

**PRODUKTPROGRAMM**

# WIR STELLEN UNS VOR

---

Sehr geehrte esser-effeff alarm Partnerin,  
sehr geehrter esser-effeff alarm Partner,

esser-effeff alarm steht Ihnen als führender Hersteller gefahrenmeldetechnischer Anlagen zur Seite. Unser Erfolg ist eng mit dem Ihren verbunden, daher wollen wir unsere Zusammenarbeit unter dem Motto „**Sicherheit ist Partnersache**“ noch weiter vertiefen.

Markt- und Kundenorientierung sowie Kompetenz und Innovationsfreudigkeit sind unsere Ziele und gleichzeitig Leitlinien, die wir bei der Entwicklung unserer Produkte konsequent umsetzen.

Vor Ihnen liegt unsere Info-Broschüre zur Produktlinie "Zeiterfassung".

Sie informiert Sie vorab und in Kürze über unser Produktprogramm in der Zeiterfassung.

Ausführliche Produktbeschreibungen finden Sie in unserem Katalog "Zeiterfassungs-Systeme".



Standort Albstadt



Standort Neuss



## Kundenzufriedenheit

---

Die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen – nach DIN EN ISO 9001 – sowie patentierte, richtungweisende Entwicklungen haben esser-effeff alarm zu einem international bedeutenden Unternehmen wachsen lassen und sind die Basis unseres Erfolges.

Die permanente Kontrolle sowie die Sicherstellung und der weitere Ausbau unserer Qualitätsansprüche sind unerlässlich für unser Ziel – der größtmöglichen Kundenzufriedenheit.

Dieses Ziel wird nicht nur durch unser Qualitätsmanagement sichergestellt – der ganzheitliche Qualitätsgedanke durchzieht das gesamte Unternehmen und leitet unser Denken und Handeln von der Entwicklungsabteilung bis hin zum Kundendienst-Center.



# ZEITERFASSUNGSSYSTEME

## Allgemeines

Die Flexibilisierung der Arbeitszeit ist in modernen Unternehmen integraler Bestandteil der Unternehmenspolitik. Einerseits unterstützt die individuelle Gestaltung der Arbeitszeit das Unternehmen bei der Verlängerung von Ansprechzeiten im Kundenverkehr oder von Maschinenlaufzeiten in der Produktion, andererseits kann auch den individuellen Bedürfnissen der Mitarbeiter besser entgegengekommen werden. Je nach persönlicher oder betrieblicher Notwendigkeit werden heute individuell die Arbeitszeiten den Gegebenheiten angepasst.

Eine Antwort auf die mit der Flexibilisierung auftretenden Koordinations-, Kontroll- und Abrechnungsfragen sind elektronische Zeiterfassungssysteme. Sie unterstützen die Personalabteilung bei der Führung der unterschiedlichsten Arbeitszeitkonten, Urlaubsübersichten, Fehlzeitstatistiken und vielem mehr.

Die modernen Zeiterfassungssysteme mit ideal aufeinander abgestimmter Hard- und Software bieten eine komplette Lösung für das komplexe Thema Zeiterfassung.

esser-effeff alarm Zeiterfassungssysteme lassen sich mit unseren Zutrittskontrollsystemen zur Raum- und Gebäudeabsicherung koppeln.



Über die Zutrittskontrollsysteme ist dann u. a. auch die Ansteuerung von esser-effeff alarm Gefahrenmeldeanlagen möglich.

So ist Synergie für uns kein Fremdwort, sondern der praktizierte Regelfall!

Der Erfolg eines Zeiterfassungssystems hängt auch wesentlich davon ab, wie einfach und schnell es für den einzelnen Mitarbeiter bedienbar ist.

Diese Systemakzeptanz unterstützen wir dadurch, daß z. B. die aktuelle Buchungsart zeitabhängig im Terminal hinterlegt wird und der Mitarbeiter nur noch seine Ausweiskarte, den Identifikations-träger, am Terminal auslesen lassen muß.

Die Benutzung der einzelnen Systeme durch den Mitarbeiter erfolgt - so weit er dazu berechtigt ist - mit nur einem Identifikationsträger! Sollte der Informationsträger verloren gehen, so ist auch dies kein Problem: der verlorene Ausweis wird zentral gesperrt und eine neuer Ausweis dem Mitarbeiter zugeordnet; innerhalb von Sekunden ist so die Sicherheit des Gesamtsystems wieder hergestellt.

Schnell, effektiv und zuverlässig - mit esser-effeff alarm organisieren Sie Ihr Unternehmen!

## Das intelligente Erfassungsterminal





## Die Hardware-Komponenten

Je nach Einsatzgebiet, d.h. je nach Mitarbeiteranzahl und Leistungsanforderung an das Zeiterfassungsterminal, bietet esser-effeff alarm unterschiedliche Systeme an:

- TRS 6
- TRS 8
- TRS 15
- TRS 35
- TRS 45
- TRS 55

Die Zeiterfassungsterminals TRS 6, TRS 8 und TRS 15 sind speziell auf die Aufgabenstellung in der Zeiterfassung angepaßt. Das TRS 6 ist mit einem berührungslosen Leser ausgerüstet, während TRS 8 und TRS 15 mit unterschiedlichen Leservarianten lieferbar sind.

Als Leser sind (ab TRS 8) folgende Prinzipien einsetzbar:

- Magneteinsteck
- Magnetdurchzug
- berührungslos effeff
- berührungslos mifare
- berührungslos LEGIC®

Die Anbindung der Terminals kann über:

- RS 232
- DFÜ-Wählmodem
- RS 485-Bus oder
- Ethernet (außer bei TRS 6) erfolgen.

Das TRS 15 kann auch über Funk mit dem PC kommunizieren.

Vom einfachen Zeiterfassungsterminal TRS 6 für maximal 99 Mitarbeiter über Terminals mit fest vorgegebenen Funktionstasten (TRS 8), Terminals mit frei definierbarer Abfragemöglichkeit mit oder ohne 10er-Tastatur (TRS 15/35) bis hin zu komplexen, mit PC-Intelligenz ausgestatteten

Touch-screen-Terminals (TRS 45/55) - für die unterschiedlichsten Anforderungen bietet esser-effeff alarm Ihnen das passende Erfassungssystem und das geeignete Leseverfahren an.

Ab dem TRS 8 sind die Zeiterfassungsterminals in der Lage, im Grundausbau je nach verwendetem Leseprinzip, mindestens 500 bis 4000 Personen zu verwalten. Der Datenspeicher der Terminals kann bei Bedarf erweitert werden, so daß z.B. bei den TRS 8 und TRS 15 Terminals im Maximalausbau bis zu 53.000 Ausweise verwaltet werden könnten. Alle Terminals lassen sich durch ihre hervorragenden Standalone-Eigenschaften auch für den DFÜ-Betrieb in Außenstellen einsetzen.



Interner\* und externer Bus-Controller  
(\* ) ohne Abbildung



Schnittstellenwandler



# DIE PROFI-LÖSUNG

## NovaTime

NovaTime ist ein Zeiterfassungssystem der neuesten Generation. Die modern gestaltete Software ist unter den Betriebssystemen Windows 98, 2000, SE, ME, XP oder Windows NT 4.0, ... lauffähig. Über umfangreiche optionale Softwaremodule läßt sich NovaTime an ihre individuellen Wünsche und Bedürfnisse anpassen:

- Mehrplatzfähigkeit
- Zutrittskontrollsteuerung
- Datenfernübertragung
- Kostenstellenverrechnung
- Projektzeiterfassung
- L&G-Schnittstellen
- Mandantenfähigkeit
- Bildschirmterminal und
- Bildschirmtableau.
- Workflow
- Internet/Intranet Terminal
- Urlaubs- und Komfortmodul (nach BAT)
- Statistikmodul
- Buchungen über Handy

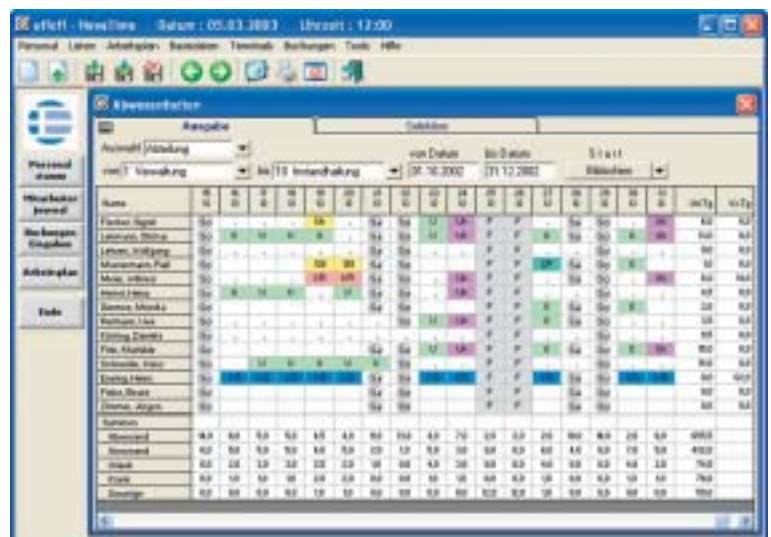
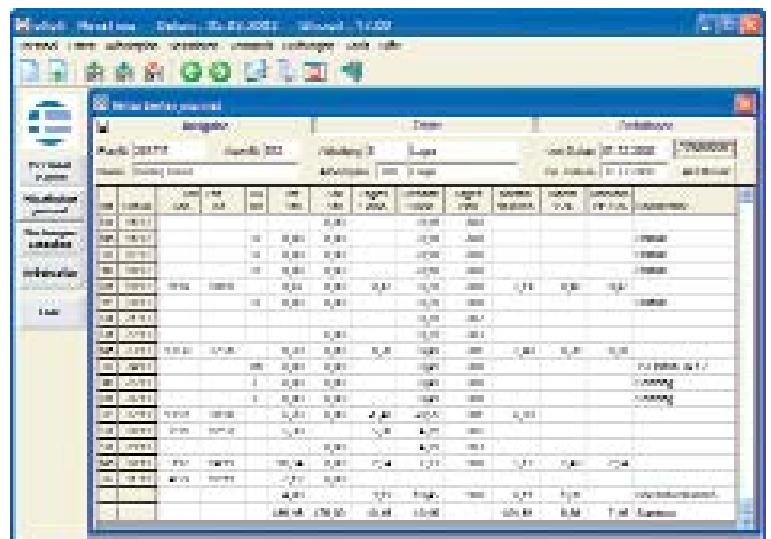
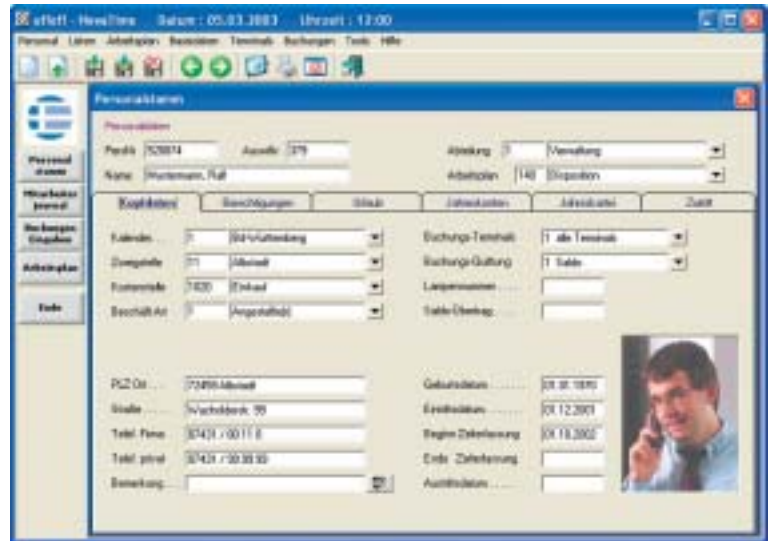
Buchungen, die an den Zeiterfassungsterminals getätigt werden, verarbeitet NovaTime i.d.R. sofort und aktualisiert dabei auch alle betroffenen Kontenstände, sodaß der Mitarbeiter immer die aktuellsten Informationen an den Terminals abfragen kann bzw. angezeigt bekommt.

Die Datenbank speichert alle Buchungen, Korrekturen usw. der letzten beiden Vorjahre und des aktuellen Jahres. Es ist darüberhinaus möglich, z.B. Fehlzeiten schon für das folgende Jahr einzutragen. NovaTime kann innerhalb des Speicherzeitraumes bei Bedarf alle Rechengänge wiederholen (Rückrechenfähigkeit).

Die flexiblen Tages- und Wochenarbeitspläne ermöglichen die Umsetzung aller gängigen Arbeitszeitregelungen:

- feste Arbeitszeit
- Gleitzeit, flexible Arbeitszeit
- 2-/3-/ContiSchicht-Betrieb
- Monatsarbeitszeit
- Jahresarbeitszeit

NovaTime ist die Software für Ihre Zeiterfassung!



## effeffCOM - das Tor zu SAP<sup>®</sup> R/3

Bereits seit 14. Oktober 1999 sind wir als einer der ersten Zeiterfassungsterminal-Hersteller zertifizierter Partner für die BAPI-Schnittstelle des Release 4.5 des SAP<sup>®</sup>-Moduls HR-TIM unter R/3. Damit steht auch den SAP<sup>®</sup>-Anwendern die Möglichkeit offen, die Flexibilität und Leistungsfähigkeit der esser-effeff alarm Zeiterfassungsterminals zu nutzen, um die Erfassung der Zeitdaten einfach und rationell zu gestalten.

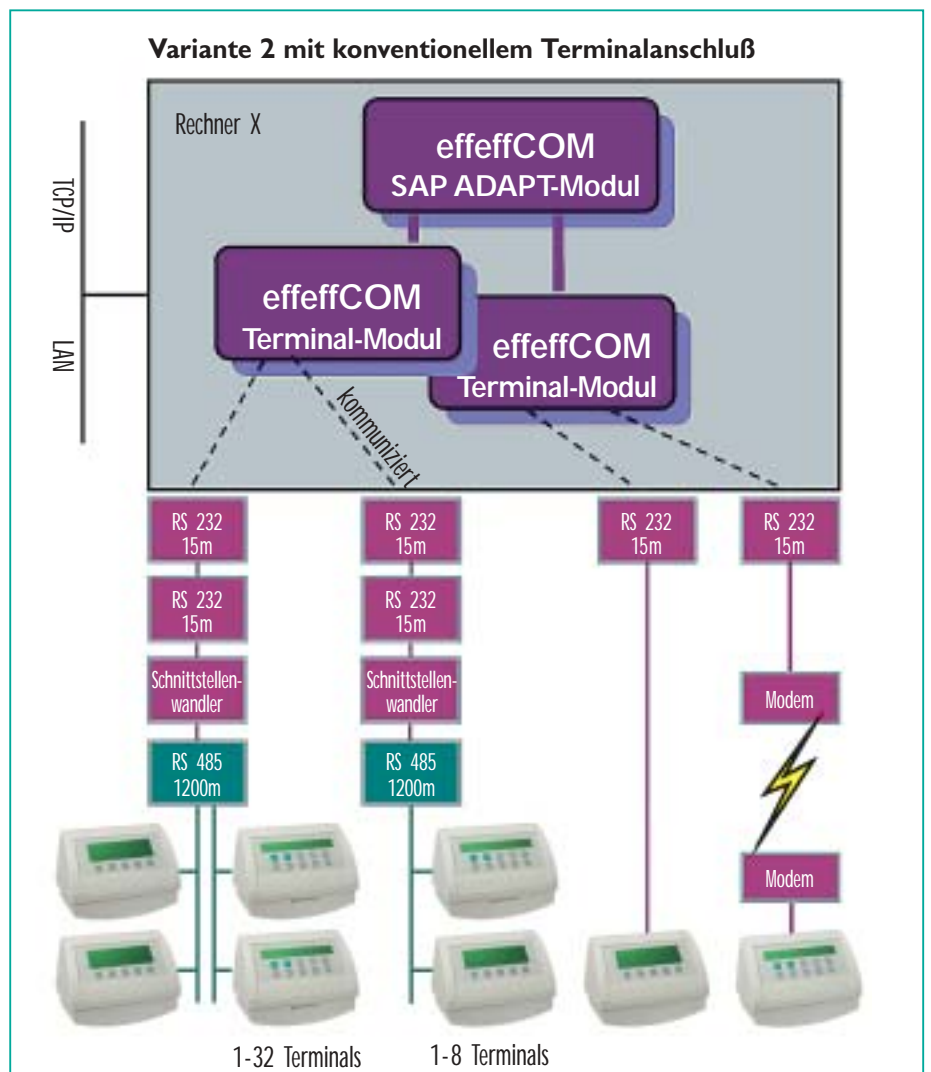
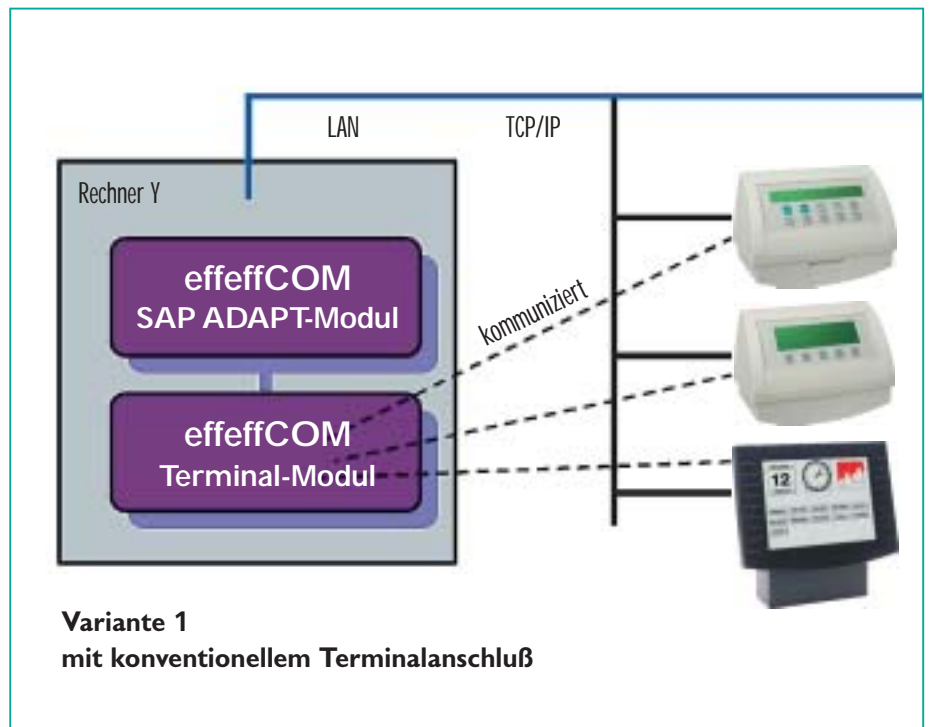
Die Terminals TRS 8, TRS 15, TRS 35, TRS 45 und TRS 55 erlauben die individuelle Darstellung mitarbeiterbezogener Informationen wie Resturlaub, Saldo und diverser anderer Kontenstände.

effeffCOM läuft nach dem Start völlig unauffällig im Hintergrund und steuert die Kommunikation zwischen SAP<sup>®</sup> HR-TIM und den esser-effeff alarm Zeiterfassungsterminals.

Die Zeiterfassungsbuchungen werden von effeffCOM zyklisch bereitgestellt bzw. von SAP<sup>®</sup> in regelmäßigen Abständen abgeholt.

Die BAPI-Schnittstelle ist die konsequente Weiterentwicklung der bereits seit Februar 1996 zertifizierten KK1-Schnittstelle zu SAP<sup>®</sup> HR-TIM Release 3.0. Die Integration der esser-effeff alarm Zutrittskontrolle mit ihren umfangreichen Leistungsmerkmalen ist optional über die selbe Ausweiskarte möglich.

SAP<sup>®</sup> und R/3 sind eingetragene Warenzeichen der SAP AG, 69185 Walldorf





**Novar GmbH**

Johannes-Mauthe-Straße 14  
72458 Albstadt  
Telefon +49 (0) 074 31 / 801-0  
Telefax +49 (0) 074 31 / 801-12 20

Dieselstraße 2  
41469 Neuss  
Telefon +49 (0) 021 37 / 17-1  
Telefax +49 (0) 021 37 / 17-286

Internet  
[www.esser-security.com](http://www.esser-security.com)  
E-mail  
[info@esser-security.com](mailto:info@esser-security.com)