

Das leistungsfähige Programmpaket für die Personalzeiterfassung

RT-Time ist die Bezeichnung einer Produktlinie für Anwendungen zur Erfassung und Verarbeitung zeitbezogener Informationen. RT-Time ist als modulares, leistungsfähiges System ausgelegt, das mit modernen IT-Standards realisiert ist. Durch offene Schnittstellen wird eine optimale Integration in die kundenseitig vorhandene technische Umgebung und Anwendungssoftware möglich. Das Modul Personalzeiterfassung (PZE) ermöglicht die Erfassung, Korrektur und Bewertung der Arbeitszeiten bis zur Ermittlung der lohnrelevanten Konten.

Die Philosophie

RT-Time PZE basiert auf einem relationalen Datenmodell. Dadurch gibt es keine logischen Einschränkungen in der Anzahl der Buchungen, Zeitkonten, Regeln, Konstanten und Zeitplänen.

Die Anwendung besteht aus einer Fülle von Bausteinen zur Erstellung kompletter Lösungen für einfache, aber auch komplexe Anforderungen. Ausgehend von einer Standardeinstellung mit allgemeiner Gültigkeit kann im Rahmen der Systemeinführung durch die entsprechende Anpassung der Parameter eine kundenspezifische Applikation erstellt werden.

Die gewählte offene Architektur erlaubt die Erfassung und Auswertung der Daten in verschiedenen Ebenen. Unabhängig davon, ob die Bewegungsdaten über Zeitterminal, Korrektur, WEB-Portal, workflow oder Schnittstelle erzeugt sind, aktualisiert das Programm automatisch die davon betroffenen Zeitkonten. Die fertig berechneten Konten stehen danach für andere Anwendungen (Lohn, Abwesenheit, WEB-Portal) zur Auswertung und Weiterverarbeitung bereit.

Die integrierten Standardreports erlauben bereits eine umfangreiche Auswertung von detaillierten sowie statistischen Datenbeständen.

RT-Time Anwendungen und Produkte

Neben dem Modul Personalzeiterfassung bietet RT-Time noch weitere betriebliche Lösungen für die folgenden Aufgabengebiete:

- Auftrags- und Projektzeiterfassung (AZE)
- Besucherverwaltung (VISIT)
- Zutrittskontrolle und Türmanagement (ACCESS)
- Sicherheitsleittechnik, Alarmmanagement (ADZ)

The screenshot displays the 'Zeitbuchungen' (Time Recordings) window for employee 'Huber Josef,18'. The main table shows daily work records with columns for date, shift (ZMod), status (Status), start (Beginn), end (Ende), and calculated times (Soll, Ist, Sald.).

Tag	Datum	ZMod	Status	Beginn	Ende	Soll	Ist	Sald.
Mo	01.03.2004	Ff5	AB	05:53	14:01	8:00	8:00	:
Di	02.03.2004	Ff5	AB	05:57	14:01	8:00	8:00	:
Mi	03.03.2004	Ff5	AB	05:54	14:02	8:00	8:00	:
Do	04.03.2004	Ff5	AB	05:55	14:01	8:00	8:00	:
Fr	05.03.2004	Ff6	AB	05:57	14:01	6:30	8:00	1:30
Fr	06.03.2004	FSA5		05:54	12:03	:	6:00	6:00
So	07.03.2004	FSO1				:	:	:
Mo	08.03.2004	Fs7	AB	13:46	22:01	8:00	8:00	:
Di	09.03.2004	Fs7	AB	13:47	22:02	8:00	8:00	:
Mi	10.03.2004	Fs7	AB	13:49	22:01	8:00	8:00	:
Do	11.03.2004	Fs7	AB	13:48	22:01	8:00	8:00	:
Fr	12.03.2004	Fs8	AB	13:47	23:01	6:30	9:00	2:30
Sa	13.03.2004	FSA5				:	:	:
So	14.03.2004	FSO1				:	:	:
Mo	15.03.2004	Ff5	V-UR			8:00	8:00	:
Di	16.03.2004	Ff5	V-UR			8:00	8:00	:
Mi	17.03.2004	Ff5	AB	05:54	14:01	8:00	8:00	:
Do	18.03.2004	Ff5	AB	05:55	14:02	8:00	8:00	:
Fr	19.03.2004	Ff6	AB	05:55	14:02	6:30	8:00	1:30
Fr	20.03.2004	FSA5		05:47	12:04	:	6:00	6:00
So	21.03.2004	FSO1				:	:	:
Mo	22.03.2004	Fs7						
Di	23.03.2004	Fs7						
Mi	24.03.2004	Fs7						
Do	25.03.2004	Fs7						
Fr	26.03.2004	Fs8						
Sa	27.03.2004	FSA5						
So	28.03.2004	FSO1						
Mo	29.03.2004	Ff5						
Di	30.03.2004	Ff5						
Mi	31.03.2004	Ff5						

The 'Berechnungsergebnisse für 05-MÄR-04' window shows a summary of time accounts for the month of March 2004. It includes checkboxes for 'Tageskont...', 'Monat/laufend', and 'Korrekturen'. The table lists various time accounts (e.g., 2100 Anwesend, 3010 Soll, 3020 Ist) with their respective Soll (planned) and Ist (actual) values and standard deviations (STD).

Konto	Art	Soll	Ist	STD
2100	Anwesend	6:30		STD
3010	Soll	6:30		STD
3020	Ist		6:30	STD
3024	Normalstunden	6:30		STD
3090	Produktivstunden	8:00		STD
3156	Ist-Soll Differenz	1:30		STD
3158	Ist+Überzeit	8:00		STD
3210	Überst. 50% pfl.	1:30		STD
2100	Anwesend	38:30		STD
3010	Soll	38:30		STD
3011	Soll/Jahr	38:30		STD
3020	Ist		38:30	STD
3024	Normalstunden	38:30		STD
3090	Produktivstunden	40:00		STD
3156	Ist-Soll Differenz	1:30		STD
3158	Ist+Überzeit	40:00		STD
3210	Überst. 50% pfl.	1:30		STD

- ⇒ offene, integrierbare Architektur
- ⇒ mandantenfähig
- ⇒ erweiterbare Formelbibliothek
- ⇒ Bedienung mit WEB Browser
- ⇒ optimierte Arbeitsabläufe
- ⇒ dokumentierte Kontenentwicklung
- ⇒ System- und gruppenweite Regeln
- ⇒ Individuelle Ausnahmeregelungen
- ⇒ Flexible Schichtbestimmung
- ⇒ Freie Definition der Zeitkonten

RT-Time PZE: flexibel und integrierbar

Durch die offene Systemarchitektur kann RT-Time von der einfachen Gleitzeitabrechnung bis hin zur umfangreichen Schicht- und Zulagenberechnung wirtschaftlich eingesetzt werden.

Stammdaten

RT-Time bietet eine umfangreiche Stammdatenverwaltung. Firmen-, Betriebs- und Abteilungsstrukturen können den Personaldaten hinterlegt werden. Individuelle Erweiterungen im Personalstamm (Attribute) können definiert werden. Zeitdaten werden in mehrfach verwendbaren Zeitmodellen, Wochenplänen und Tagesmodellen gruppiert und definiert.

Stammdaten können in mehreren, zeitlich abgegrenzten Versionen geführt werden, wobei einem Datum exakt eine Version zugeordnet ist. Die Berechtigung zur Verwaltung der Stammdaten wird geregelt indem den einzelnen Benutzern Profile zugeordnet werden. Diese umfassen die Spanne vom Administrator mit allen Rechten bis zum Mitarbeiter, der nur seine Daten pflegen kann.

Bewegungsdaten (Buchungen)

Die Buchungen stellen die Grundlage für die Berechnung der Arbeitszeiten dar. Buchungen können klassisch über Zeiterminals erfasst werden. Zusätzlich besteht für Mitarbeiter auch die Möglichkeit, über ein virtuelles Terminal (PC) oder über WEB Portal Buchungen zu erfassen. Die erfassten Daten können zu beliebigem Zeitpunkt zentral oder dezentral ergänzt und korrigiert werden.

Um die Kontenführung zu dokumentieren, werden auch betragsbezogene Kontenkorrekturen als Buchungen in der Datenbank hinterlegt.

RT-Time PZE kennt folgende Buchungsarten:

- ⇒ Kommen/Gehen, mit Abwesenheit (Zeitpunkt)
- ⇒ Abwesenheit ganztags, tagesbezogen, von/bis
- ⇒ Saldenkorrektur (Betrag) tagesbezogen
- ⇒ Tagesmodell (Schichtspringer)
- ⇒ Ausnahmen (Regeln) tagesbezogen

Technische Daten

Personalzeiterfassung, relationale Datenbank eingebettet
Betriebssystem Windows 2000, XP, 2003 oder Linux
Architektur Applikationsserver, WEB client
Plattenspeicherbedarf Server 4 GB min
Datenschnittstelle..... ODBC, ASCII, HTML, CSV, PDF
Schnittstelle Zeiterminal NexTIME, KABA, andere
Leseverfahren legic, mifare, em, hitag, biometrisch

Zeitkonten

Aus den Rechenregeln und den Zeitbuchungen werden automatisch die Zeitkonten errechnet. Diese werden als aktuelles Konto und als Tagesdifferenz in der Datenbank geführt. Dadurch ist die exakte Rekonstruktion des Kontostandes möglich.

RT-Time PZE verwaltet unter anderem: Fixzeit, Gleitzeit, Teilzeit (durch Prozentangabe), Schichtkalender, variable Schichtbestimmung, fixe und variable Pausenzeiten, Zuschlags- und Zulagenbereiche, Feiertage und andere Sonderregelungen, Abwesenheitskonten, Zeitüberschreitungen, Zeitverletzungen, Durchrechnungen, individuelle Beginnzeiten, Vorholzeiten und Rundungen, Krankheit und Ersatzruheanspruch, Urlaub, Sonderurlaub, Zusatzurlaub u.v.m.

Auswertungen und Schnittstellen

Die folgenden integrierten Auswertungen kombinieren Stammdaten, Bewegungsdaten und Konteninformationen auf übersichtlichen Listen im Acrobat PDF-Format.

- ⇒ Monatsauswertung für den Mitarbeiter
- ⇒ Jahresarbeitskarte Übersicht
- ⇒ Urlaubs- und Abwesenheitsplan
- ⇒ Zuschlags- und Zulagenauswertung
- ⇒ Statistische Auswertungen

Die integrierten Schnittstellen erlauben den Import und Export von Stammdaten, Bewegungsdaten, Zeitkonten sowie Lohn- und Abwesenheitsdaten in spezifischen Formaten (SAP, DPW, ...) oder in den Standardformaten HTML und CSV. Für Personen- und Lohndaten wird ein Differenzverfahren angewendet, damit sichergestellt ist, dass die Daten exakt einmal übernommen werden.



✉ Ing. Paul BREUNHÖLDER
Grenzgasse 111 Objekt 9/1
2340 Mödling
☎ +43 2236 893931
Fax +43 2236 893931 31
www.timeware.at