

TeDo Zeiterfassung

Dies ist die ideale Lösung, wenn es um Zeiterfassung in feuchten und staubigen Umgebungen geht. Das System arbeitet optisch mit Barcode-Scannern, die problemlos luftdicht hinter Glas untergebracht werden können.

Ursprünglich war die TeDo-Zeiterfassung für einen Gemüsegroßhändler entwickelt worden, der Fertigsalate und Rohkartoffelprodukte herstellt. Weil dort durch die Waschanlagen und die Reinigung mittel Wassersschläuchen extrem hohe Feuchtigkeit herrscht, haben sich mehrere Chipkartenleser bereits nach kurzer Zeit "verabschiedet", aber bereits zuvor traten auch häufiger Leseprobleme auf.

Nun steht ein Orbit-Barcode-Scanner von Metrologic im Aufsichtsbüro, also hinter einer Glasscheibe, und seitdem läuft alles einwandfrei. Das System arbeitet auch mit den preiswerteren Voyager-Scannern von Metrologic. Diese sind auch in Funk- und Bluetooth-Version für drahtlose Übertragung erhältlich. Bei Bedarf, wenn kein PC am Aufstellort existiert, kann der Scanner über ein Adapter direkt am Netzwerk angeschlossen werden. Kombinationen von Funkscanner und Netzwerkanschluss sind natürlich auch möglich.

Jeder Mitarbeiter hat eine Plastikkarte, auf die ein Barcode – gedruckt auf eine durchsichtige Plastikfolie – aufgeklebt ist, Ein einfaches, effektives, preiswertes und störungssicheres System.

Der Barcode-Scanner ist über die serielle Schnittstelle angeschlossen, so dass das Programm im Hintergrund arbeitet. Am PC kann gleichzeitig in anderen Programmen gearbeitet werden.

Die Zeiterfassungsanzeige "Alle Zeiten"

The screenshot shows the 'TeDo Zeiterfassung (Lizenz BIOVITA)' application window. The interface includes a menu bar with 'Datei', a toolbar with navigation and control icons, and a main menu with options: 'Zeiten einzeln', 'Alle Zeiten' (selected), 'Zeiten/Mitarb.', 'Personalstamm', 'Protokoll', and 'Löschen'. Below the menu is a table with the following data:

Personalnummer	Beginn	Ende	Arbeitszeit
5390077522532	30.03.2006 10:35:23	30.03.2006 10:35:26	0:00:03
5390077522532	30.03.2006 10:35:14	30.03.2006 10:35:18	0:00:04
5390077522532	30.03.2006 10:35:04	30.03.2006 10:35:10	0:00:06
4011282402136	30.03.2006 09:42:34	30.03.2006 09:42:36	0:00:02
4011282402136	30.03.2006 09:42:26	30.03.2006 09:42:29	0:00:03
4011282402136	30.03.2006 09:42:20	30.03.2006 09:42:23	0:00:03
4011282402136	30.03.2006 09:42:13	30.03.2006 09:42:16	0:00:03
4011282402136	30.03.2006 09:42:08	30.03.2006 09:42:10	0:00:02
4011282402136	30.03.2006 09:41:56	30.03.2006 09:42:05	0:00:09

At the bottom of the window, a green status bar displays the text: '5390077522532 30.03.2006 10:35:26 Arbeitsende'.

Hier sehen Sie zur unmittelbaren Kontrolle die erfassten Zeiten. Die Daten werden in einer Access-Datenbank gespeichert und sind somit problemlos in andere Datenformate (zum Beispiel Microsoft Excel) konvertierbar.

Zeiten/Mitarbeiter

The screenshot shows the 'TeDo Zeiterfassung (Lizenz BIOVITA)' application window. The title bar includes standard Windows window controls. Below the title bar is a menu bar with 'Datei'. A toolbar contains navigation and action icons. Below the toolbar is a menu bar with 'Zeiten einzeln', 'Alle Zeiten', 'Zeiten/Mitarb.', 'Personalstamm', 'Protokoll', and 'Löschen'. The main area features a table with columns for 'Personalnummer', 'Beginn', 'Ende', and 'Arbeitszeit'. The table is filtered for '03' (March) in 2006 for 'Worker 2 (5390077522532)'. The table contains three rows of data. At the bottom, there are input fields for 'Gesamtzeit: 0:00:13', 'Stundensatz: 13,00', and 'Verdienst: 0,00', along with an 'Aktualisieren' button. A green status bar at the very bottom displays '5390077522532 30.03.2006 10:35:26 Arbeitsende'.

Personalnummer	Beginn	Ende	Arbeitszeit
5390077522532	30.03.2006 10:35:23	30.03.2006 10:35:26	0:00:03
5390077522532	30.03.2006 10:35:14	30.03.2006 10:35:18	0:00:04
5390077522532	30.03.2006 10:35:04	30.03.2006 10:35:10	0:00:06

Gesamtzeit: Stundensatz: Verdienst:

5390077522532 30.03.2006 10:35:26 Arbeitsende

Hier können Sie die Zeiten für jeden einzelnen Mitarbeiter einsehen, selektiert nach dem jeweiligen Kalendermonat. Auch die Gesamtzeit für den Monat – besonders wichtig bei so genannten Minijobs – ist einsehbar, sowie der Gesamtverdienst.

"Zeiten einzeln" – die Bearbeitungsmaske

Hier können Sie die erfassten Zeiten korrigieren, sofern Unstimmigkeiten bestehen sollten. Sie können sowohl die Zeiten aller Mitarbeiter, wie auch die Zeiten gefiltert für einzelne Mitarbeiter und Monate anzeigen und bearbeiten lassen oder vergessene Zeitstempelungen nachholen.

TeDo Zeiterfassung (Lizenz BIOVITA)

Datei

Zeiten einzeln | Alle Zeiten | Zeiten/Mitarb. | Personalstamm | Protokoll | Löschen

Persnr
4011282402136

Beginn
30.03.2006 09:42:34

Ende
30.03.2006 09:42:36

Arbeitszeit
0:00:02

Aktueller Mitarbeiter
4011282402136

Der Personalstamm

TeDo Zeiterfassung (Lizenz BIOVITA)

File

Zeiten einzeln | Alle Zeiten | Zeiten/Mitarb. | **Personalstamm** | Protokoll | Löschen

ID: 3 Persnr: 4011282402136 Einlesen ■

Name, Vorname: _____ Geburtsdatum: _____

Straße: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Telefon: _____

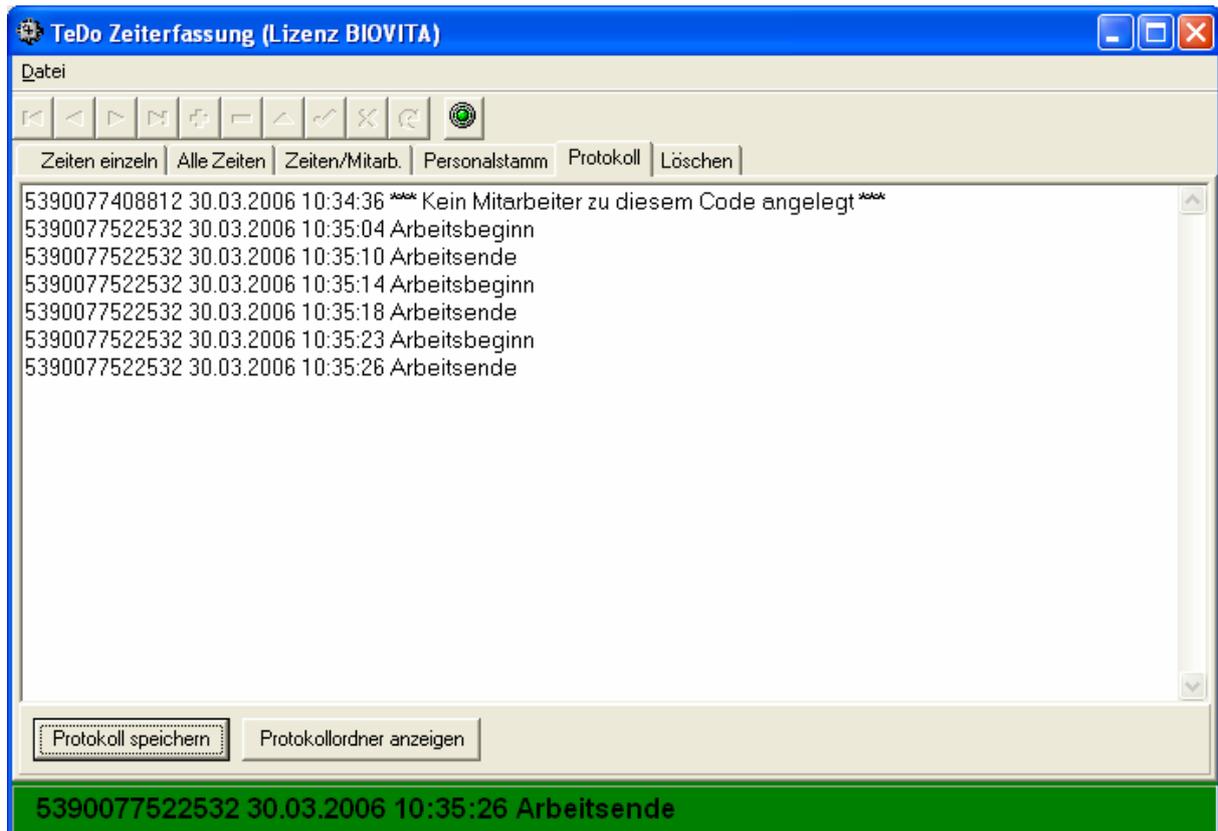
Krankenkasse: _____

Stundensatz: _____ 12

5390077522532 30.03.2006 10:35:26 Arbeitsende

Hier erfassen Sie die Mitarbeiter-Stammdaten. Der Ziffernkombination des Barcodes kann wahlweise manuell eingegeben oder vom Scanner eingelesen werden.

Protokoll



Zusätzlich zur Speicherung in der Datenbank werden die Daten für die Abspeicherung in einer Protokolldatei im Textformat aufgezeichnet. Bei Beendigung des Programms werden Sie gefragt, ob Sie das Protokoll speichern möchten.

Löschen



Wenn Sie die Zeiterfassungsdaten nicht mehr benötigen, dann können Sie diese jeweils für einen kompletten Kalendermonat löschen.

Systemvoraussetzungen

PC-System, bevorzugt mit Intel-Prozessor

Serielle Schnittstelle

Betriebssystem Windows 98/NT/ME/2000/XP

64 MB Arbeitsspeicher

12 MB Festplattenspeicher (ohne Datenbankdateien)

Copyright © TeDo Michael Rettkowitz, Dortmund, Germany, 2006

Vervielfältigung ohne meine ausdrückliche Genehmigung ist untersagt