



Die zeitgemäße Zeiterfassung

- ▲ *einfach*
- ▲ *flexibel*
- ▲ *wirtschaftlich*
- ▲ *zukunftsicher*



Zeitraum	Arbeitsstunden	Arbeitsstunden	Arbeitsstunden	Arbeitsstunden
01.01.2000	10000	10000	10000	10000
02.01.2000	10000	10000	10000	10000
03.01.2000	10000	10000	10000	10000
04.01.2000	10000	10000	10000	10000
05.01.2000	10000	10000	10000	10000
06.01.2000	10000	10000	10000	10000
07.01.2000	10000	10000	10000	10000
08.01.2000	10000	10000	10000	10000
09.01.2000	10000	10000	10000	10000
10.01.2000	10000	10000	10000	10000
11.01.2000	10000	10000	10000	10000
12.01.2000	10000	10000	10000	10000
13.01.2000	10000	10000	10000	10000
14.01.2000	10000	10000	10000	10000
15.01.2000	10000	10000	10000	10000
16.01.2000	10000	10000	10000	10000
17.01.2000	10000	10000	10000	10000
18.01.2000	10000	10000	10000	10000
19.01.2000	10000	10000	10000	10000
20.01.2000	10000	10000	10000	10000
21.01.2000	10000	10000	10000	10000
22.01.2000	10000	10000	10000	10000
23.01.2000	10000	10000	10000	10000
24.01.2000	10000	10000	10000	10000
25.01.2000	10000	10000	10000	10000
26.01.2000	10000	10000	10000	10000
27.01.2000	10000	10000	10000	10000
28.01.2000	10000	10000	10000	10000
29.01.2000	10000	10000	10000	10000
30.01.2000	10000	10000	10000	10000
31.01.2000	10000	10000	10000	10000

www.pze.de

3

Vorwort

4

Erfassungsgeräte und Zutrittskontrolle

Das PZE-4-Erfassungsgerät
Schlüsselanhänger und Ausweiskarten
Das BDE-4-Erfassungsgerät
Zutrittskontrolle

7

Datenübertragung

Flexible Verbindungen und TeleBuch

8

Software

PZE-Manager
Die BDE-Option zum PZE-Manager
Softwarepreise

12

Trinity TeleBuch

Trinity TeleBuch - Zeiterfassung über Telefon oder Handy

13

Softwareschnittstellen

Teamwork macht stark

14

Service

Startservice
Zeitmodellpflege
Servicevertrag
Schulung

16

Technische Kurzdaten

Sehr geehrter Kunde!

Sie

möchten in Ihrem Unternehmen ein Personalzeiterfassungssystem neu einführen. Oder wollen eine bestehende Anlage ablösen. Sie haben sich dazu Ihre Gedanken gemacht. Und Sie sind zu dem Ergebnis gelangt, dass es für die erfolgreiche Umsetzung Ihrer Idee hauptsächlich auf *vier* Faktoren ankommt:

- Einfachste Bedienung der Erfassungsgeräte (Terminals)
- Problemlose Handhabung des PC-Programms
- Verständliche, klare Zeitauswertungen für Ihre Mitarbeiter
- Exakte Abrechnung nach Ihren eigenen betrieblichen Arbeitszeitregeln

Sie

erwarten darüber hinaus vom Hersteller des Zeiterfassungssystems noch *drei* weitere Dinge:

- Fundierte Sachkenntnis in Fragen der Personalzeitwirtschaft und der Lohnabrechnung
- Persönlichen Einsatz bei der Einrichtung des Systems und bei der Einweisung Ihrer Mitarbeiter
- Schnelle Unterstützung bei Fragen und Problemen im laufenden Betrieb

Wir

von **Trinity** versprechen Ihnen nicht **das Blaue** vom Himmel. Sondern nur das, was wir auch halten können. Das sind vor allem die oben genannten *sieben* Punkte. Und alles, was sonst noch zu einer guten Partnerschaft dazugehört.

Darauf können **Sie** sich verlassen:



Das PZE-4-Erfassungsgerät

Das "Aushängeschild" Ihres Zeiterfassungssystems: robust genug für den harten Buchungsalldag in Bereichen, wo es richtig "zur Sache" geht. Elegant genug, um auch in der Chefetage ein gutes Bild zu machen. Das sind die Erfassungsgeräte von Trinity.

Gebucht wird durch Annäherung eines Schlüsselanhängers oder einer Ausweiskarte (5 cm genügen). Danach die *Kommen-* oder *Gehen-*Taste drücken - das war's.

EFG4001	PZE-4 Farbe lichtgrau	980,00 Euro
EFG4002	PZE-4 Farbe eisengrau	980,00 Euro
EFG4003	PZE-4 Farbe fernblau	980,00 Euro

Alle Erfassungsgeräte haben eine USB- und eine TCP/IP-Schnittstelle. Standardanschluss für TCP/IP ist Ethernet (RJ-45), alternativ WLAN (+ 100,00 Euro / Stück).

Barcode-Leser, Montageoptionen und Ein-/Ausgabemodule auf Anfrage.



Schlüsselanhänger und Ausweiskarten

Die Ausweise zu den Erfassungsgeräten mit Ausweisleser.

Der integrierte Chip für die Identifizierung ist kontaktlos und gut geschützt im Innern des Ausweises untergebracht. Der einzelne Ausweis kann beliebig oft neu vergeben werden - das spart enorm Kosten bei hoher Fluktuation z. B. in Saisonbetrieben.

Die PZE-Ausweise - verschleißfrei und sicher.

PZB4012	bis 99 Stück	7,50 Euro / Stück*
	bis 499 Stück	7,00 Euro / Stück*
	bis 999 Stück	6,50 Euro / Stück*
	ab 1.000 Stück	6,00 Euro / Stück*

PZB4013 * preisgleich auch als Schlüsselanhänger lieferbar.

Erfassungsgerät zur Betriebsdatenerfassung



BDE-4-Erfassungsgerät zur Betriebsdatenerfassung

Für alle Anwender, die außer den Personalzeiten auch detaillierte Betriebszeiten erfassen wollen.

Über die zusätzlichen Tasten kann die augenblickliche Tätigkeit präzise dokumentiert und in bis zu drei Ebenen gegliedert werden.

Durchblick auf Knopfdruck - Tag für Tag.

EFG4011	BDE-4-Erfassungsgerät lichtgrau	1180,00 Euro
EFG4012	BDE-4-Erfassungsgerät eisengrau	1180,00 Euro
EFG4013	BDE-4-Erfassungsgerät fernblau	1180,00 Euro

Preisgünstiges Modell ohne Ausweisleser zur problemlosen Zeiterfassung durch direkte Eingabe von Kurznummern:

EFG4016	BDE-4-Erfassungsgerät lichtgrau	980,00 Euro
EFG4017	BDE-4-Erfassungsgerät eisengrau	980,00 Euro
EFG4018	BDE-4-Erfassungsgerät fernblau	980,00 Euro

Barcode-Leser, Montageoptionen und Ein-/Ausgabemodule auf Anfrage.

Zutrittskontrolle

Zur Steuerung und Überwachung von Zutrittsberechtigungen: die Trinity Zutrittskontrolle.

Überall dort, wo nur bestimmten Personen zu definierten Zeiten Zutritt gewährt wird, bietet die Trinity Zutrittskontrolle eine elegante Lösung. Bei Verlust eines Ausweises muss nur dieser gesperrt werden und nicht das Schloss oder sogar die gesamte Schließanlage ausgetauscht werden.

Ein **PZE-4-Erfassungsgerät** unterstützt die Türöffnung von einer Türe. Es kann über die Türöffneroption mit einem Türöffner und einem Türkontakt ausgestattet werden. Weitere Türöffner und Türkontakte sind über bis zu 2 abgesetzte Ausweisleser möglich.

Ein **ZK-Box-Erfassungsgerät** unterstützt die Türöffnung von bis zu 2 Türen. Die eingebaute Türöffneroption kann zwei Türöffner bedienen und zwei Türkontakte direkt überwachen.

Ein **abgesetzter Ausweisleser** hat einen V.24- und einen RS485-Anschluss und kann an ein PZE-4- oder ein ZK-Box-Erfassungsgerät angeschlossen werden. Dieser Leser ist auch für Außentüren geeignet, da es durch Sabotage am Leser nicht möglich ist, die Tür zu öffnen.



Das ZK-Box-Erfassungsgerät mit TCP/IP-Schnittstelle:

EFG2030 ZK-Box-Erfassungsgerät 550,00 Euro

Weitere Optionen:

APP2002 Türöffneroption für PZE-4 25,00 Euro

APP2011 Abgesetzter Ausweisleser grauweiß 175,00 Euro

APP2012 Abgesetzter Ausweisleser eisengrau 175,00 Euro

APP2013 Abgesetzter Ausweisleser fernblau 175,00 Euro



Flexible Verbindungen

Mehrere Einzelteile sind noch kein System - erst deren sinnvolle Verbindung untereinander bringt das Ganze richtig zum Funktionieren. Häufig liegen die Orte, wo die Buchungen erfasst werden sollen, weit auseinander: An anderer Stelle im Haus, verteilt auf mehrere Gebäude oder gar in einer ganz anderen Stadt. Hier sind flexible Lösungen gefragt, die auf Ihre spezielle Situation zugeschnitten sind. Trinity bietet sie Ihnen.

seriell / USB direkt



für einzelne Erfassungsgeräte in PC-Nähe (bis zu 15 m Leitungslänge)

Ethernet TCP/IP



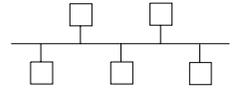
für die Anbindung bei vorhandenen Ethernet TCP/IP-Netzwerken

WLAN



für flexible Funk-Verbindungen, ohne Verlegen von Leitungen

RS485-Netzwerk



für die Datenübertragung innerhalb Ihrer Betriebsgebäude (bis 1.200 m)

TeleBuch®



**„Mobile Zeiterfassung mit Ihrem Handy
- einfach genial.“**

Die komfortable Ergänzung für

- Außendienst-Mitarbeiter
- Fahrer
- Monteure
- Bauarbeiter
- Mitarbeiter in Filialen und Zweigstellen
- Bereitschaftskräfte
- Ambulante Dienste
- Mitarbeiter bei externen Projekten
- Handwerker
- Handlungsreisende
- u.s.w.

Weitere Informationen
finden Sie auf Seite 12.

PZE-Manager

Dieses Produkt trägt sein Prädikat “zeitgemäße Zeiterfassung” wirklich zurecht, denn seine Benutzeroberfläche ist konsequent auf die Belange des Anwenders zugeschnitten. Das heißt:

- Ergonomische grafische Bedienelemente
- Einheitliche, stets verfügbare Symbolleiste mit wenigen Schaltflächen zum Aufruf von häufig gebrauchten Programmfunktionen
- Sehr übersichtliche und logisch gegliederte Stammdatenverwaltung über die Menüleiste
- Konzentration auf **einen** Vorgang ohne mehrfach geöffnete oder überlappte Fenster
- Übersichtliche Reports mit Vorschauautomatik
- Intelligentes Hilfesystem

Zeitauswertung, Urlaubs- und Fehlzeitenplanung, Statistik und Anwesenheitsübersicht: Trinity PZE-Manager vereinigt alle Aspekte der modernen Personalzeitwirtschaft in einem Programm. Und das bei einer Übersichtlichkeit, die ihresgleichen sucht!

Per Mausklick abrufbar: die Berechnung von verschiedenen Arbeitszeiten, Zuschlägen, Fehlzeiten und Zeitguthaben - exakt nach Ihren betrieblichen Zeitmodellen. Auswertungen mit bestechender Übersichtlichkeit - sowohl am Bildschirm als auch auf Papier.

Lauffähig auf allen gängigen Microsoft Windows-Betriebssystemen von Windows 7 bis Windows 10.

The screenshot displays the Trinity PZE-Manager 4.1.0.0 interface. The main window shows a calendar for January 2016. The calendar grid has columns for each day of the month and rows for employees. The employees listed are Fischer, Claudia - G102; Gläbner, Joachim - L202; Hähner, Bernd - L205; Schneider, Rolf - G103; Schütze, Rolf - G101; Wagner, Michael - L206; and Wankel, Wolfgang - L207. The calendar cells are color-coded: red for 'Urlaub' (vacation), yellow for 'Zeitausgleich' (time compensation), green for 'Krankheit (LFZ)' (sickness), orange for 'Dienstreise' (business trip), purple for 'Berufsschule' (vocational school), and blue for 'Sonderurlaub' (special leave). A context menu is open over the calendar, listing various actions like 'Arbeitspläne exportieren', 'Voranzeige für Ausdruck...', and 'Ausdruck starten'. The bottom of the screen shows a legend for the color-coded events and a date/time stamp: 01/2016 03.11.2016 23:39.

Trinity PZE-Manager 4.1.0.0 - Beispieldaten KG (Beispiel 1) - ***** Beispieldaten, keine Echtdaten! *****

Mitarbeiter | Zeitkarte | Auswahl: aktuell Beschäftigte | Automatisch aktualisieren |

Januar 2016 | Gärtner, Joachim - L202 | Buchungsprüfung | Kernzeitverletzungen anzeigen

Datum	Kom.	Geh.	Sonderzeit	Modell	Eff. Arbeitszeit	Sollzeit	Normalzeit	Überstunden	Nacharbeit 25%	Urlaubsentgelt	Feiertagsentgelt
01.01. Fr				FL							5,00 €
02.01. Sa											
03.01. So											
Woche											
04.01. Mo	07:00	12:00		AL	7,75 Std.	8,00 Std.	8,00 Std.	-0,25 Std.			
	13:00	16:00									
05.01. Di	06:54	11:57			7,90 Std.	8,00 Std.	8,00 Std.	-0,10 Std.			
	13:03	16:09									
06.01. Mi	07:03	11:39			7,55 Std.	8,00 Std.	8,00 Std.	-0,45 Std.			
	12:42	16:12									
07.01. Do	07:12	12:15			7,30 Std.	8,00 Std.	8,00 Std.	-0,70 Std.			
	13:12	15:57									
08.01. Fr	05:54	12:36			5,75 Std.	5,00 Std.	5,00 Std.	0,75 Std.	0,10 Std.		
09.01. Sa											
10.01. So											
Woche											

- Buchungen bearbeiten...
- Schnelleingabe...
- Zeitkarten exportieren...
- Automatisch aktualisieren
- Jetzt aktualisieren
- Buchungsprüfung
- Kernzeitverletzungen anzeigen
- Zeitmodellergebnisse anzeigen

Beispieldaten KG - Mandant Nr. 99 (Beispiel 1)

Seite 1

Zeitauswertung vom 01.02.2003 bis 28.02.2003

Claudia Fischer

Gedruckt am 11.02.2004 19:57:01

Personalnummer G102

					Arbeitszt.	Sollzt abw	Saldo	Urlaub
Montag	03.02.2003	AG	06:58 Kommen	16:05 Gehen (Postgang)	7,87 Std.	-0,13 Std.	0,36 Std.	
Dienstag	04.02.2003	AG	07:24 Kommen (Änderung)	16:06 Gehen	7,45 Std.	-0,55 Std.	0,03 Std.	
Mittwoch	05.02.2003	AG	06:59 Kommen	16:11 Gehen	7,95 Std.	-0,05 Std.	0,00 Std.	
Donnerstag	06.02.2003	AG	07:00 Kommen	16:02 Gehen	7,78 Std.	-0,22 Std.	-0,13 Std.	
Freitag	07.02.2003	AG	07:04 Kommen	12:38 Gehen	4,68 Std.	-3,32 Std.	-3,32 Std.	
Sonntag	09.02.2003	AG	08:00 Kommen	12:15 Gehen	4,25 Std.	4,25 Std.	0,43 Std.	
Montag	10.02.2003	AG	07:35 Kommen	15:58 Gehen	7,13 Std.	-0,87 Std.	-0,09 Std.	
Dienstag	11.02.2003	AG	06:57 Kommen	16:10 Gehen	7,97 Std.	-0,03 Std.	-0,11 Std.	
Mittwoch	12.02.2003	AG	06:58 Kommen	16:03 Gehen	7,83 Std.	-0,17 Std.	-0,21 Std.	
Donnerstag	13.02.2003	AG	07:01 Kommen	12:54 Gehen	9,23 Std.	1,23 Std.	0,53 Std.	
			14:00 Kommen (Seminar)	18:30 Gehen				
Freitag	14.02.2003	KG						
Montag	17.02.2003	KG						
Dienstag	18.02.2003	KG						
Mittwoch	19.02.2003	AG	07:21 Kommen	16:13 Gehen	7,62 Std.	-0,38 Std.	0,30 Std.	
Donnerstag	20.02.2003	AG	06:58 Kommen	16:22 Gehen	8,15 Std.	0,15 Std.	0,39 Std.	
Freitag	21.02.2003	AG	06:57 Kommen	12:28 Gehen	4,80 Std.	-3,20 Std.	-2,33 Std.	
Montag	24.02.2003	AG	07:29 Kommen	16:16 Gehen	7,53 Std.	-0,47 Std.	-3,01 Std.	
Dienstag	25.02.2003	AG	07:30 Kommen	17:21 Gehen	8,60 Std.	0,60 Std.	-2,25 Std.	
Mittwoch	26.02.2003	AG	06:52 Kommen	18:13 Gehen	10,10 Std.	2,10 Std.	-0,19 Std.	
Donnerstag	27.02.2003	HG	06:33 Kommen	12:41 Gehen	5,20 Std.	1,20 Std.	0,53 Std.	
Freitag	28.02.2003	UG					0,53 Std.	1 Tag

Ergebniswerte:

124,14 Std. Effektive Arbeitszeit
 0,53 Std. Neues Zeitguthaben
 26,5 Tage Resturlaub

124,00 Std. Sollzeit
 1 Tag Urlaub
 3 Tage Krankheit (Lohnfortzahlung)

0,14 Std. Sollzeitabweichung
 1 Tag Halber Urlaub

Die BDE-Option zum PZE-Manager

Das BDE-Ergänzungsmodul zum PZE-Manager mit starken Zusatzfunktionen für Betriebszeiterfassung und -auswertung.

Das ideale Controlling-Werkzeug für Unternehmen, die neben der Personalzeitauswertung auch eine Aufschlüsselung nach betrieblichen Aspekten wie Kostenstellen, Projekten oder Arbeitsgängen brauchen.

Klare Auswertungen sorgen für schnellen Überblick über "Zeit und Geld".

The screenshot shows the Trinity PZE-Manager software interface. The main window displays a table of BDE (BDE-Buchungen) data for the month of January 2016. The table includes columns for Datum, Zeit, Dauer, Kostenstelle, Kostenträger, and Arbeitsgang. A context menu is open over the entry for 14.03.2016, showing options like 'Buchung ändern', 'Buchung hinzufügen', 'Buchung löschen', 'Buchungsprüfung', and 'Anzeige Std./Min'.

Below the main window, a preview of a BDE evaluation report is shown. The report is titled 'Beispieldaten KG - Mandant Nr. 99 (Beispiel 1)' and 'BDE-Auswertung "nach Kunden" vom 01.02.2003 bis 28.02.2003'. It is a 'Protokollform (3 Ebenen)' and was printed on 11.02.2004 at 19:54:59. The report details the evaluation for 'Mayer-Werft AG - 970116', specifically for 'Auslieferung - 602' and 'Versand - 006'. The data is summarized in the following table:

Auslieferung - 602	
Versand - 006	
Wagner, Michael - L206	07.02.2003 11:03 - 07.02.2003 11:57 0,90 h 20,25 Euro
Wankel, Wolfgang - L207	07.02.2003 11:03 - 07.02.2003 11:57 0,90 h 10,35 Euro
Häfner, Bernd - L205	24.02.2003 07:30 - 24.02.2003 07:51 0,35 h 6,89 Euro
Summe für Versand - 006	2,15 h 37,49 Euro
Summe für Auslieferung - 602	2,15 h 37,49 Euro

The report also includes a section for 'Bohren - 203' and 'Fertigung - 002', with the following data:

Bohren - 203	
Fertigung - 002	
Wagner, Michael - L206	04.02.2003 10:39 - 04.02.2003 11:54 1,25 h 28,13 Euro

Preise des PZE-Managers (Standardversion)

PZE0012	bis 12 Mitarbeiter	870,00 Euro
PZE0025	bis 25 Mitarbeiter	1.250,00 Euro
PZE0050	bis 50 Mitarbeiter	1.770,00 Euro
PZE0075	bis 75 Mitarbeiter	2.170,00 Euro
PZE0100	bis 100 Mitarbeiter	2.500,00 Euro
PZE0125	bis 125 Mitarbeiter	2.800,00 Euro
PZE0150	bis 150 Mitarbeiter	3.070,00 Euro
PZE0175	bis 175 Mitarbeiter	3.310,00 Euro
PZE0200	bis 200 Mitarbeiter	3.540,00 Euro
PZE0225	bis 225 Mitarbeiter	3.750,00 Euro
PZE0250	bis 250 Mitarbeiter	3.960,00 Euro
PZE0300	bis 300 Mitarbeiter	4.340,00 Euro
PZE0350	bis 350 Mitarbeiter	4.680,00 Euro
PZE0400	bis 400 Mitarbeiter	5.000,00 Euro
PZE0450	bis 450 Mitarbeiter	5.310,00 Euro
PZE0500	bis 500 Mitarbeiter	5.600,00 Euro
PZE0600	bis 600 Mitarbeiter	6.130,00 Euro
PZE0700	bis 700 Mitarbeiter	6.620,00 Euro
PZE0800	bis 800 Mitarbeiter	7.080,00 Euro
PZE0900	bis 900 Mitarbeiter	7.500,00 Euro
PZE1000	bis 1000 Mitarbeiter	7.910,00 Euro

Aufpreise für die BDE-Option

BDE0012	bis 12 Mitarbeiter	217,50 Euro
BDE0025	bis 25 Mitarbeiter	312,50 Euro
BDE0050	bis 50 Mitarbeiter	442,50 Euro
BDE0075	bis 75 Mitarbeiter	542,50 Euro
BDE0100	bis 100 Mitarbeiter	625,00 Euro
BDE0125	bis 125 Mitarbeiter	700,00 Euro
BDE0150	bis 150 Mitarbeiter	767,50 Euro
BDE0175	bis 175 Mitarbeiter	827,50 Euro
BDE0200	bis 200 Mitarbeiter	885,00 Euro
BDE0225	bis 225 Mitarbeiter	937,50 Euro
BDE0250	bis 250 Mitarbeiter	990,00 Euro

Der Aufpreis beträgt 25% des Preises für die Standardversion.

Aufpreise für die TeleBuch-Option

TEL0012	bis 12 Mitarbeiter	217,50 Euro
TEL0025	bis 25 Mitarbeiter	312,50 Euro
TEL0050	bis 50 Mitarbeiter	442,50 Euro
TEL0075	bis 75 Mitarbeiter	542,50 Euro
TEL0100	bis 100 Mitarbeiter	625,00 Euro
TEL0125	bis 125 Mitarbeiter	700,00 Euro
TEL0150	bis 150 Mitarbeiter	767,50 Euro
TEL0175	bis 175 Mitarbeiter	827,50 Euro
TEL0200	bis 200 Mitarbeiter	885,00 Euro
TEL0225	bis 225 Mitarbeiter	937,50 Euro
TEL0250	bis 250 Mitarbeiter	990,00 Euro

Der Aufpreis beträgt 25% des Preises für die Standardversion.

Aufpreise für die Zutrittskontroll-Option

ZUT0012	bis 12 Mitarbeiter	217,50 Euro
ZUT0025	bis 25 Mitarbeiter	312,50 Euro
ZUT0050	bis 50 Mitarbeiter	442,50 Euro
ZUT0075	bis 75 Mitarbeiter	542,50 Euro
ZUT0100	bis 100 Mitarbeiter	625,00 Euro
ZUT0125	bis 125 Mitarbeiter	700,00 Euro
ZUT0150	bis 150 Mitarbeiter	767,50 Euro
ZUT0175	bis 175 Mitarbeiter	827,50 Euro
ZUT0200	bis 200 Mitarbeiter	885,00 Euro
ZUT0225	bis 225 Mitarbeiter	937,50 Euro
ZUT0250	bis 250 Mitarbeiter	990,00 Euro

Der Aufpreis beträgt 25% des Preises für die Standardversion.

Preise der Lohnschnittstellen

10% des Preises für die PZE-Manager Standardversion. Derzeit unterstützte Hersteller und Formate: ADDISON, Carat, DATEV, Exact, FOSS, HS, IKIAS, Lexware, Noveline, SAP, SBS, XBA und flexible CSV-Übergabe.

Aufpreis für neue Lohnschnittstellen 240,00 Euro

Trinity TeleBuch - Zeiterfassung über Telefon oder Handy

Ein wesentliches Merkmal einer integrierten Zeiterfassungslösung ist die zeitnahe Verfügbarkeit aller aktuellen Zeitbuchungen. Bislang konnte diese Anforderung für Mitarbeiter, die teilweise oder ganz im **Außendienst** arbeiten, nicht immer erfüllt werden. Auch das Personal in kleineren **Filialen** war bisher oftmals von der Echtzeiterfassung abgekoppelt.



Die Folge: trotz elektronischer Zeiterfassung waren für diese Mitarbeitergruppe weiterhin Handaufschriebe und manuelle Nacherfassung von Zeitbuchungen erforderlich.

Doch damit ist jetzt Schluss! Jetzt gibt es **TeleBuch**, die komfortable Ergänzung Ihres Zeiterfassungssystems für Außendienst und Filialen. Mit **TeleBuch** kann jedes beliebige Telefon als Zeiterfassungsgerät genutzt werden!

Der technische Zusatzaufwand ist minimal und oftmals bereits vorhanden. Sie benötigen lediglich einen freien ISDN-Kanal mit separater MSN sowie einen PC mit ISDN-Karte (z. B. AVM Fritz!Card) als **TeleBuch**-Server.

Telefone, die für die Zeiterfassung genutzt werden sollen, müssen für DTMF-Tonwahl eingerichtet sein, was bei allen Mobiltelefonen und fast allen Festanschlüssen der Fall ist.

So funktioniert die Zeiterfassung mit **TeleBuch**:

Ihr Mitarbeiter wählt an einem beliebigen Telefon (mit DTMF-Tonwahl) die ISDN-Rufnummer Ihres **TeleBuch**-Servers an. Daraufhin meldet sich **TeleBuch** mit der Aufforderung

"Guten Tag. Bitte geben Sie Ihre Buchung ein."

Ihr Mitarbeiter tippt jetzt auf der Wähltastatur des Telefons seine Kurznummer, gefolgt von * für eine **KOMMEN**-Buchung oder # für eine **GEHEN**-Buchung ein. Die Buchung von Sonderzeiten ist über die Tasten 0 bis 9 (statt * oder #) ebenfalls möglich.

Bei korrekter Buchung hört Ihr Mitarbeiter von **TeleBuch** eine Bestätigung, zum Beispiel

"Joachim Gärtner - GEHEN 17 Uhr 34. Vielen Dank für Ihre Buchung. Auf Wiederhören."

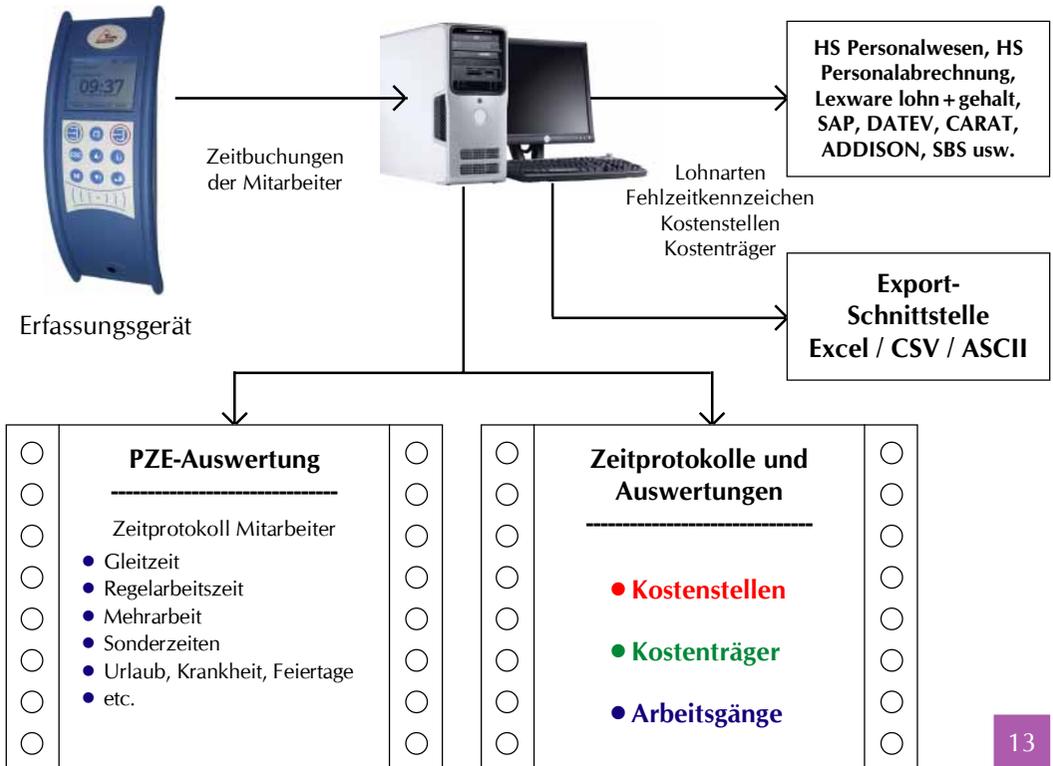
Die so übermittelte Buchung wird sofort im Datenbestand des **PZE-Managers** gespeichert. Damit sind die Arbeits- und Fehlzeiten auch von Ihren Außendienst-Mitarbeitern stets aktuell.

Teamwork macht stark

Eine einzelne Schwalbe macht noch keinen Sommer - auch ein einzelnes Programm ergibt noch kein vollständiges Zeitwirtschaftssystem. Erst der Datenaustausch mit anderen Anwendungen bietet die Möglichkeit, eine integrierte Lösung zu schaffen, die alle Wünsche erfüllen kann.

Im Vordergrund steht dabei natürlich die Anbindung an Programme für die Lohn- und Gehaltsabrechnung, denn die meisten Daten der Zeitwirtschaft werden auch für die Entgeltabrechnung benötigt.

Für die Weiterverarbeitung der Abrechnungsdaten in Ihren selbst erstellten Anwendungen existieren außerdem Exportschnittstellen im Excel-, CSV- und im ASCII-Format. Damit stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen, Ihre eigene integrierte Zeitwirtschaftslösung zusammenzustellen.





Fachkundige Beratung und Inbetriebnahme durch unsere erfahrenen Mitarbeiter sind deshalb für die erfolgreiche Einführung Ihres neuen Zeiterfassungssystems empfehlenswert.

Nutzen Sie unseren Service - bundesweit und zu einem einheitlichen Festpreis.

Damit können Sie rechnen.

DIL0001 Startservice 900,00 Euro / Tag*

* Es werden im Regelfall 2 Arbeitstage benötigt.

Startservice

Arbeitszeitregelungen und Zeitabrechnungsmethoden sind die zentralen Elemente der Zeitwirtschaft. In jedem Betrieb liegen die Dinge anders - und das hat gute Gründe: nur Zeitmodelle, die auf Ihre betrieblichen Anforderungen exakt zugeschnitten sind, schaffen auch den erhofften Produktivitätsvorsprung.

Und das ist noch nicht alles: Zeitmodelle dürfen keine starren Gebilde sein, sondern müssen zu gegebener Zeit ohne großen Aufwand an geänderte Betriebsbedingungen angepasst werden können.



Zeitmodellpflege

Bei größeren Änderungen Ihrer Abrechnungsvorschriften oder gesetzlicher Vorgaben, können Sie unsere kostengünstige Zeitmodellpflege in Anspruch nehmen. Unsere erfahrenen Zeitmodellexperten erledigen diese Aufgabe in kürzester Zeit, damit Ihr Zeiterfassungssystem auch weiterhin die gewünschten Ergebnisse liefert.





Vertragslaufzeit und Preis

Ihr Servicevertrag läuft zunächst für ein Jahr. Wenn Sie den Vertrag nicht bis zum 15. November des laufenden Jahres kündigen, verlängert sich dessen Laufzeit um ein weiteres Jahr. Eine faire und überschaubare Sache - ohne Haken und Ösen.

Die Jahresgebühr richtet sich nach der aktuell genutzten Variante des PZE-Managers. Sie beträgt **20%** des Software-Preises zzgl. **20%** des Preises für die genutzten Optionen für BDE, TeleBuch und/oder Zutrittskontrolle.



Servicevertrag

Trinity arbeitet konsequent an der Weiterentwicklung und Verbesserung aller angebotenen Produkte. Denn Stillstand wäre Rückschritt - dies gilt natürlich auch für ein Zeiterfassungssystem.

Update-Service

Mit dem Abschluss eines Servicevertrags sichern Sie sich Aktualität - denn Ihr Zeiterfassungssystem bleibt damit stets "up-to-date". Neue Software-Versionen bekommen Sie sofort nach Erscheinen automatisch bereitgestellt.

Telefonische und E-Mail-Hotline

Zusätzlich können Sie bei Fragen und Problemen jederzeit die Trinity-Hotline telefonisch oder per E-Mail in Anspruch nehmen. Und Sie erhalten Beratung und Unterstützung beim Anlegen oder Ändern Ihrer Zeitmodelle.

Schulung

Sie möchten neue Mitarbeiter mit dem System vertraut machen? Oder wollen sich selbst schulen lassen, um auch größere Änderungen an den hinterlegten Zeitmodellen ohne fremde Hilfe durchführen zu können?

Trinity bietet Ihnen ein umfangreiches Schulungsprogramm zu verschiedenen Terminen an - wir informieren Sie gerne.

Trinity PZE-Manager (Hardware- und Betriebssystemvoraussetzungen)

- PC mit Dual-Core-Prozessor (empfohlen mindestens 2 GHz) und CD- oder DVD-Laufwerk
- Betriebssystem Microsoft Windows 7, 8, 8.1 und 10
- Hauptspeicher mindestens 2 GB, Festplatte mit mindestens 1 GB freiem Speicherplatz auf dem Server

Gemeinsame Daten der Erfassungsgeräte

- Batteriegepufferte Echtzeituhr mit Kalender und automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung
- Stromversorgung über mitgeliefertes Netzgerät 230 V / 24 V (ZK-Box 230 V / 12 V)
- Temperaturbereich in Betrieb 0 °C bis +50 °C, Luftfeuchtigkeit 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

PZE-4-Erfassungsgerät

- Beleuchtete vollgrafische LC-Anzeige mit 320x240 Pixel (82x62 mm), 9 Funktionstasten
- Berührungsloser Ausweisleser in Transpondertechnik
- Abmessungen (LxBxT): 360x130x70 mm, Gewicht ca. 750 g, Schutzart IP65 (montiert)

BDE-4-Erfassungsgerät

- Beleuchtete vollgrafische LC-Anzeige mit 320x240 Pixel (82x62 mm), 29 Funktionstasten
- Berührungsloser Ausweisleser in Transpondertechnik
- Abmessungen (LxBxT): 280x180x60 mm, Gewicht ca. 750 g, Schutzart IP65 (montiert)

ZK-Box-Erfassungsgerät

- USB-Schnittstelle mit Micro-B-Buchse, weitere Schnittstellen optional
- Abmessungen (LxBxT): 81x92x34 mm, Gewicht ca. 150 g, Schutzart IP20

Alle Preise verstehen sich in Euro zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer ab Lager Schwieberdingen. Trinity und TeleBuch sind Marken der Trinity Datensysteme GmbH.



Datensysteme GmbH

Robert-Bosch-Straße 19

D-71701 Schwieberdingen

Telefon: (0 71 50) 39 57 - 0

Telefax: (0 71 50) 39 57 - 20

Internet: www.pze.de

E-Mail: info@pze.de