

Die Zeit läuft.....

.....Senken Sie die Kosten !



ZICOM
IV

ZO
Zeitsysteme



ZICOM IV für Windows **- die leistungsfähige PC -Lösung**



ZICOM IV - eine Software, die Aufgrund der Flexibilität keine Wünsche offen lässt. Dabei macht **ZICOM IV** keinen Unterschied zwischen einem großen, mittleren oder kleinen Unternehmen. Alle Leistungsmerkmale bleiben stets erhalten, so dass Sie mit **ZICOM IV** eine zukunftsorientierte Entscheidung treffen.

Ein System, dass mit Ihrem Unternehmen wächst.

Das Basisprogramm, **ZICOM IV** enthält alle Leistungsmerkmale, die für Ihre komfortable Zeiterfassung und Zutrittskontrolle notwendig sind.

Gerade die Veränderungen, sowie die Flexibilisierung der Tarifverträge und Betriebsvereinbarungen zeigen, dass **ZICOM IV** sich den neuen Gegebenheiten sehr gut anpassen kann. Die Rechenfunktionen für die einzelnen Zeitkonten sind flexibel einsetzbar und nicht an feste Verknüpfungen gebunden. Diesen unschlagbaren Vorteil der **ZICOM IV** sollten Sie für sich nutzen.

Ein 24-Stunden-Betrieb kann ebenso wie ein Schichtbetrieb parametrierbar werden. Eine beliebige Anzahl von Zuschlags-/ Überstunden- und Fehlzeitenkonten gewährleistet eine minutengenaue Zeiterfassung. Auch diese Leistungsmerkmale sind Standards der **ZICOM IV**.

Den Zeitraum, für den Rückwärtskorrekturen möglich sind, bestimmen Sie selbst. Dieser wird nicht von **ZICOM IV** bestimmt.

Die Feier- und Sondertags-Parametriermöglichkeit gewährleistet auch für diese Tage eine genaue Zeiterfassung ohne nachträglichen Korrekturaufwand und hält Türen verschlossen, für die an diesen Tagen kein Zutritt erlaubt ist.

Auch die umfangreiche Zutrittskontrolle ist ein fester Bestandteil der **ZICOM IV** und somit keine aufpreispflichtige Option. Der Stammdatenbestand der Zeiterfassung ist zugleich die Grundlage für die integrierte Zutrittskontrolle.

Mit dem sehr leistungsfähigen Terminalsystem von ZI haben Sie die Möglichkeit, sich Ihr gewünschtes System mit ZI Komponenten bedarfsorientiert zusammenzustellen.



Die Option **ZI-BDE** stellt eine Berechnung Ihrer aktuellen Aufträge in der Produktion parallel zur Anwesenheitszeit sicher. Die auftragsbezogenen Daten werden am Terminal über die Tastatur oder einen Barcodelesestift / Scanner eingegeben und in Echtzeit an Ihr System übergeben. Dadurch haben Sie wertvolle Daten für Ihre Vor- und Nachkalkulation zur Verfügung.

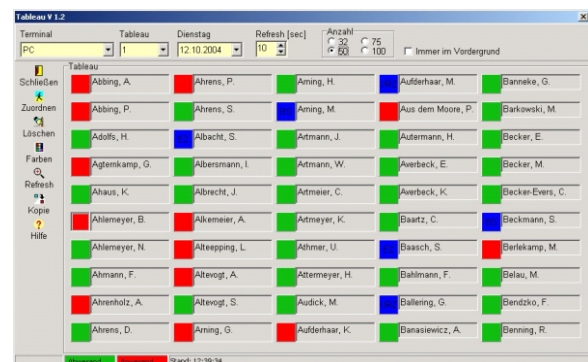
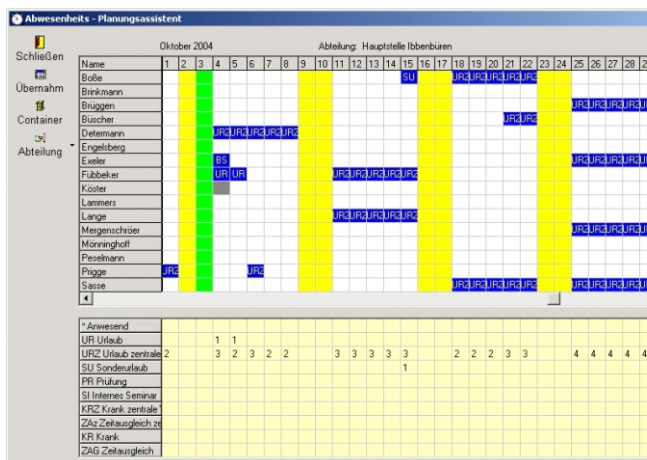
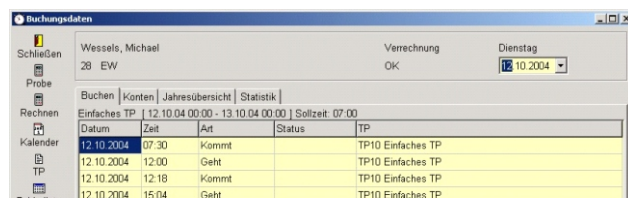
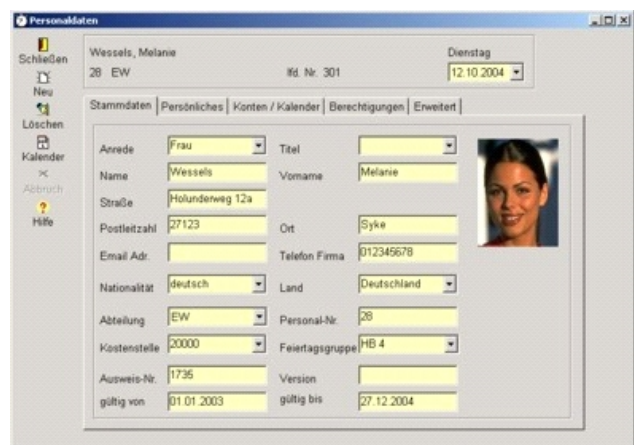


ZI Fakten - die überzeugen



ZICOM IV ist so strukturiert, dass die Quelle der Buchungsdaten nicht unbedingt ein Zeiterfassungsterminal sein muss. Bei Zeiterfassung vom Telefon aus werden die Buchungsdaten über ein Telefon oder Handy erzeugt. Mit dem PC-Terminal und dem ZI-WEB haben die Mitarbeiter die Möglichkeit, sich am PC-Arbeitsplatz für die Zeiterfassungsbuchungen an- und abzumelden. Dieses ist dann besonders sinnvoll, wenn ein hauseigenes Netzwerk installiert ist.

In Verbindung mit dem ZI-FLASH-PACK erfolgt die Buchungsdatenerfassung dezentral am ZI- Zeiterfassungsterminal. Hierbei ist die Flashkarte zum Datentransport an den Ort vorgesehen, an dem die Datenverarbeitung über **ZICOM IV** stattfindet.





Leistungsmerkmale



In Verbindung mit den ZI Terminals ZI - SY 780 / 760 wird **ZICOM IV** zu einer sehr leistungsfähigen Echtzeiterfassung. Die Terminalanbindung erfolgt hierbei direkt in das Netzwerk mit TCP / IP- Protokoll. Abgerundet wird die Produktpalette mit dem Browserbasierten Terminalsystem ZI-WEB und dem Buchen über Telefon / Handy.

Leistungsmerkmale:

- Berechnung aller möglichen Zeiterfassungsarten
- Sehr flexible Parametereingabe zur Gestaltung der Arbeitszeitprogramme
- Zeitkonten frei parametrierbar
- Definition beliebig vieler Fehlzeiten- / Überstunden- / Zuschlagskonten
- Erfassung von Jahresarbeitszeiten
- Verschiedene Planungskalender
- Zukunftsdaten-Planung z.B. für Urlaub, etc.
- Parametereingaben für verschiedene Zeitraster
- Verschiedene Berechnungsarten für Pausen
- Umfangreiche Listenausdrucke, die einen Export u.a. nach Excel, Word oder PDF ermöglichen
- Freie Parametrierung der Buchungsterminals
- Software für die Steuerung von ZI-Anzeigetableaus
- Software für die Zutrittskontrolle

Optionen:

- ZI-WEB - Workflow
- In Verbindung mit ZI-SY 780 / 760 und Web **Echtzeiterfassung**
- PC-Tableau
- PC-Terminal zur Eingabe von Buchungen
- Multiuserbetrieb
- Lohn- / Gehaltsschnittstelle
- Datenimport je nach übergeordneten Programmen
- Buchen über Telefon (auch Handy)
- ZI FLASH-PACK-Lösung für Baustellen und andere Anwendungen
- Anbindung von Filialbetrieben über PC-Terminal oder Modem
- Filialdaten sichten bei Anbindung von Filialbetrieben
- Betriebsdaten und Auftragszeiterfassung mit Verbindung zur Zeiterfassung
- Mehrmaschinenbedienung in
- Verbindung mit Auftragszeiterfassung
- Anbindung der ZI Personaleinsatzplanung
- SQL Datenbank (Client-Server Technologie)



Buchungsterminal - ZI-SY 760

**ZI-SY 760A mit LCD Display und Tastatur
mit berührungslosem Leser ZI-SY unicode -> 14-stellig**

- Buchungsterminal für Zeiterfassung
- 2 x 16-stelliges Display, hintergrundbeleuchtet
- 6 + 14 Funktionstasten, parametrierbar + 2 Scroll-Tasten
- 512 KB RAM für > 10.000 Buchungen
- inkl. TCP/IP Schnittstelle
- inkl. RS 485-Schnittstelle oder V.24-Schnittstelle nutzbar
- inkl. Schnittstelle zum Anschluss eines zweiten Lesers oder Scanners
- inkl. 1 Relais: 24V / 1A / Türüberwachungskontakte für die Zutrittskontrolle / Signalausgang
- Notstromversorgung für ca. 10 Stunden mit Warnanzeige "Akku leer"
- Energiespartaste -> schaltet Terminal bei Netzausfall für ca. 10 Sekunden ein
- inkl. Montageplatte zur Wandbefestigung - (Aufputzversion)
- Abmessungen (H x B x T): 170 x 250 x 95 mm
- Spannungsversorgung: 230V / 50 Hz

OPTION

- Security Box



Farbe: RAL 5008 (dunkelblau)

Das ZI-SY Terminal ZI-SY 760A ist auch als Zutrittskontrollterminal einsetzbar.
Die dazu erforderlichen Schnittstellen sind standardmäßig eingebaut. Daher sind externe Leser anschließbar.



Buchungsterminal - ZI-TE 2010G

ZI-TE 2010G mit Grafik Display und Tastatur mit berührungslosem Leser ZI-HITAG 1

- Buchungsterminal für Zeiterfassung
- 8 x 16-stelliges Display, hintergrundbeleuchtet
- 12 Funktionstasten, parametrierbar
- Pin- CODE- Eingabe über Tastatur (Zutritt)
- Auftragsnummerneingabe etc. über Tastatur / Lesestift / Scanner
- RAM bis 512KB ausbaufähig
- Flash 128KB, CPU 16 BIT
- RAM 128KB für 250 Stammdatensätze und 1500 Buchungen (dynamisch nutzbar)
- inkl. RS 485-Schnittstelle
- oder V.24-Schnittstelle nutzbar
- Schutzklasse: IP33
- Betriebsspannung: 230 VAC
- Stromaufnahme: max. 10VA
- Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Gewicht: ca. 1,9KG
- Abmessungen (H x B x T): 160 x 190 x 115 mm



Optionen: Eingebautes TCP/IP; RAM 512KB für 1000 Stammdaten und 10000 Buchungssätze;
Schnittstellen für Zutrittskontrolle und Auftragszeiterfassung; andere Lesertypen
Eingebaute Heizung



Technische Daten



Einzelplatz - Version

Auch die **ZICOM IV** Einzelplatzversion kann in einem Netzwerk betrieben werden. Der Datenzugriff ist hierbei allerdings nur von einem Arbeitsplatz aus möglich. Der Arbeitsplatz, auf dem das Programm **ZICOM IV** läuft, bleibt stets ein vollwertiger Arbeitsplatz. Ebenso ist der Betrieb in einem peer to peer-Netz und / oder in Verbindung mit einer TCP/IP Schnittstelle möglich.

Multiuser - Version

Der kontrollierte Datenzugriff kann im Netz gleichzeitig von mehreren Arbeitsplätzen aus erfolgen, wenn die Datenbasis auf dem Server installiert ist. Der Terminal-Datenabruf erfolgt entweder an dem Arbeitsplatz, an dem das Terminalsystem angeschlossen ist oder bei Verwendung einer TCP / IP Schnittstelle von einem beliebigen Netzwerkarbeitsplatz aus

ZICOM IV Echtzeit

ZI- Terminals der Serie ZI- SY 760 / 777, mit einer TCP/IP Schnittstelle werden direkt in das Firmennetzwerk eingebunden. Das Programm ZI-SY Server wird auf dem Server (Hardware) des Anwenders installiert. Dadurch ist es möglich, dass erfasste Buchungen von **ZICOM IV** (läuft im Hintergrund) sofort verarbeitet werden und dem Mitarbeiter sein Zeitsaldo in Echtzeit angezeigt wird. Für an das Netzwerk eingebundene Filialbetriebe mit TCP / IP-Protokoll ist somit ebenfalls die Echtzeiterfassung möglich.

Rechner-Mindesforderungen:

PC: Pentium mit einer Taktfrequenz > 500 MHz
 Grafikkarte: VGA mit Monitor > 17"
 Druckertreiber: Passender Druckertreiber je nach Systemkonfiguration
 RAM: > 128MB (unter NT / 2000 / XP ? 256MB)
 Tastatur: Standardtastatur (102 Tasten) und Maus mit entsprechendem Treiber
 Festplatte: > 500MB, je nach Anzahl Mitarbeiter und gewünschtem Zeitraum des Datenzugriffes
 Schnittstellen: Mindestens eine freie COM-Schnittstelle (Bei Modembetrieb mindestens zwei freie COM-Schnittstellen)
 Betriebssystem: Windows 98 / NT/ 2000 / XP

Nähere Informationen erhalten Sie über eine unserer Niederlassungen oder dem örtlich für Sie zuständigen ZI-Partner!

