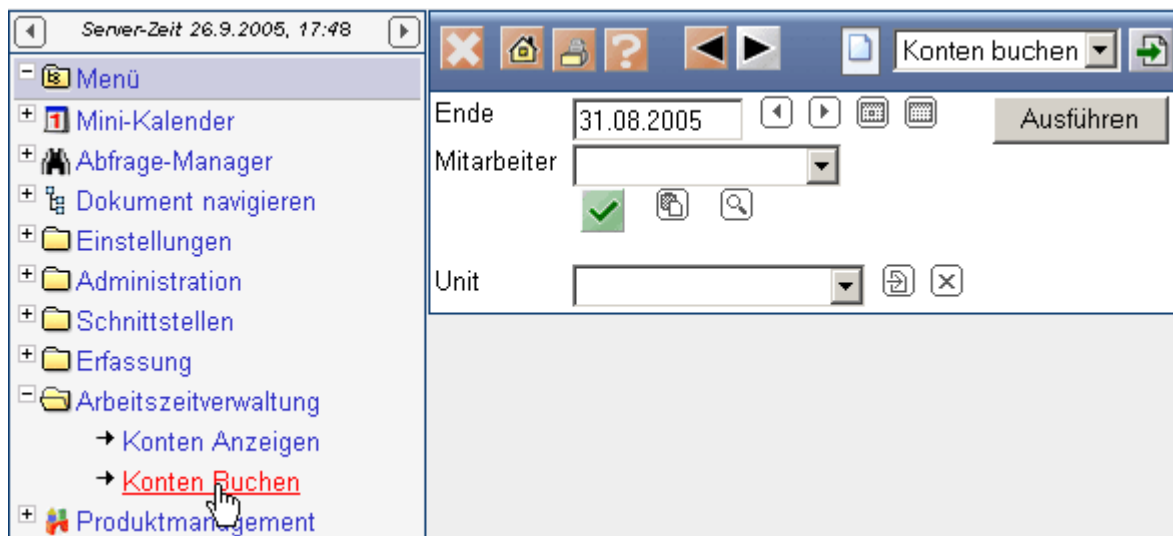
... Kontostände zum 25.09.2005 angezeigt werden.



In der Übersicht werden für die ausgewählten Mitarbeiter der Kontostand für Gleitzeit und Urlaub aufgeführt.

Zeitkonten Mitarbeiter			
Mitarbeiter	Gleitzeit	Urlaub	Bemerkung
Tolker Jan	80,00	12,0	
Franke Helene	60,00	2,0	
Batzeck Klaus	-16,00	8,5	
	124,00	22,5	

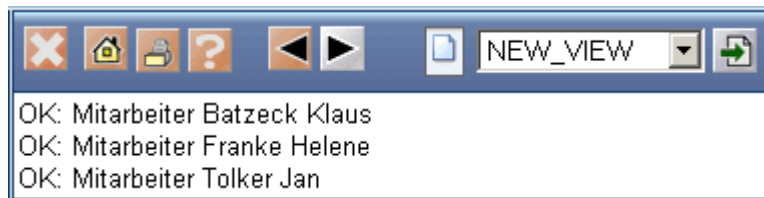
Das Buchen der Konten kann auch zentral für alle Mitarbeiter durchgeführt werden. Mit Hilfe eines Zeitdienstes können diese Buchungen für alle Mitarbeiter periodisch durchgeführt werden und mit Hilfe der Funktionalität "Konten buchen" manuell. Im folgenden Beispiel soll eine Buchung für ausgewählte Mitarbeiter zum 31.08.2005 durchgeführt werden.



Nach Betätigung des Buttons "Ausführen" erscheint ...



... eine Meldung über den Buchungsstatus pro Mitarbeiter.



Anmerkung: Wenn das im Kalender hinterlegte Datum “Urlaubsanspruch verfällt” erreicht wird, wird der über den Jahresurlaubsanspruch hinausgehende Urlaub abgeschnitten (eine entsprechende Buchung wird erzeugt und protokolliert). Analog wird mit Überstunden oder Sonderstunden verfahren, die über das erlaubte Maximum anfallen.

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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.11.07_arbeitszeitverwaltung_fortsetzung&rev=1294836604

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

