

ADMIA: Zeiterfassung für den Produktionsbetrieb

ADMIA bietet neue Möglichkeiten, die in der Zeiterfassung einen Meilenstein setzen. Geht es doch hier um wesentlich mehr als um die bloße Erfassung der Präsenzzeit des Personals.

Die Firma Escape Informatik stellt mit ADMIA ein System zur Verfügung, das höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Zeit ist wertvoll. Die damit verbundenen Informationen für den Betrieb sind es nicht minder. Sie fest in den Griff zu bekommen, gilt für Escape Informatik als eigentliche Zielsetzung bei der Entwicklung von ADMIA.

Zeitmodelle nehmen Rücksicht aufs neue Arbeitsgesetz
Mit der Möglichkeit beliebige und unbegrenzt viele Zeitmodelle zu definieren, können alle

nur denkbaren Einsatzmöglichkeiten des Personals (Teilzeitarbeit, Schichtmodelle, Zeitzuschläge, Jahressollzeit, usw.) übersichtlich verwaltet werden. Kernstück eines solchen Zeitmodells ist der Wochenplan. Jeder einzelne Wochentag kann individuell mit flexiblen Pausen, Überzeitregelungen, Blockzeiten usw. definiert werden. Die Einstufung von Sonn- und Feiertagsarbeit kann darin einfach und klar geregelt werden.

Periodenüberzeit und Gleitzeit-saldo-Limitierung vervollständigen das Modell, das alle nötigen Funktionen bereitstellt, um dem neuen Arbeitsgesetz optimal Rechnung zu tragen.

Die Zeitmodelle lassen sich dem Personal im Voraus oder rückwirkend auf beliebige Zeitabschnitte zuweisen.

Dabei werden die Sollzeiten, sowie der Ferienanspruch automatisch berechnet. Der administrative Aufwand pro Mitarbeiter reduziert sich auf ein Minimum.

Die Programm-Module von ADMIA

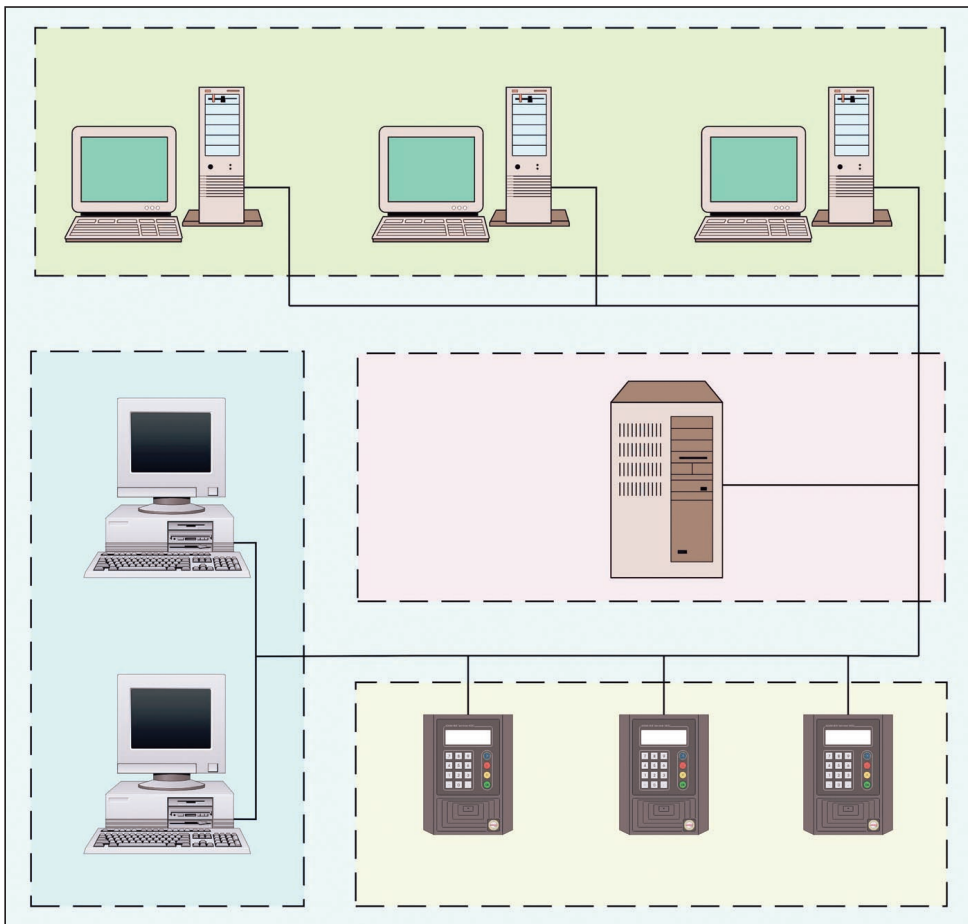
Das Programmpaket ADMIA besteht aus dem Erfassungs-Modul ADMIA Badge, das jeden PC zu einer universellen Erfassungs-/Informationsstation verwandelt, sowie dem Auswerte-Modul ADMIA Chrono. Der Betriebsleitung steht mit ADMIA Chrono das umfassende Programm für die Erfassung und Auswertung zur Verfügung, mit der Möglichkeit zur Einsicht- und Einflussnahme auf alle Daten. ADMIA Chrono kann über passwortgeschützte Benutzerprofile auch individuell freigegeben werden.

ADMIA BDE-Terminal 3000

Das multifunktionale Terminal für die online Datenerfassung kann an einen PC oder über TCP/IP direkt ans Netzwerk angeschlossen werden. Ein grosses, beleuchtetes LC-Display bietet maximalen Ablesekomfort. Das innovative Design erlaubt den Einsatz als Wand- oder Tischmodell. Die Erfassung erfolgt berührunglos, mittels fälschungssicheren Key-Cards die ebenfalls für die Zutrittskontrolle eingesetzt werden können. Ein Barcode-Leser, zur einfachen Erfassung von Auftragsbegleitpapieren, kann direkt angeschlossen werden. Dadurch werden die Bedienungsanforderungen an die Mitarbeiter auf ein absolutes Minimum beschränkt.

Manuelle Erfassung ab Rapport

Betriebe mit Montagearbeiten, sind von der Anwendung mit ADMIA keineswegs ausgeschlossen. Mit Hilfe übersichtlicher Eingabemasken und leistungsfähigen Kopierprotokollen können handgeschriebene Rapporte bequem und schnell erfasst werden. Sinnvolle Datenvorgaben und «Picklisten» reduzieren die Typarbeit



Typische Konfiguration im Netzwerk: ADMIA-Database/SQL-Server (rot), BDE-Terminal 3000 (gelb), PC-Erfassungsstationen ADMIA Badge (blau), Administrations-Stationen ADMIA Chrono (grün)

und Fehleingaben. Die manuell eingegebenen Präsenzzeiten werden in die gleiche Datei aufgenommen wie die automatisch erfassten Zeiten und durchlaufen somit den gleichen Auswerteprozess.

Einbezug der Betriebsstruktur und der Aufträge

Durch den Miteinbezug einer Betriebsstruktur und der zu bearbeitenden Aufträge können die Unterlagen für Kalkulation, Lohnabrechnung sowie das Fakturieren eines Auftrages bereitgestellt werden. Ein umfassender Output orientiert bestens über Aufwand und Relation zur Kalkulation. ADMIA wird mit all den integrierten Statistiken zu einem eigentlichen Führungsmittel eines Betriebes.

Durch den Einsatz von PCs im Netzwerk oder zur Bewältigung eines Unternehmens mit Filialen, wird die Lösung der gestellten Aufgabe unwahrscheinlich kostengünstig.

Mit der Möglichkeit, für die Zeiterfassung das ADMIA BDE-Terminal 3000 einzusetzen, werden die Anforderungen an die Mitarbeiter nicht anders als bei der Benützung einer althergebrachten Stempeluhr. Die automatische Verknüpfung mit den übrigen Betriebsdaten, gewährleistet jedoch eine umfassende Auswertung, die Mitarbeiter, die Betriebseinrichtungen und die Aufträge betreffend. Es bleibt nicht bei der blossen Protokollierung der Präsenzzeit. Insbesondere die für Kalkulation und Fakturierung bedeutsamen Komponenten zeitunabhängiger Faktoren wie Gutmenge, Materialaufwand, Fremdarbeit, Pauschalen usw., können für die Auftragsbearbeitung ebenfalls berücksichtigt werden.

Die grosse Flexibilität des Systems lässt genügend Spielraum offen, die speziellen betrieblichen Probleme des Anwenders zu lösen.

Auszüge und Grafiken

Für die Abrechnungen der Mitarbeiter stehen Wochen-, Monats-, Quartals- und Jahresauszüge zur Verfügung. Zusätzlich können Zusammenfassungen der Prä-



ADMIA BDE Terminal 3000 für berührungsloses Erfassen

senzstunden für jeden beliebigen Zeitabschnitt ausgedruckt werden. Dies geschieht entweder selektiv für ausgewählte Mitarbeiter oder global für die ganze Belegschaft.

Auch die Auftragsabrechnung ist für jeden beliebigen Zeitabschnitt abrufbar. Zeit- und Kostenaufwand jedes Mitarbeiters und der aktuell zugeordneten Kostenstelle werden separat ausgewiesen. Ein Kostenstellen-Auszug zu jedem Auftrag gibt Auskunft über die Termineinhaltung.

Zu statistischen Zwecken kann für ein beliebiges Zeitintervall der Zeitaufwand aller Kostenstellen oder auch aller Abteilungen ausgewertet werden ohne Bezug auf die Aufträge zu nehmen.

Alle erwähnten Auszüge werden auch als grafische Diagramme ausgegeben.

Offene Datenschnittstelle

Grosses Augenmerk bei der Entwicklung von ADMIA wurde auf eine offene Datenschnittstelle gelegt. Diese ermöglicht das interaktive agieren mit z.B. Navision oder mit jeder anderen Business-Software, die den ActiveX-Standard unterstützt. Die Schnittstelle erlaubt zudem das einfache Einbinden in eigene Softwareprojekte. (Excel, VC++, Visual Basic, Delphi usw.).

ADMIA verbessert die Produktivität und unterstützt zugleich die Unternehmen darin, besser auf die Anforderungen des Marktes, der schnellen Wandlungen und einem harten Wettbewerb unterliegt, zu reagieren.

Escape Informatik GmbH
Schulrain 5
CH-6276 Hohenrain
info@admia.com
www.admia.com
Tel. 041 910 60 16
Fax 041 910 60 41