CONSENS
ZEITERFASSUNG GMBH

ZEITERFASSUNG • EINFACH • FUNKTIONELL

ZcWorkflow

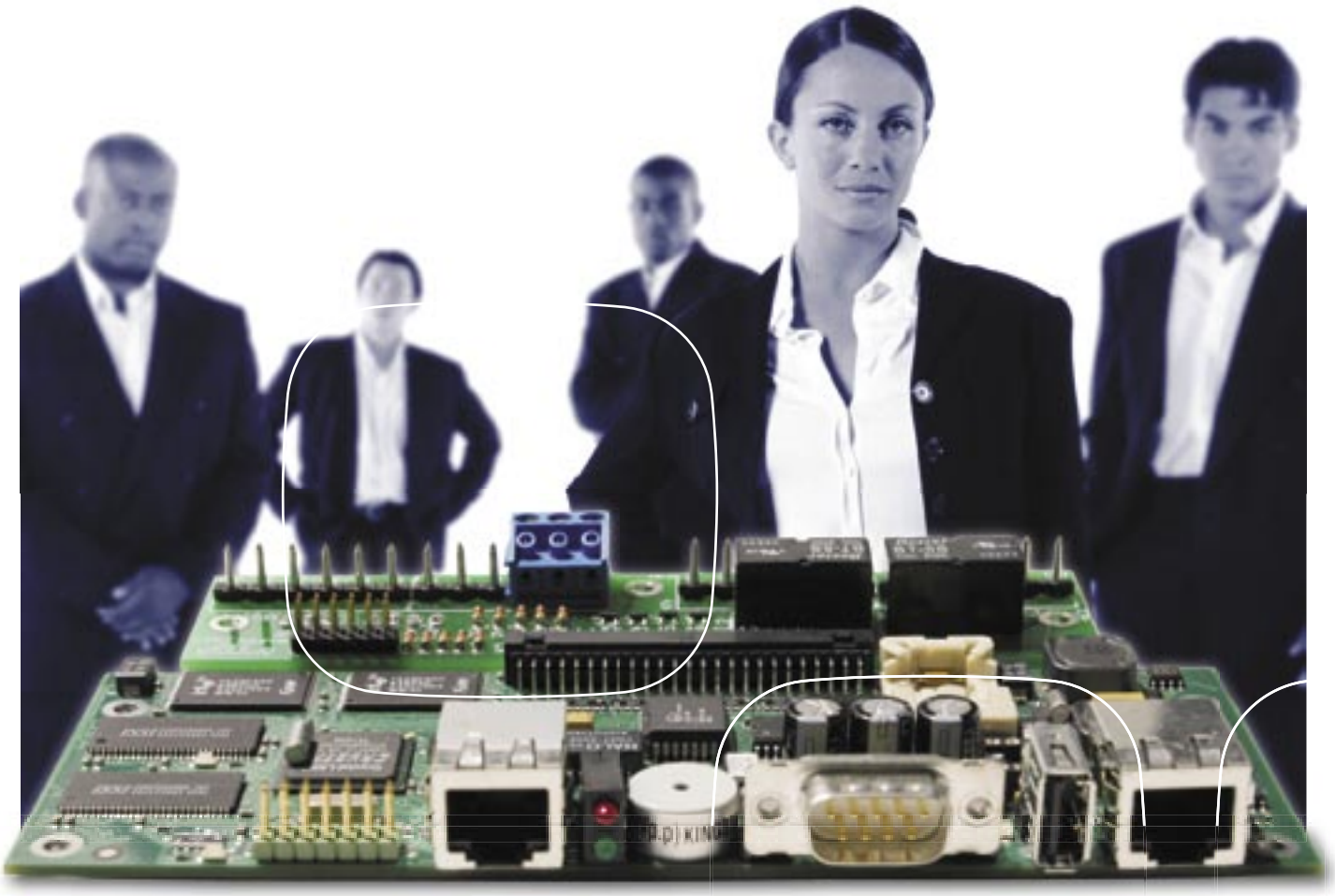
INHALT

4 - Neuentwicklung
5 - Webview
7 - Workflow
11 - Leistungserfassung
13 - Zutritt
16 - CA 774 Türsteuerung
17 - Zeitconsens im Netz
18 - Systemanforderungen

Neuentwicklung

Nach der Neuentwicklung von **ZcWebview** und Wechsel zu Java und Tomcat steht nun der Workflow als neues Modul von **ZcWebview** zur Verfügung.

ZcWorkflow ist ein ESS-System (Employ Self Service-System), das es ermöglicht, Korrekturanträge von Mitarbeitern zu übernehmen und über Genehmigungsstufen in das System überzuleiten.



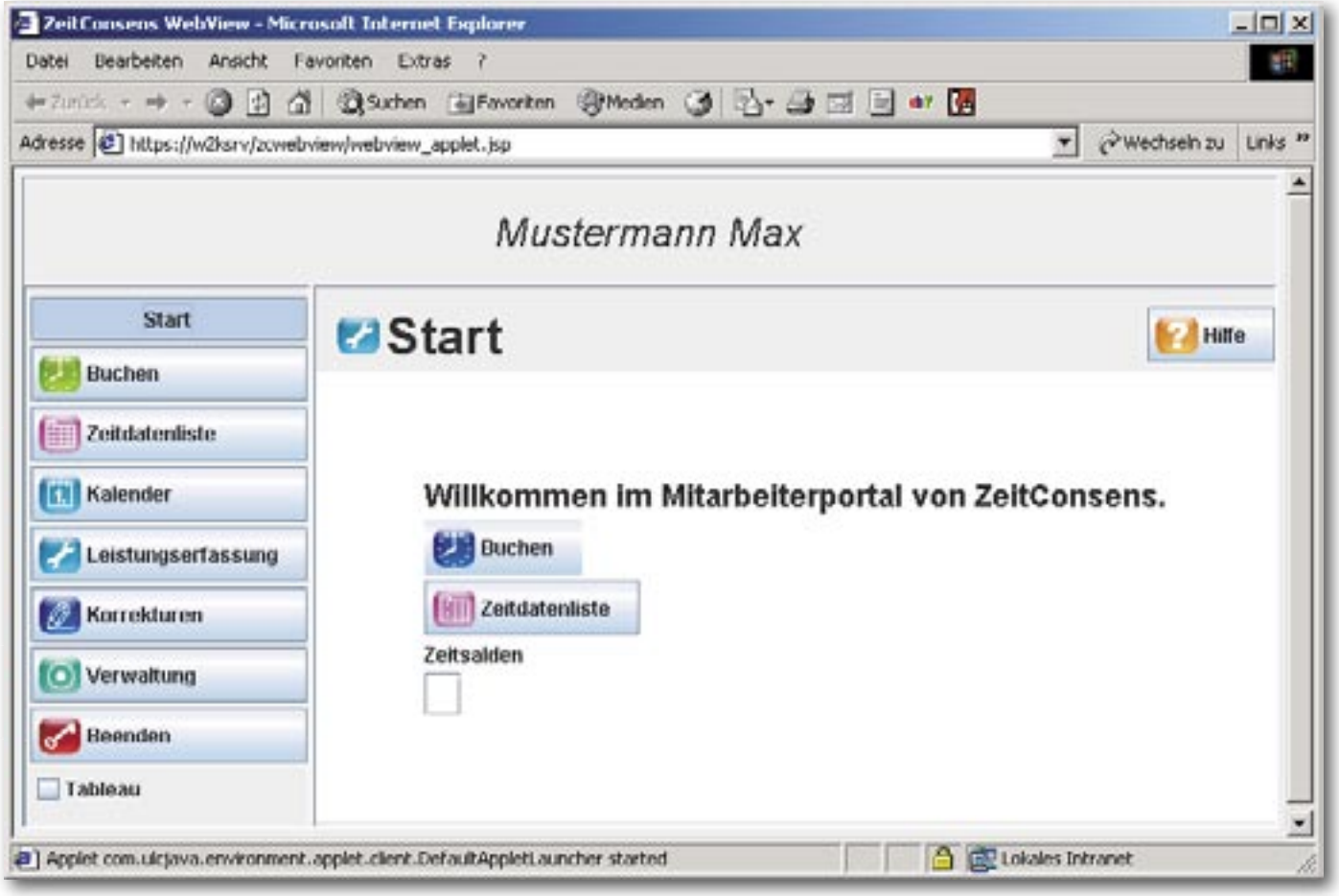
Als Nachfolgeprodukt von ZcZutritt ist **ZcAccess** eine vollständig neue Programmversion inklusive neuer Hardware. **ZcAccess** ist eine eigenständige Anwendung die um folgende Funktionen erweitert wurde:

- Besucherverwaltung
- Klingelfunktion (manueller Türöffner)
- Zeitliche Abgrenzungen von Zutrittsberechtigungen z.B. nach Eintritt/Austritt
- Umfangreiche Aufzeichnungsmöglichkeiten
- Integrationsmöglichkeiten mit Fremdsystemen (wie z.B. Alarmanlagen)
- Datenaustausch via XML/SOAP

Webview

Unter diesem Überbegriff verstehen wir die umfassende Information für Mitarbeiter und Vorgesetzte über alle relevanten Daten der einzelnen Mitarbeiter und Mitarbeitergruppen.

Dazu gehören Zeitdaten ebenso wie Leistungsdaten oder Zutrittinformationen.



Wie der Name schon sagt wird der Webbrowser zum Informationsmedium.
Das bedeutet, dass jeder PC in einem Unternehmen ohne Installationsaufwand verwendet werden kann. Natürlich sind alle Informationen Standortübergreifen online verfügbar.

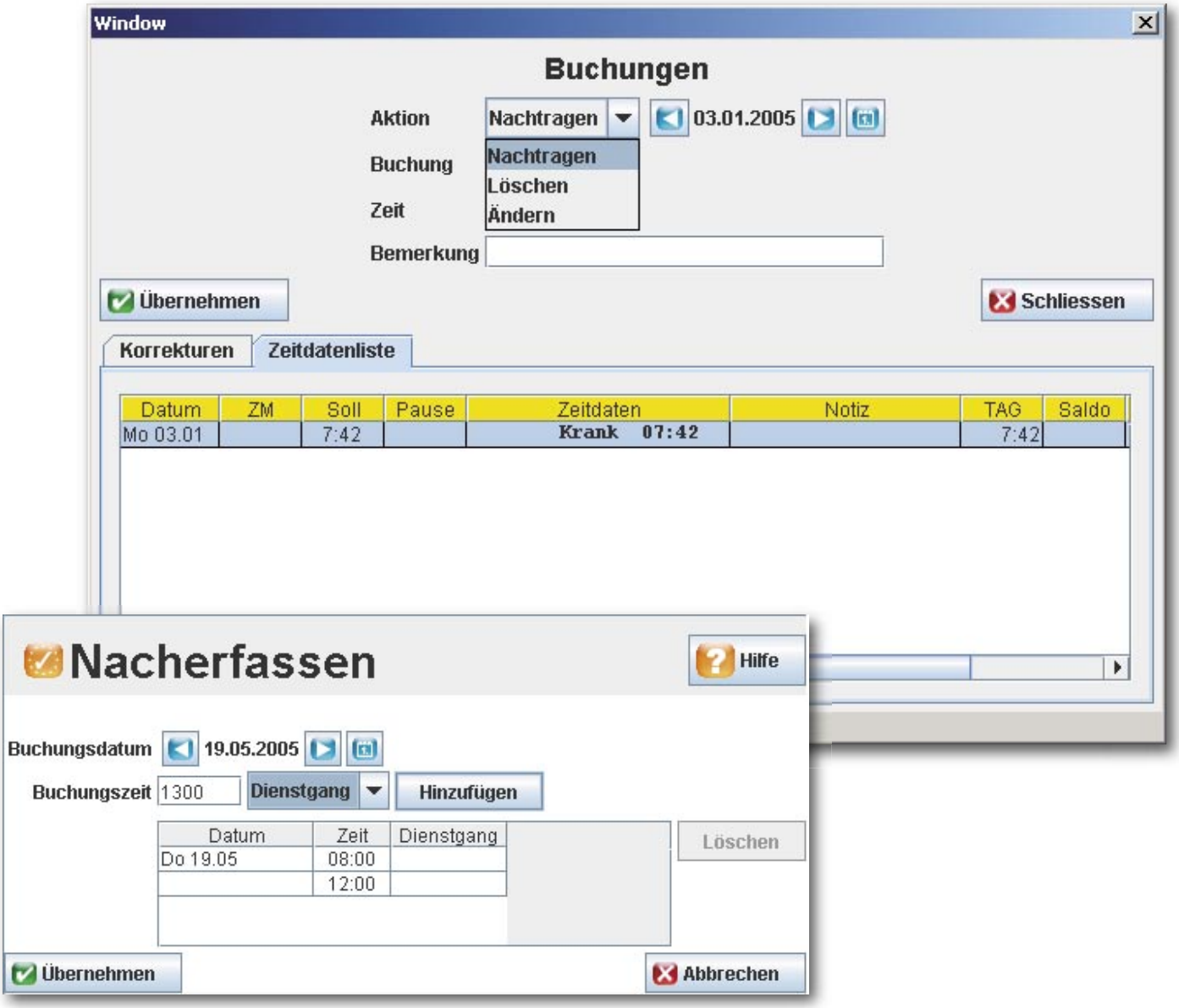
- Online Anwesenheitstableau mit wählbaren Gruppen
- Nacherfassung von Buchungen
- Echtzeitbuchungsmöglichkeit als Terminalsersatz (virtuelles Terminal)
- Kalenderdaten
- Zeitdaten
- Ausdruck der Zeitdatenliste als PDF

Workflow

Workflow bedeutet Antragswesen für Zeitdatenkorrekturen.

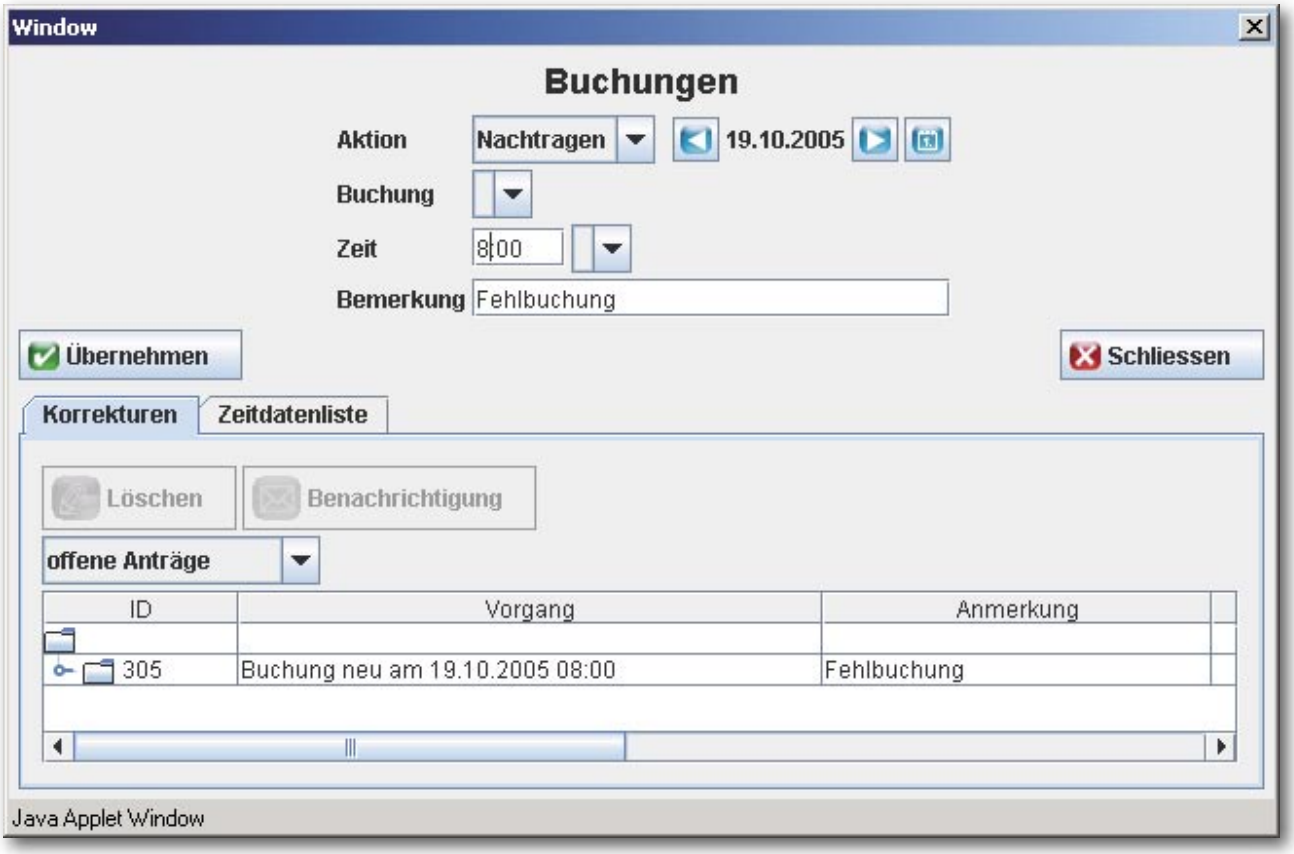
Änderungen von Zeitdaten müssen nicht mehr als Zettel ausgefüllt, gesammelt und von einem einzelnen Sachbearbeiter eingegeben werden, sondern werden vom Mitarbeiter selbst in einer Maske eingegeben.

Die Daten werden als Antrag gespeichert und dem jeweiligen Vorgesetzten vorgelegt. Dieser kann ablehnen oder genehmigen.
Die Verarbeitung erfolgt vollautomatisch im System.



Mailunterstützung

Mitarbeiter können Ihre Anträge per Mail weiterleiten, damit der Vorgesetzte schneller reagieren kann. Anträge von Abwesenheiten werden nach Genehmigung an den Antragsteller per Mail bestätigt und als Attachment wird der Termin* mitgeschickt, der in allen gängigen Kalenderprogrammen importiert werden kann.



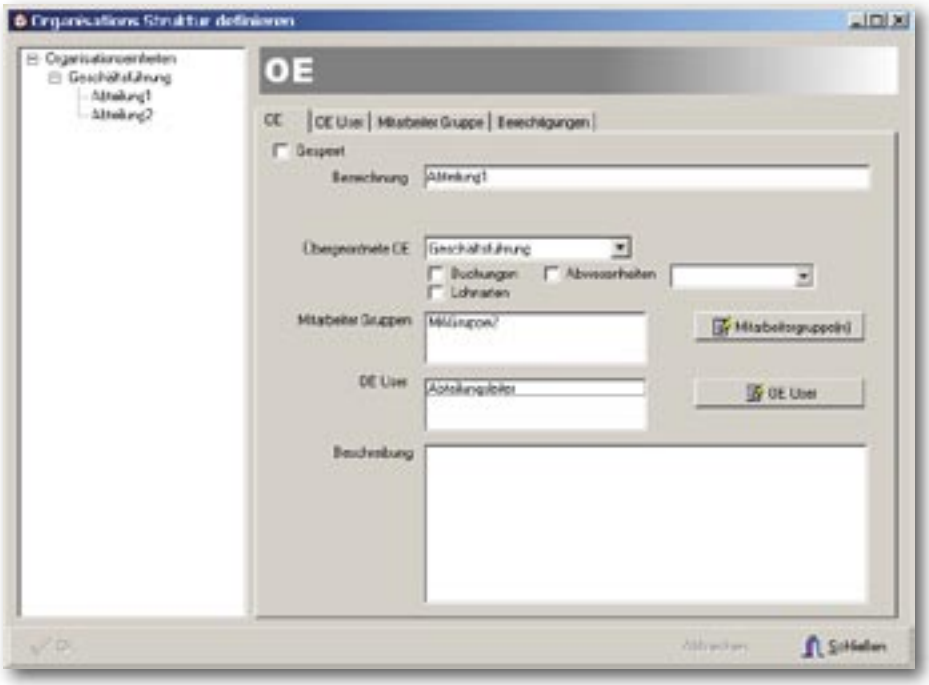
- Buchungskorrektur
- Abwesenheiten
- Lohnauszahlung

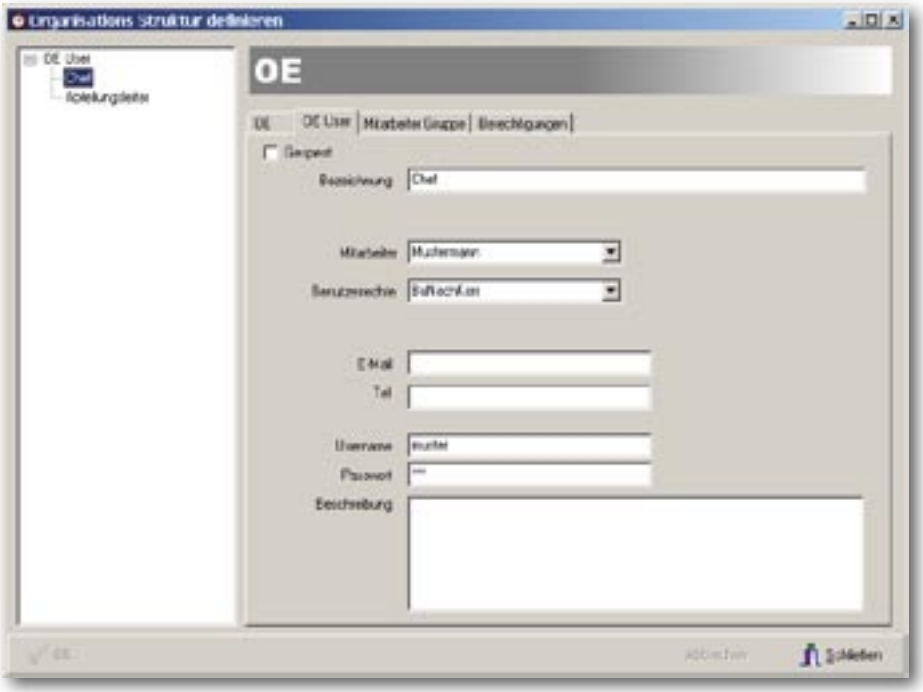
*Termin wird im VCALENDAR Format mitgeschickt.

WorkFlow Struktur

Für ein funktionierendes Genehmigungssystem ist eine gut durchdachte Workflow-Struktur notwendig.

In der Zeiterfassung müssen Berechtigungen festgelegt werden, Berechtigungs-Hierarchien und Benutzer für die Genehmigung der Anträge müssen angelegt werden.





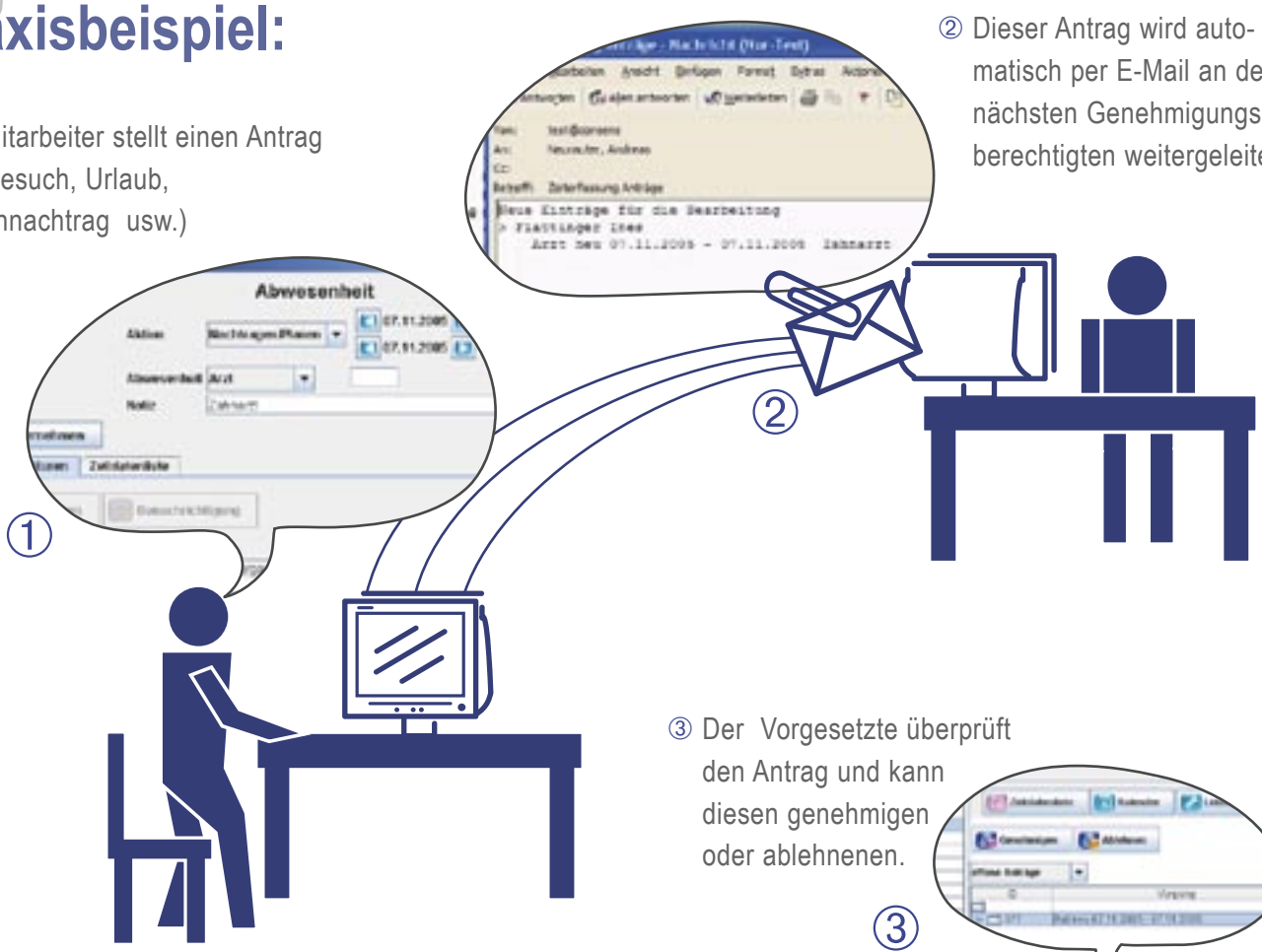
Organisationseinheit OE

Organisationseinheiten beschreiben den Aufbau der Hierarchie, hier werden den Mitarbeiter-Gruppen Übergeordnete Benutzer und OE zugeordnet. Durch die Übergeordneten Ebenen lassen sich mehrschichtige Genehmigungsverfahren realisieren. Während Benutzer einer OE beispielsweise nur Buchungen genehmigen können, verfügen die Benutzer der nächsthöheren Ebene um erweiterte Berechtigungen usw.

Praxisbeispiel:

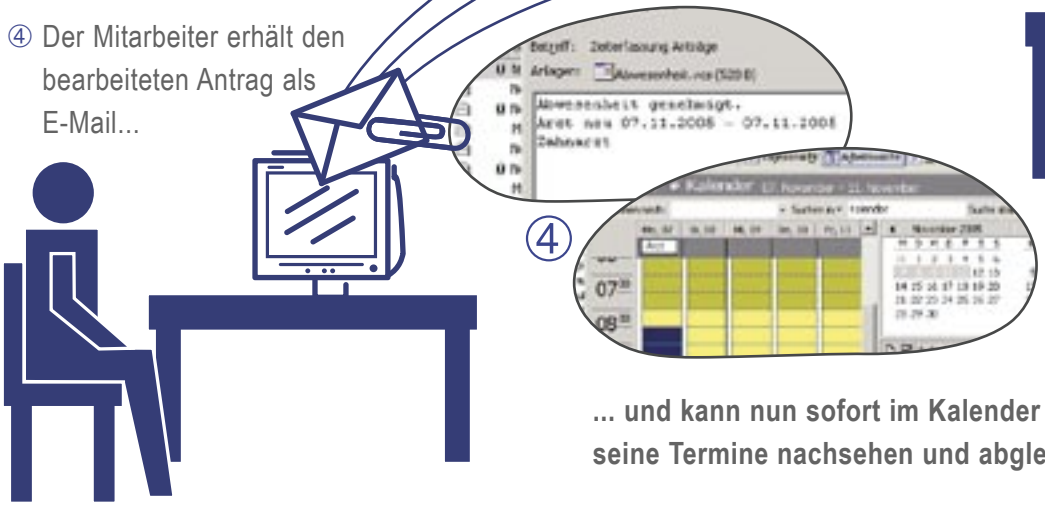
① Der Mitarbeiter stellt einen Antrag (Arztbesuch, Urlaub, Terminnachtrag usw.)

② Dieser Antrag wird automatisch per E-Mail an den nächsten Genehmigungsberechtigten weitergeleitet.



③ Der Vorgesetzte überprüft den Antrag und kann diesen genehmigen oder ablehnenen.

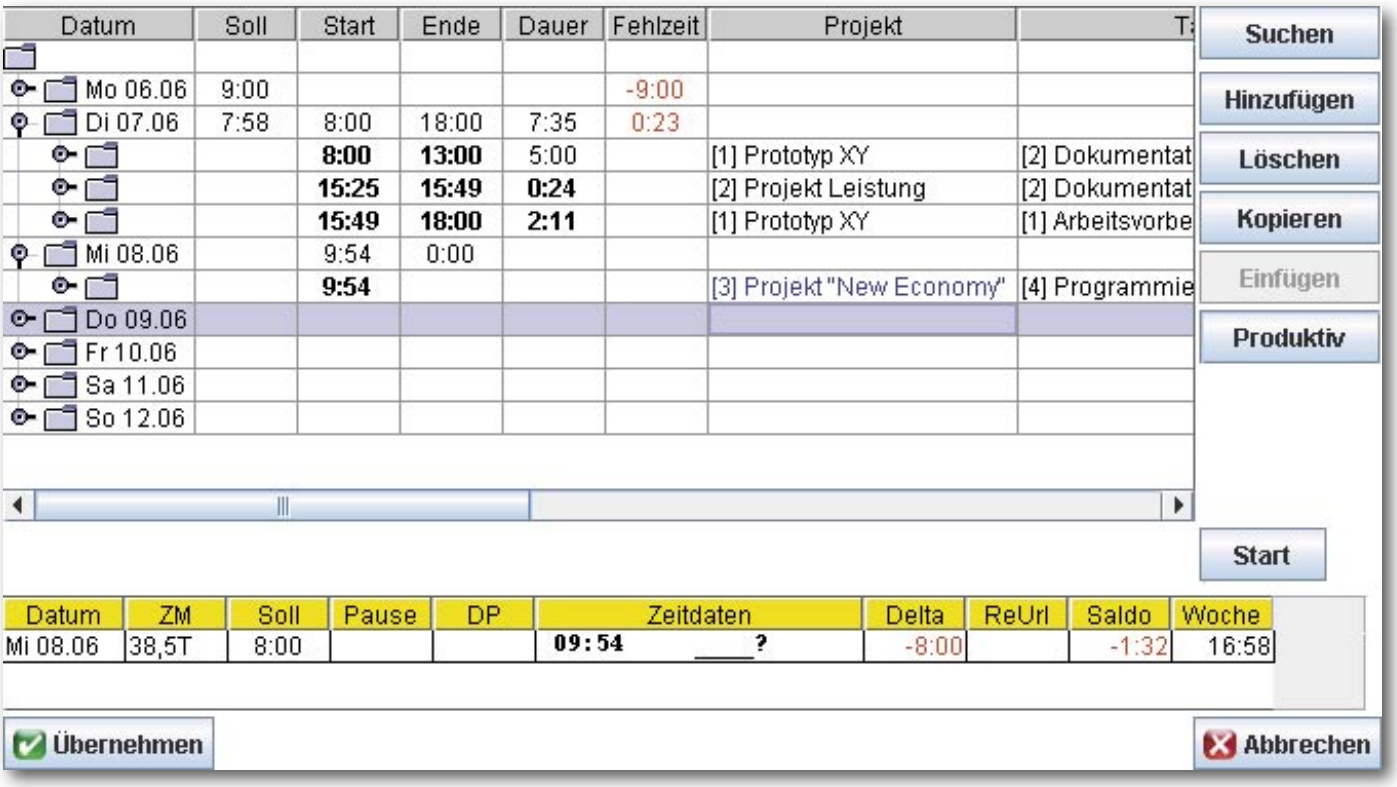
④ Der Mitarbeiter erhält den bearbeiteten Antrag als E-Mail...



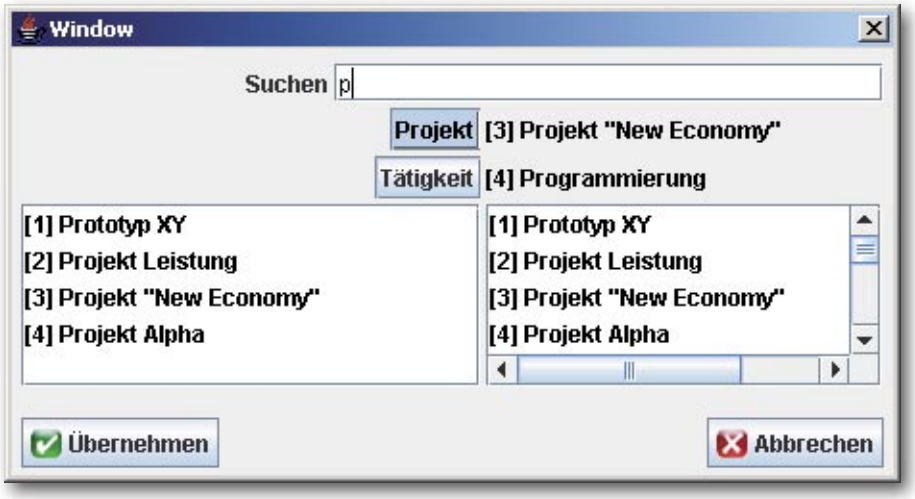
... und kann nun sofort im Kalender seine Termine nachsehen und abgleichen.

Leistungs-
erfassung

Die Leistungserfassung dient zum Zuordnen der Tätigkeiten auf Projekte oder Kunden. Dabei können sowohl die Daten für die Vorlage, als auch die Anzahl der benutzen Spalten für die Verbuchung variiert werden. Es können alle Datenquellen verwendet werden, die eine ODBC Unterstützung anbieten.



Zeitdaten aus der Zeiterfassung können als Vorgabedaten eingeblendet werden.



- Start/Stoppzeiten oder Dauer
- Bis zu 3 Parameter mit Anbindungsmöglichkeit via ODBC
- Plausibilitätsprüfung der Projektnummer.
- Leistungsgrade
- Ausdruck in PDF auf Mitarbeiterebene
- Zahlenfeld
- Notizfeld

Tätigkeit	Stk	Notiz
[140] Sonstiges	0.0	Bedienungsanleitung Terminal
[140] Sonstiges	0.0	workflow eingerichtet
[140] Sonstiges	0.0	workflow eingerichtet

CONDAQ CT774m

Das CONDAQ CT774m ist ein kompaktes Terminal zur Datenerfassung im industriellen Einsatz.
Dieses Terminal eignet sich für alle Arten von Erfassung wie Beriebsdatenerfassung, Zeiterfassung etc..

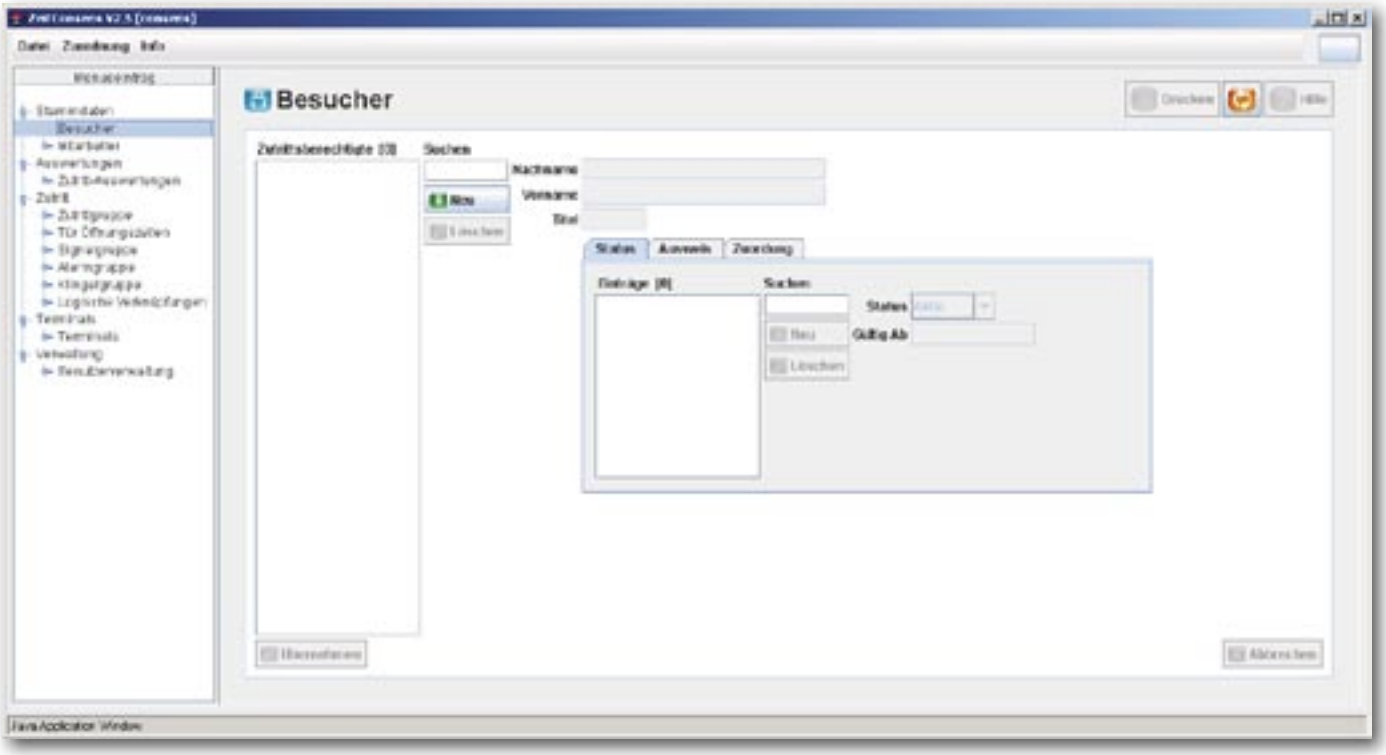
Je nach Ausstattung kann das Teriminal mit allen gängigen RFID Lesern ausgestatt werden. Über vorhandene Schnittstellen können Scanner, Relays oder andere Geräte angeschlossen werden.

Neben schlanker Bauform besticht es besonders durch robuste Konstruktion aus Nirosta und Aluminium.

Zutritt

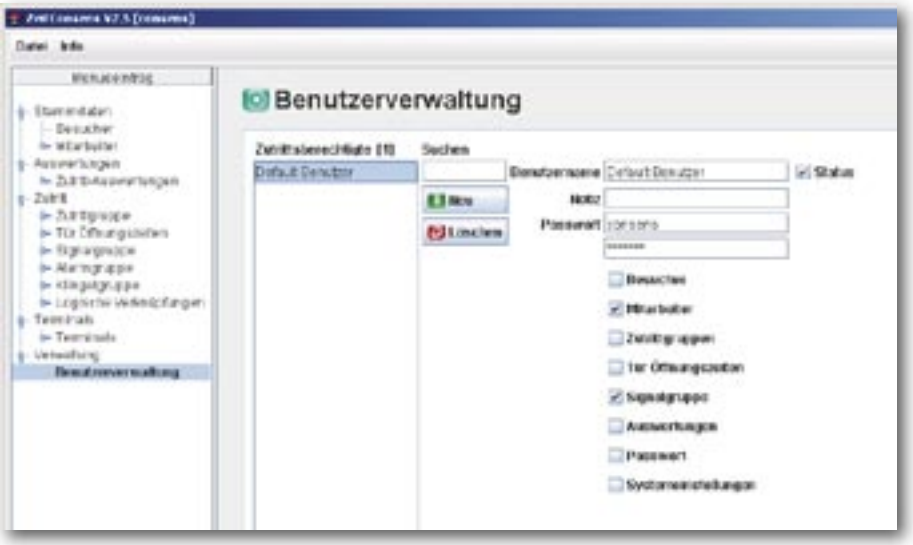
ZcAccess ist eine eigenständige Webapplikation für Zutritt.

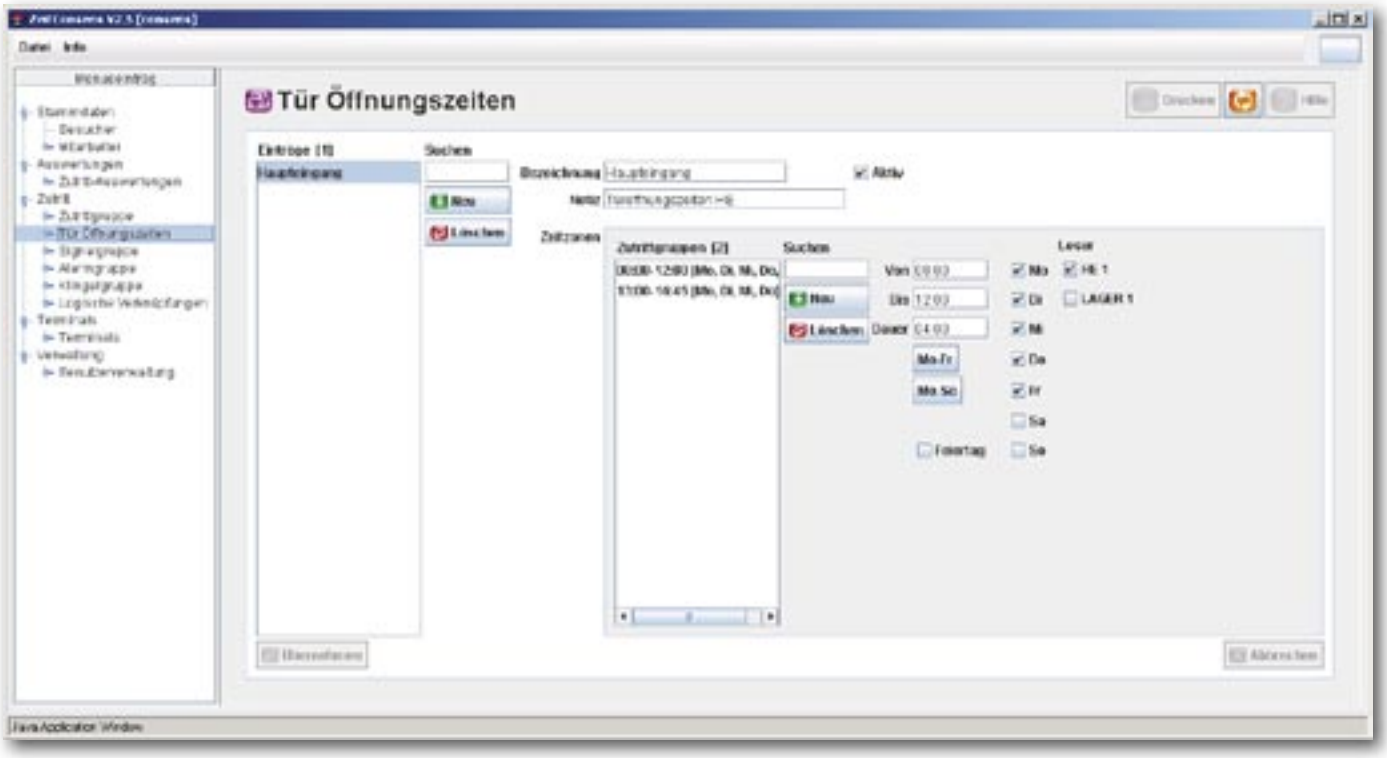
ZcAccess wird im Zusammenhang von CA774 Türsteuerungen verwendet. In Verbindung mit ZeitConsens können natürlich alle Mitarbeiter von ZeitConsens ohne Zweiterfassung in den Zutritt integriert werden.



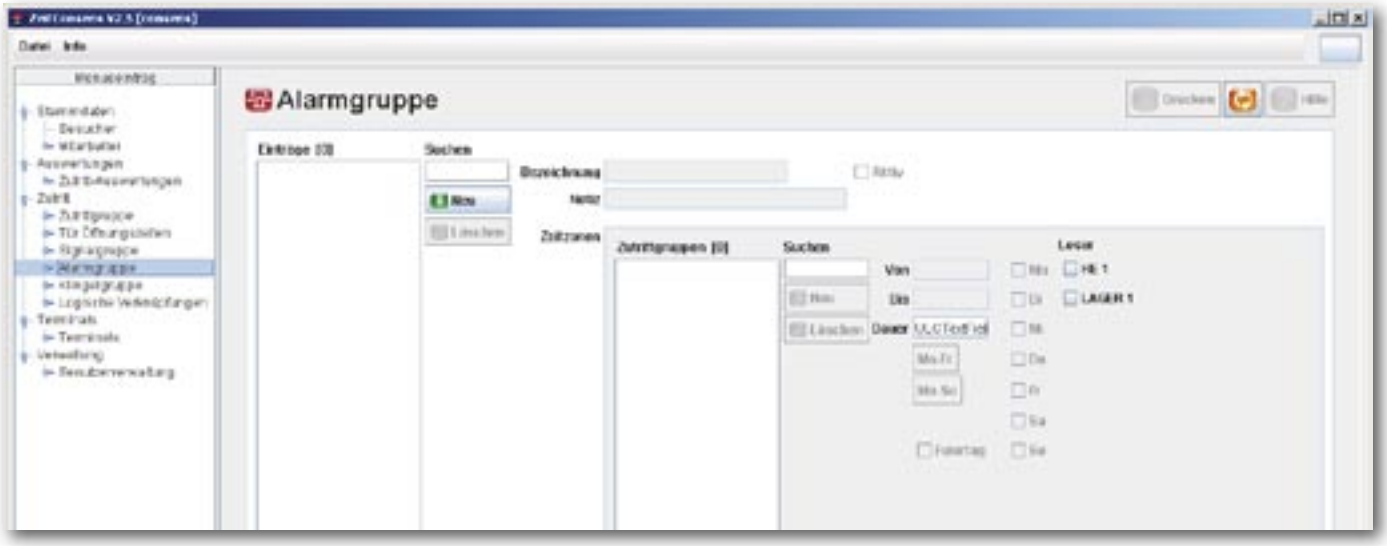
- Abgrenzung von Zeiträumen z.Bsp. Zutritt für Besuch Mo 10:00 bis DO 12:00 in Berechtigungsgruppe Besucher.

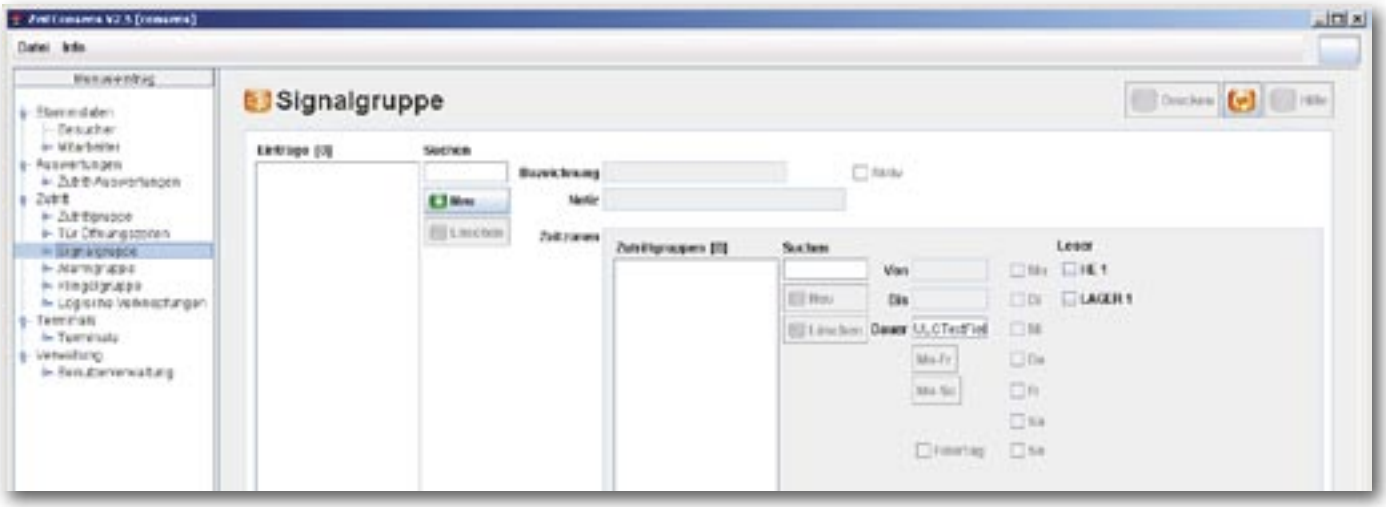
- Abgrenzung bei Austritt, mit Austritt verliert der Mitarbeiter die Zugangsberechtigung.



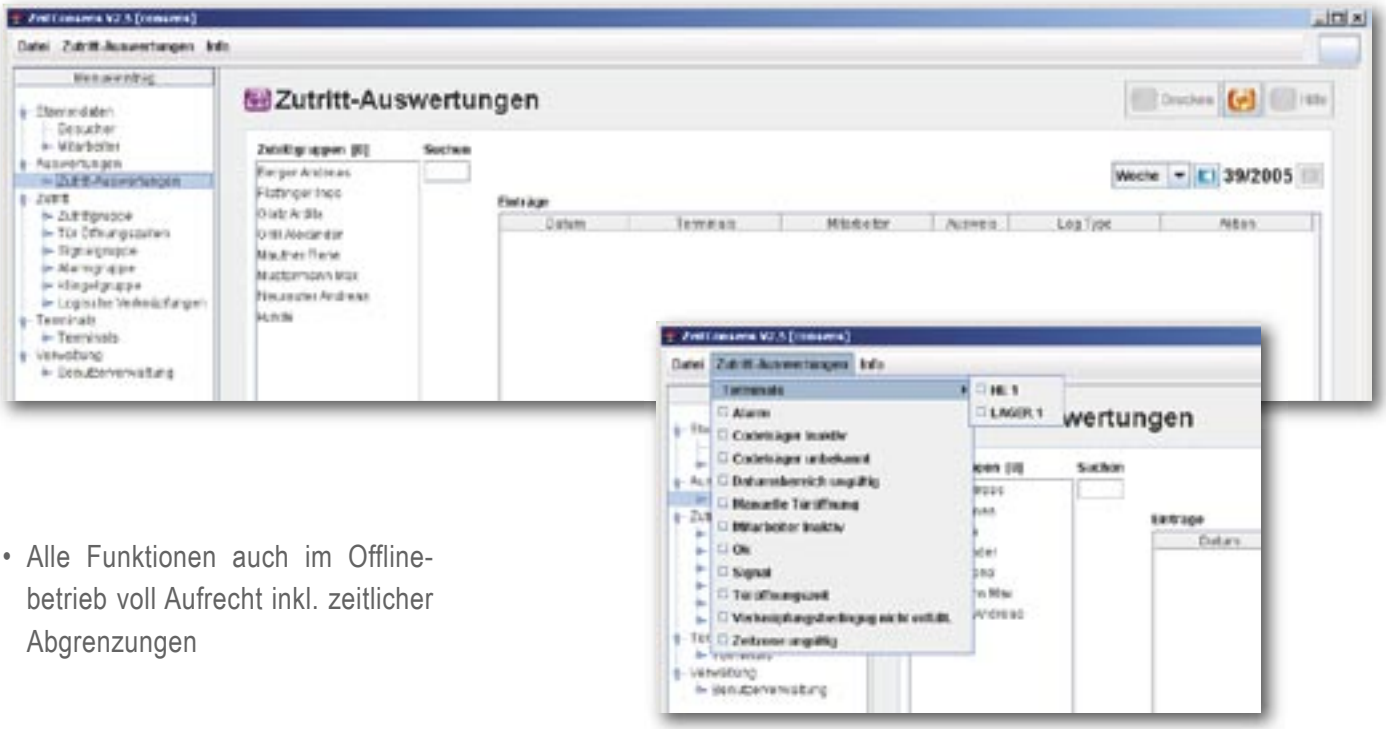


- Definition von Türöffnungszeiten inkl. Feiertage.
- Signalzeit für Pausenhupen etc.
- Definition von Alarmzuständen
- Logische Verknüpfungen für die Anpassung an Steuerungen, Alarmanlagen verknüpfbar. z.Bsp: Wenn die Alarmanlage eingeschalten ist, wird kein Zutritt gewährt, auch wenn dieser Berechtigt ist





- Klingelfunktion für das manuelle öffnen der Türe (Türöffner)
- Umfangreiche Loginformationen mit Auswahlmöglichkeit.
- Benachrichtigung bei bestimmten Zuständen direkt von der einzelnen Steuerung aus, daher auch bei Offline Betrieb externe Benachrichtigung möglich
- Berechtigungsstruktur für Programmfunktionen auf Benutzerebene

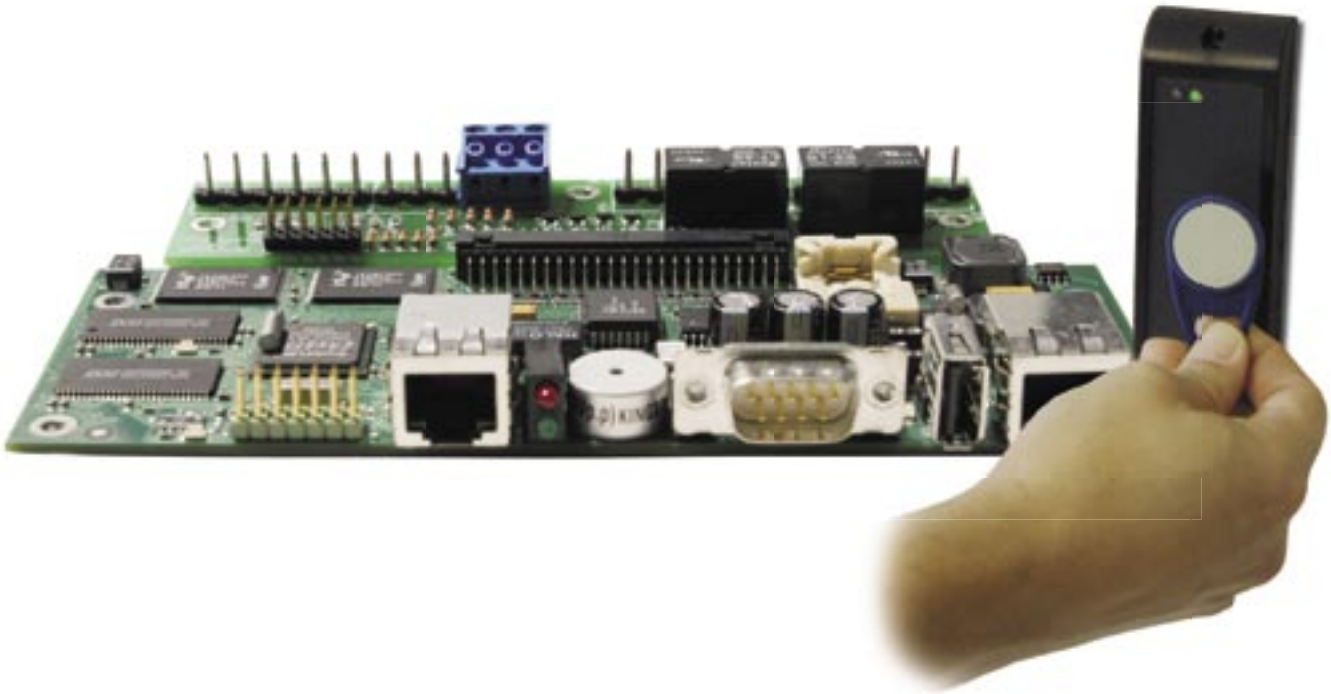


- Alle Funktionen auch im Offlinebetrieb voll Aufrecht inkl. zeitlicher Abgrenzungen

CA774
– die Türsteuerung

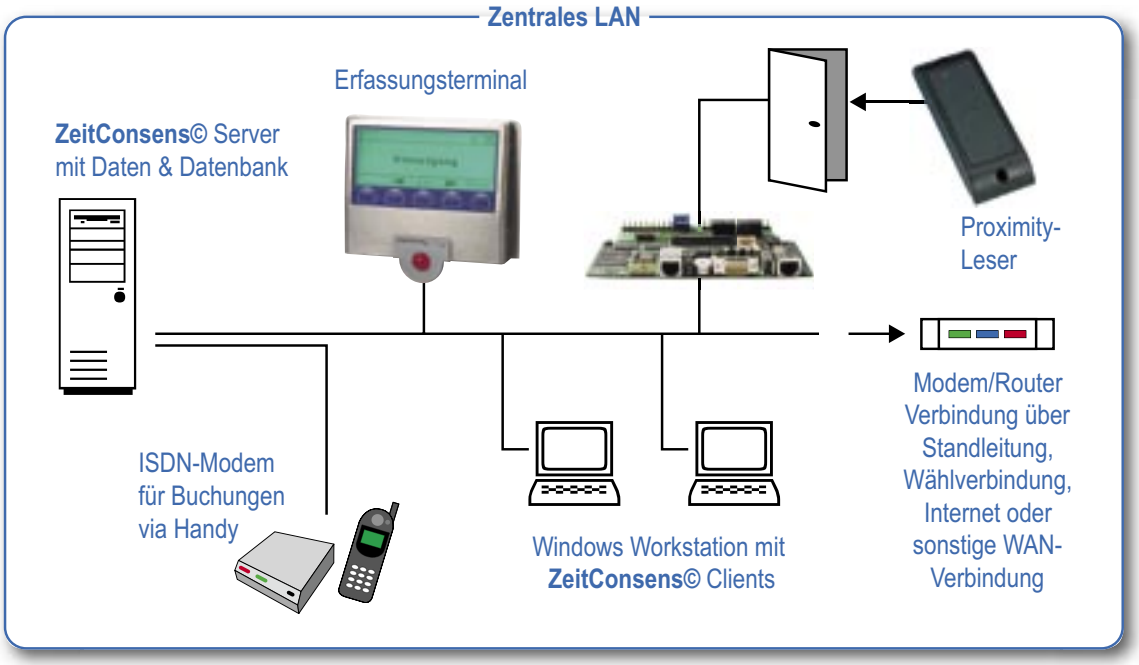
Die Berechtigung an der einzelnen Türe wird mit einer CA774 Türsteuerung geprüft.
Jede Türsteuerung ist autonom und direkt an das Netzwerk via PoP angeschlossen. An dieser wird ein externer Leser angeschlossen, der den Codeträger einliest.

Als Betriebssystem kommt Linux zum Einsatz. Eine embedded SQL Datenbank sorgt für die sichere Verwaltung aller Daten.



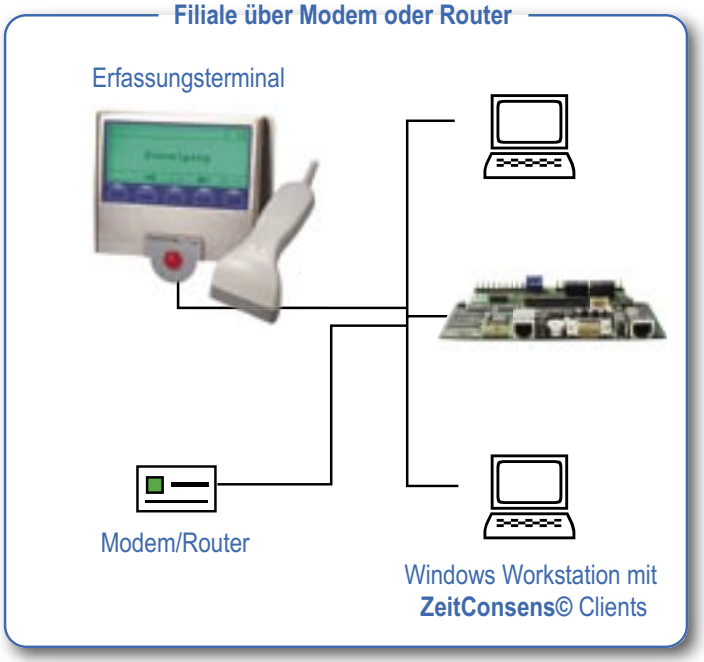
- Netzwerkfähig inkl. Stromversorgung PoP
- Einfache Integration in Netzwerken
- Direkte Kommunikation mit dem Server mittels SOAP, HTTPS und über Router
- 3 Eingänge mittels Software verknüpfbar
- 2 Relay´s 2A/48V potentialfrei für Ausgänge mittels Software verknüpfbar
- Standartschnittstelle für MAGSTRIPE und WIEGAND Leser
- Stromversorung 5V gereglet und 12V ungeregelt für Leser
- USB 1.1 Anschluss
- RS232C Anschluss
- Automatische Datensynchronisation

ZeitConsens© im Netz



Vorteile:

- Alle Mitarbeiter immer im Blick, auch wenn sie auf mehrere Standorte aufgeteilt sind.
- Geringer Serviceaufwand Vorort und dadurch weniger Kosten.
- Geringe technische Voraussetzungen (Alle Win32 Systeme)
- Staffelung der Ausbaustufen möglich.
- Einfache Filialvernetzung, wobei jede Filiale für sich die Daten erfassen und verwalten kann.



Systemanforderungen

Server:

Windows 2000/2003
oder Windows XP
PIII 500 Mhz, 128 MB RAM,
20 MB Festplattenspeicher
+ 1 MB pro Mitarbeiter
Mit MSSQL Datenbank ab V 2000,
mit Oracle Datenbank V 9i und
Firebird V 1.5.

Webinterface:

Windows Clients in lokalen Installationen benötigen keine weitere Software. Alternativ werden Java Applets unter IE, Netscape V6.0 und Firefox V1.0 mit Java Runtime ab V1.4 oder Java Webstart© unterstützt. Als Betriebsystem wird WIN32 vorausgesetzt. Kompatible Browser unter anderen Betriebssystemen sollten ebenfalls funktionieren ist aber nicht spezifiziert. Die Kommunikation erfolgt verschlüsselt via HTTPS.

Referenzen

ZeitConsens© ist branchenunabhängig und kann deshalb vom kleinen Gewerbebetrieb bis hin zur großen Versicherungsgesellschaft eingesetzt werden.

Eine detaillierte Liste an Referenzen und Händlern steht für Sie auf unserer Homepage bereit.

www.consens.co.at

Copyrights:
Copyright © 2005 by Consens Zeiterfassung GmbH
ZeitConsens is a Trademark of the Consens Zeiterfassung GmbH
Microsoft, Windows 95, Windows NT and DOS are registrated trademarks of the Microsoft Corporation USA and /or other countries.

ALL RIGHTS RESERVED

CONSENS Zeiterfassung GmbH
Bahnhofstraße 22, A-6410 Telfs
Tel. +43 (0) 5262 624 37
Fax +43 (0) 5362 624 37-20
verkauf@consens.co.at • www.consens.co.at