



Leistungsfähige Organisationsunterstützung
Zeitwirtschaft und Zutrittskontrolle mit NovaTime

Das Fundament für modernes Zeitmana



Organisationsoptimierung im Zeichen der Zeit

Der Kostendruck des globalen Wettbewerbs erfordert eine effiziente Ressourcennutzung und Produktivitätssteigerungen. Aus diesem Grunde benötigen insbesondere mittelständische Unternehmen professionelle Lösungen für das Management ihrer kostbarsten Ressource: der Zeit.

Flexible Arbeitszeitmodelle und ein erhöhtes Sicherheitsbedürfnis stellen dabei immer größere Herausforderungen dar. Für effiziente Zeitwirtschaft ist eine solide Datengrundlage zur Informationsgewinnung und Entscheidungsvorbereitung die wichtigste Grundvoraussetzung. Dazu sind integrierte Personallösungen nötig, die weit über Lohn- und Gehaltsabrechnung oder einfache Personalinformation hinausgehen. Umsatzsteigerungen und

Kosteneinsparungen aufgrund von Prozessoptimierungen sind das primäre Ziel dieser Lösungen. Gefragt sind hier leistungsfähige Applikationen, die einfach installiert, intuitiv bedienbar und schnell erweiterbar sind.

Honeywell Security hat mit NovaTime eine flexible, anpassungsfähige Lösung entwickelt, die den gesamten Zeitmanagement-Zyklus abbildet: von der Zeiterfassung über die nahtlose Integration in gängige Lohn- und Gehaltssysteme bis zur Einbindung von Zutrittscontrollern bei Bedarf. Bieten Sie Ihren Kunden eine IT-Lösung, die die arbeitszeitorganisatorischen Weiterentwicklungen effizient unterstützt.

gement

Ein System – viele Möglichkeiten

Softwarelandschaften in Personalabteilungen sind heute überwiegend von Insellösungen und komplexen Schnittstellen geprägt. Die Mehrfachhaltung gleichartiger Daten bedeutet nicht nur Pflegeaufwand, sondern birgt die Gefahr von Fehlerquellen. Eine Ansammlung von Personalinformationen in unterschiedlichsten Systemen mit mangelnder Kommunikationsfähigkeit verhindert die Gewinnung aussagekräftiger Auswertungen, die für unternehmensweite, betriebswirtschaftliche Betrachtungen notwendig sind. In größeren Unternehmen mit dezentralen Strukturen potenzieren sich diese Problemstellungen.

Bieten Sie Ihren Kunden mit NovaTime ein Zeitwirtschaftssystem der neuesten Generation: mehrplatz- und netzwerkfähig läuft es auf allen gängigen Betriebssystemen, kann von jeder angeschlossenen Workstation aus bedient werden und spielt in Verbindung mit leistungsfähiger Hardware seine Online-Fähigkeit voll aus: Ein Buchungsserver, der unter Windows ständig als Hintergrundprozess läuft, erlaubt Buchungen in Realtime. Darüber hinaus bietet NovaTime vielseitige Schnittstellen, die Buchungsoption über Mobilfunk und bei Bedarf eine integrierte Zutrittskontrolllösung.



Ausweisdrucker



Zeiterfassung über Browser



Zeiterfassungsterminal

NovaTime

- Flexibel erweiterbar
- Intuitiv bedienbar
- Netzwerk- und onlinefähig
- Individuelle Übersichten und Auswertungen



ZK-Lösung



Mobile Zeiterfassung



NovaLite, kleine Lösung

Strukturoptimierung und Effizienzsteigerung



NovaTime managt den Informationsfluss zwischen Personalabteilung und Mitarbeitern als Realtime-System. Über ein intuitiv bedienbares Menü steuert sie alle angeschlossenen Terminals und protokolliert und speichert alle Vorgänge.



Anwenderbedürfnisse bestimmen die Erfassungstechnologie

Dank einer übersichtlich strukturierten Oberfläche ist die Software intuitiv bedienbar. Der Nutzer erreicht von jedem angewählten Fenster aus über die Menüleiste alle Programmteile. Das erspart Zusatzkosten aufgrund von Mitarbeiterschulungen und Zeitverlust durch langwierige Zeiterfassungsprozesse. Die Verrechnung der gebuchten Zeiten erfolgt dank optimaler Systemkompatibilität mit der Hardware – den Zeiterfassungsterminals – ohne Zeitverzögerung. Getätigte Buchungen werden sofort vom Terminal an NovaTime übertragen und verrechnet. Auch über den PC erfasste Korrekturen werden unmittelbar verrechnet und durch Aktualisierung der Zeitkonten sofort ersichtlich.

Speicherkapazität und Datensicherheit

Der interne Speicherzeitraum umfasst bei NovaTime vier Jahre. Über diesen Zeitraum sind alle Buchungen sowie Änderungen von Stammdaten und Parametern voll rückrechenfähig. Um Zugriff von unbefugter Seite auszuschließen, ist der gesamte Datenbestand verschlüsselt hinterlegt. Zugriffsrechte können individuell vergeben und auf einzelne Mitarbeiter, Mitarbeitergruppen, Menüpunkte oder Listen beschränkt werden.

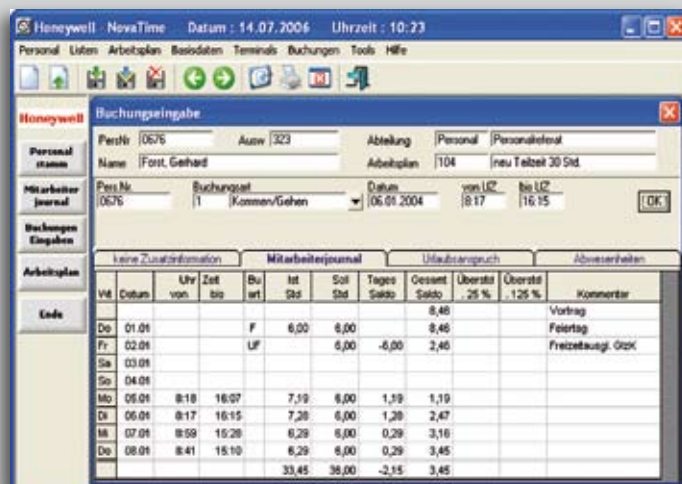
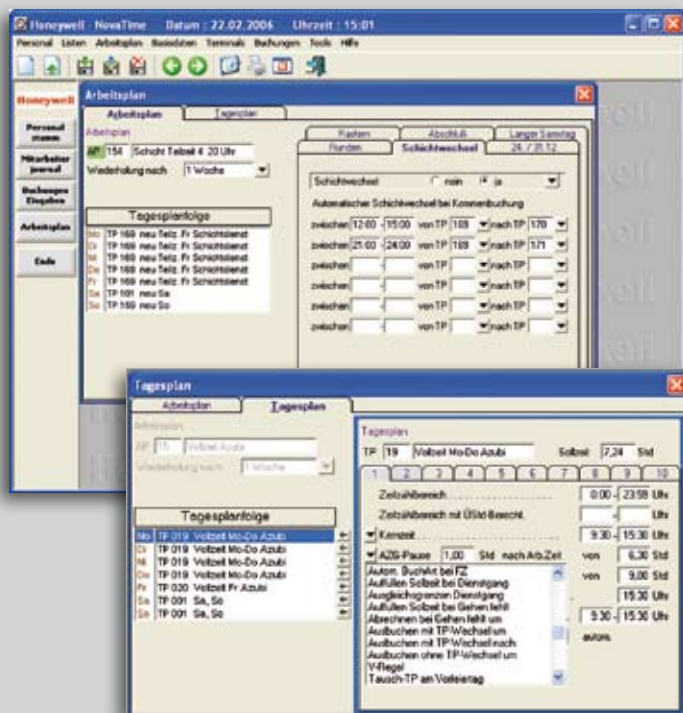
Personaldatenverwaltung als Buchungsgrundlage

NovaTime bietet je nach Wunsch und Bedarf alle Möglichkeiten zur umfangreichen Personalstammdatenerfassung. Mittels Angabe von Personalnummer, Ausweisnummer, Name, Arbeitsplan, Region und Buchungsterminals werden im weiteren Schritt über alle Kommen- und Gehen-Buchungen, die der Mitarbeiter am Terminal mit seiner Karte tätigt, automatisch die Anwesenheitszeiten berechnet.

Alle Inhalte im Jahresüberblick

Informieren, Auflisten, Abbilden oder Ausdrucken von Personaldaten, aktuellen Werten, vorhandenen Einstellungen und Buchungen gehört zum Leistungsumfang von NovaTime. Die Jahreskartei visualisiert auf einen Blick das An- und Abwesenheitsverhalten des Mitarbeiters mit Summierung der einzelnen Gründe. Frei definierbare Kürzel, Farben etc. ermöglichen auch hier nutzerbezogene Individualisierungen.

Arbeitsplanung mit NovaTime



Zeiterfassung bei variablen Arbeitszeitmodellen

In bis zu 999 Tagesplänen, in Arbeitsplänen zu einer Tagesplanfolge zusammengefasst, kann NovaTime betrieblich vereinbarte Arbeitszeiten abbilden. Um dabei auch individuelle Schichtmodelle zu berücksichtigen, können Wiederholungszyklen zwischen einer und 25 Wochen festgelegt werden. Automatischer Schichtwechsel, Aufrundung errechneter Stunden und Sonderregelungen für lange Samstage und Feiertage können ebenfalls bedarfsgerecht hinterlegt werden. Bei der Erstellung von Abschlussplänen berücksichtigt das System selbst Saldoüberträge, Sollzeitvorgaben und Lohnartenberechnungen.

Lohnart- und Zuschlagskonten

In Tagesplänen definieren Angaben wie z.B. Sollzeit, Zeitzahl- und Mehrarbeitsbereich, Kernzeiten, Pausen, Lohnarten usw. die Darstellungs- und Verrechnungsgrundlage. 9.999 Lohnart- bzw. Zuschlagskonten können angelegt und verwaltet werden. Innerhalb der umfangreichen Zuordnungsmöglichkeiten nach Grundlohn, Guthaben, Stunden-Berechtigung, Auszahlung oder Feiertagsregelung erfolgt je nach Wunsch eine Bewertung in Tagen oder Stunden (für Angestellte und Gewerbliche getrennt). Dabei kann die Darstellung durch die Feldauswahl den Kundenbedürfnissen angepasst werden.

Buchungen mit visueller Ergebnisbegleitung

Die Buchungseingabe über NovaTime erfolgt als eine der Hauptkorrekturarbeiten bei der Zeiterfassung mit visueller Ergebnisbegleitung. Schnelle Eingabeoptionen ersparen Zeit bei hohem Buchungsaufkommen: Die Buchungseingabe ist aus jedem Menü erreichbar, für die Eingabe ist kein Maskenwechsel nötig und sie ist außerdem durchgängig über den rechten Tastatur-Zahlenblock möglich. Bei jeder Buchungsart stehen über die Feldsteuerung jeweils nur die zur Buchung passenden Eingabefelder zur Verfügung. Mitarbeiterjournal, Urlaubsverwaltung oder Jahreskartei können buchungsbegleitend zur Datenverifikation hinzugezogen werden. So sieht der Nutzer den Stand vor und nach der Eingabe und kann sofort beurteilen, ob das Ergebnis korrekt ist.

ung mit NovaTime



Ausgabe	Auswahl		
Benz, Markus		Kunze, Wolfgang	TU
Anwesend seit 8:30		Urlaub bis 26.11	
		Wittmer, Werner	
		Abwesend seit 9:18	
Duwe, Jutta	MU	Müller, Friedrich	
Mutterschutz bis 09.01		Anwesend seit 7:17	
		Zenker, Helga	
		Anwesend seit 9:00	
Feld, Helmut		Ortack, Meinrad	
Anwesend seit 8:47		Anwesend seit 9:02	
		Zimmer, Steffen	
		Abwesend	
Forst, Gerhard		Reimann, Elfriede	
Abwesend		Anwesend seit 8:30	
Freitag, Linda	KR	Sommerfeld, Günter	
Krank bis 26.11		Anwesend seit 7:59	
Genzweiler, Uwe		Sprechmann, Rudolf	
Anwesend seit 10:10		Anwesend seit 7:28	
Hoffstädt, Gerda		Walldorf, Rita	
Anwesend seit 8:16		Anwesend seit 10:34	
Genzweiler, Uwe		Sprechmann, Rudolf	
Anwesend seit 10:10		Anwesend seit 7:28	

Buchungsoptionen über PC

Arbeitszeitbuchungen können auch direkt vom PC aus erfolgen. Ein Bildschirmterminal mit übersichtlicher Menüführung ermöglicht Mitarbeitern z.B. die Kostenstellenbuchung direkt vom Arbeitsplatz aus. Ergänzend sind auch Kontoabfragen über die Software-Funktionstasten durchführbar.

An- und Abwesenheit auf einen Blick

NovaTime bildet den An- und Abwesenheitsstatus auf einem übersichtlichen Bildschirmtableau ab. Die Darstellung kann ein-, zwei- oder dreizeilig erfolgen. Dabei gewährleistet die Online-Funktionalität die unverzügliche Anzeige von Statusänderungen.

Erweiterungsoptionen:

NovaTime ist individuell erweiterbar. Die möglichen Optionen umfassen:

- Mandantenfähigkeit
- Mehrplatzfähigkeit
- Lohn- und Gehaltsschnittstellen
- Urlaubs- und Komfortmodul (nach BAT)
- Statistikmodul
- Software Bildschirmtableau
- Datenfernübertragung
- Kostenstellenverrechnung
- Workflow
- Internet-Terminal
- Buchung über Handy
- Komfort PC-Terminal-Software
- Auftrags-/Projekzeiterfassung
- Linux-Datenbankverwaltung
- Zutrittskontrollsteuerung

Workflow und Mobil-Option

Zeiterfassung über SMS- und Browser-Terminal

Die Erfassung der An- und Abwesenheitszeiten kann auch standortungebunden erfolgen: wahlweise per SMS oder über Internet/Intranet.

Für die Zeiterfassung via Mobilfunk ist ein GSM-Modem erforderlich. Das Gerät empfängt die Buchung – eine SMS mit „K“ für Kommen oder „G“ für Gehen – und stellt sie an der RS-232-Schnittstelle zur Verfügung. NovaTime überträgt diese Buchung in die Datenbank, sofern die übermittelte Rufnummer mit der Eintragung im Stammsatz übereinstimmt.

Die Pflege der Zeitkonten, Arbeitszeiteingabe etc. ist auch online über Microsoft-Internet Explorer oder Netscape-Navigator möglich. Die Voraussetzung: Intranet mit HTTP-Server oder über Provider. Das Bildschirmterminal bietet dabei die volle Funktionalität eines TRS-8-Hardwareterminals in Realtime.

Die Softwareoption Workflow unterstützt die Transparenz mit skalierbaren Informationsübersichten, Eingabe- und Korrekturoptionen sowie Rückinformationen über Genehmigung/Ableh-



nung durch Vorgesetzte. Der Zugriff erfolgt ebenfalls über Internet Explorer oder Netscape-Navigator. Der Informationsumfang und die Eingabemöglichkeiten können über die Systemeinstellungen individuell festgelegt werden.

Hardware



Leistungsmerkmale:

- Unterstützt berührungslose Lesertechnologien wie proX2, mifare und Legic
- Schnittstellen on board für Ethernet, TCP/IP, RS-232 und RS-485
- Einfache Konfiguration über NetEdit
- Anbindung an NovaTime-Zeitwirtschaftssystem und ZK-Managementsystem IQ MultiAccess möglich
- Volle Funktion auch bei Stromausfall durch optionales Netz-/Ladeteil 230 V und Akku

Leistungsfähige ZE-Terminals der TRS-3000er-Serie

Die Zeiterfassungsterminals der Serie TRS 3000 bieten ein breites Leistungsspektrum, verfügen standardmäßig über universelle Schnittstellen und sind vielseitig einsetzbar. Sie erlauben neben der Anbindung an NovaTime auch die Anbindung an das Zutrittskontrollsystem IQ MultiAccess und die einfache Konfiguration über die Softwareapplikation NetEdit. Wahlweise als 12-V- oder 230-V-Version mit großem Grafikdisplay zollen die

TRS-3000-Terminals mit beleuchteter Tastatur ergonomischen Gestaltungsprinzipien und Anwenderfreundlichkeit Tribut. Über die vorhandene LAN-Schnittstelle lassen sie sich im Ethernet mit dem TCP/IP-Protokoll integrieren, können aber auch konventionell über eine 2-Draht-Verbindung mit RS-485-Schnittstelle betrieben werden. Die TRS-3000er-Serie ist in 3 Leservarianten (proX2, mifare oder Legic) oder ohne Leser erhältlich.

NovaTime und ACS-2 plus



Leistungsmerkmale:

- Professionelle Zutrittskontrolllösung in kleinerem Umfang
- Übersichtliche Darstellung und intuitive Bedienbarkeit
- Standardmäßige Aktualisierung
- Individuelle Zutrittsprofile definierbar

Zutrittskontrolle mit NovaTime und ACS-2 plus

Umfassende Systemintegration unter einer gemeinsamen Bedienoberfläche ist eines der zentralen Anforderungsprofile an moderne sicherheitstechnische Anlagen. Besondere Bedeutung hat in diesem Zusammenhang die Zusammenführung der Gewerke Zeiterfassung und Zutrittskontrolle. Ein wesentlicher Aspekt dabei ist neben der funktionellen Verzahnung die Forderung nach gemeinsamer Nutzung von Infrastrukturen und die praxisorientierte Handhabung und Administration der Systeme. NovaTime steuert und kontrolliert als Kernelement bedarfsorientierter Zutrittskontrolle alle angeschlossenen Steuereinheiten mit den entsprechenden Ausweislesern und Türen und protokolliert alle Vorgänge.

In Verbindung mit der ACS-2-plus-Zutrittskontrollzentrale können konventionell zwei getrennte Türen bzw. eine Tür mit Innen- und Außenleser angeschlossen werden. Der Anschluss der Geräte

erfolgt wahlweise an die COM-Schnittstelle des PC direkt, über Schnittstellenwandler mit RS 485-Bus, über den externen Buscontroller oder über ein Wahlmodem für den Betrieb in Außenstellen. Weiterhin besteht die Anschlussmöglichkeit über ein Ethernet-Netzwerk per TCP/IP und Event-Protokoll. Weiterhin sind auf dem RS 485-Bus ACT- oder ACS-1- bzw. zukünftig auch ACS-8-Geräte anschließbar.

Über NovaTime werden Änderungen der Raum/Zeit-Berechtigungen oder Türparameter sofort an die angeschlossenen ZK-Terminals übertragen und alle Zutrittsbuchungen sofort der Zutrittsauswertung zur Verfügung gestellt. Im System können sowohl uneingeschränkte als auch nach Tür und Zeit definierte Berechtigungsprofile angelegt werden. Dabei ist auch eine Vordefinition der Profile möglich.

NovaLite

NovaLite: das Zeiterfassungspaket aus Software und Terminal

NovaLite beschränkt sich als Einsteigerpaket auf die wesentlichen Funktionen der Zeiterfassung und ist nach kurzer Einweisung intuitiv bedienbar. Das im Paket enthaltene TRS-6-Terminal kommuniziert über die Ethernet-TCP/IP-Schnittstelle mit dem PC und verfügt über einen berührungslosen Leser sowie ein integriertes 230-V-Netzteil. Über eine Info-Taste können alle Informationen ständig aktualisiert abgefragt werden. Ein Upgrade von NovaLite auf die Vollversion ist jederzeit einschließlich Datenübernahme über verschiedene Erweiterungsoptionen möglich.

Wählbare Optionen*

- Zutrittskontrolle „Lite“ mit ACT-Geräten
- Bildschirmtableau 5er-Lizenz
- Datenfernübertragung per Modem
- Verrechnungsregel

*Eine Option ist im Basispaket enthalten, zwei weitere können zusätzlich bestellt werden.



Das TRS-6-Terminal ist exakt auf die Software abgestimmt und integriert einen berührungslosen Leser, ein 230-V-Netzteil sowie eine Ethernet-Schnittstelle.

Leistungsmerkmale:

- Übersichtliche Darstellung und intuitive Bedienbarkeit
- Standardmäßige Aktualisierung

Einsatzgebiete

Branchenübergreifende Anwendungsmöglichkeiten

Um betriebliche Ertragsentwicklung eines Unternehmens langfristig sicherzustellen und den Betrieb zukunftsorientiert und wirtschaftlich solide ausrichten zu können, ist ein wirksames und aussagefähiges Controlling unabdingbar. Als ideales Instrument schafft NovaTime branchenübergreifend Transparenz, steigert die

Produktivität und senkt Kosten. Die Softwarelösung erlaubt auch anwenderspezifische Anpassungen, um den individuellen Anforderungen eines Betriebes und des jeweiligen Fertigungsablaufs gerecht zu werden.



Im öffentlichen Dienst hilft NovaTime dabei, bei speziellen Anforderungen wie z.B. der Einhaltung von Arbeitszeit- und Schutzrichtlinien den Überblick zu behalten.

Über NovaTime können Call-Center-Mitarbeiter individuelle Zeitwünsche äußern und der Arbeitgeber hat unmittelbaren Überblick über die Mitarbeiterproduktivität.

Ideal für Industrie- und Produktionsunternehmen: Über Tages- und Arbeitspläne sind bei NovaTime auch umfassende Schichtmodelle darstellbar.

Ihr Fachbetrieb:

Honeywell Security Deutschland

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
Telefon: +49(0)74 31/8 01-0
Telefax: +49(0)74 31/8 01-12 20
Internet: www.honeywell.com/security/de
E-Mail: info.security.de@honeywell.com

Art.-Nr. 097016
August 2006
Technische Änderungen vorbehalten
©2006 Honeywell International Inc.

Honeywell