



- *Personalzeiterfassung*
- *Diensteinsatzplanung*
- *Betriebsdatenerfassung*
- *Zutrittskontrolle*
- *Projektmanagement*
- *OEM Handelsprodukte*
- *Engineering*

zwicky · electronic · ag

Höhgasse 25 / 8598 Bottighofen

Telefon 071 672 80 10 / Fax 071 672 80 13

www.zwicky-ag.ch / info@zwicky-ag.ch

Übersicht Angebot

Das Unternehmen

Die **zwicky·electronic·ag** wurde 1981 gegründet und 1986 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt. Im Laufe der über 20-jährigen Tätigkeit hat sich diese vom Produzenten von Geräten für industrielle Anwendungen zu einem führenden Anbieter von Systemen zur Personalzeit- und Betriebsdatenverwaltung gewandelt. Dazu gehören auch Systeme für Zutrittskontrollen und Dienstzeiteinsatzplanung.

Die **zwicky·electronic·ag** mit Hauptsitz in 8598 Bottighofen, beschäftigt <10 Mitarbeiter in den Bereichen Technik, Support, Entwicklung, Verkauf und Verwaltung.

Das Produkt **WinTime2000**[®]

Die Programme **WinTime2000**[®] nutzen die moderne Technik der PC-Welt und ist aus den Bedürfnissen verschiedener Dienstleistungs- und Produktionsbetriebe entstanden. Bei der Entwicklung wurde auf einfache Bedienung, hohe Effizienz, transparente Auskunftsbereitschaft und offene Architektur sowie hohe Sicherheit geachtet.

WinTime2000[®] als geschützter Produktname und das bewährte Team der **zwicky·electronic·ag** garantieren den Investitionsschutz und die Beständigkeit in der Weiterentwicklung. Seit 01.01.2006 sind wir Vertriebspartner der AIDA-Orga GmbH.

Unser Kundenstamm

Über 150 Kunden aus Industrie, Gewerbe und Gesundheitswesen zählen wir aktuell zu unserem Stamm. Unsere Installationen finden sich in nahezu allen Bereichen mit Betriebsgrößen von 10 bis 1000 Mitarbeitern.

Die Kundschaft schätzt unsere Kompetenz und Einsatzbereitschaft.

Übersicht Angebot

Personalzeiterfassung

Eine effiziente Bewirtschaftung aller Zeit- und Absenzdaten mit optimaler Nutzung durch unser System. Vom Zeitpunkt der Erfassung bis zur Aufbereitung aller lohnrelevanten Daten unterstützt die Software alle Arbeitsschritte. Die Erfassungsleser neuester Generation, bieten top Technik, verpackt in ein modernes, formschönes Design. Sämtliche Aktionen sind Online direkt auf Ihrem Netz verfügbar.

Fragestellung: WER, hat WANN, WIE gearbeitet?

WinTime Ellipson



- Findet überall seinen Platz, sei es in einem Designer Büro, oder in der Werkstatt
- Die Personen-Identifikation erfolgt mit berührungslosen, multifunktionalen LEGIC[®]-Ausweisen
- Optional auch in Kombination mit Zutritts-System

ID-Systeme und Ausweise:

- LEGIC[®]
- Mifare[®]
- EM[®]
- Hitag[®]



Übersicht Angebot

Diensteinsatzplanung

Die bedarfsgerechte Planung der Mitarbeiter erfolgt interaktiv durch einfügen der Dienste und Absenzen in den verschiedenen Einsatzplänen. Der Bediener wird während der Planung optimal unterstützt durch alle benötigten Parameter. Übersichtliche Darstellung durch farbliche Abtrennung.

Fragestellung: WER, wird WANN und WO gebraucht?

Seite: 1

zwicky·electronic·ag EINSATZPLAN / ABTEILUNG > Januar 2004 < Datum: 19.01.2004 11:49

Pflegewohheim Planperiode: 01.01.04 - 31.01.04
 Bemerkung: PlanWochen: 1 - 5

Name Vorname	Besch.	Sollst	Gep.l.S	01 Do	02 Fr	03 Sa	04 So	05 Mo	06 Di	07 Mi	08 Do	09 Fr	10 Sa	11 So	12 Mo	13 Di	14 Mi	15 Do	16 Fr	17 Sa	18 So	19 Mo	20 Di	21 Mi	22 Do	23 Fr	24 Sa	25 So	26 Mo	27 Di	28 Mi	29 Do	30 Fr	31 Sa				
Spitex																																						
Furrer Erika	M 80.0%	128.00	136.00	F	F					G	F		G2	G2					G	W8	G2			G	G	G2	F					G	W8	F	G2			
Jost Marianne	X 50.0%	80.00	85.00			G	G	F						G	F	F							G				V			G2	G2	F						
Herzog-Schneider Elisa	X 40.0%	64.00	68.30	G	G				G					G2							G	G							F	G		N						
Oberer Fabienne	M 50.0%	80.00	99.30	N	N			V	V		V	V	V	V		N	V	V				V	V	V		F	G2	V				V	V					
Aschwanden Esther	M 80.0%	128.00	124.30			G	G	G			G2	G2		W8	W8					F	F	G2	F				W8	W8	N									
Von Niederhäuser Danie	M 80.0%	128.00	117.42	X	G				F	G			N2	N2					F	G			F	G			F	G	N	F			F	G2				
Rainha Susanna	M100.0%	160.00	176.00			F	F	G	G	F	G	F		G	G	G	G2	F		G	G			F	G			G	F	G	G	G	G	F				
Moser Caroline	M 50.0%	80.00	85.30						G2				F	F	N							V			G	G2					U	U	U	U				
Krüsi-Ku Hui Jenny	X 50.0%	80.00	75.00	V	V			N	N				G	G								N	N				G	G				V						
Sud																																						
Häberlin Monika	M100.0%	160.00	152.00	G	F						G2	G	G	G					G	F	G			S	F	G	G	F	G	G			G	F	G			
Niggemann Martin	M100.0%	160.00	160.00			F	F	F	G2	F				F	F	G1				F	F	W8	W8	W8	W8	W8		G	F	G2	S							
Grüssbacher Heinz	X 50.0%	80.00	72.00							S	F		S	S	F									F	G2		F	F										
Oestürk Kader	M100.0%	160.00	160.00			G1	G1	G	F	G				G1	G1	F	G			G	G	F	G				G			G1	G1	F	G	G1	F			
Knudsen Nadine	M 80.0%	128.00	128.00	F	G	G				G	F	G	F		G1	F			G1	F				G1	G1	S									G1			
Lüthi Waltraud	M 80.0%	128.00	131.00	N2	N2					G			G1	F	G	G			G1	G	G			G1	G	G		G1			N2	N2	N2					
Büchler Brigitte	M 80.0%	128.00	135.12			N2	N2	N2	N2					U	U	U	U	U					N2	N2	N2			N2	N2			N2	N2	N2				
Häberlin Nadine	M100.0%	160.00	161.48					U	U	U	U	U		N2	N2	N2			S	S	G	G	G	F		G1	G2	F	G			G	F					
Nora																																						
Schoch Maria	M 80.0%	128.00	128.00	S	G	F	F				G	F			G2	G								S	F	G								G	G	S	F	
Stojan Iva	M 80.0%	128.00	120.00					G2	G1	F			F	F	G2				G2	G2	F			F	S	F		F	F	F								
Schneider Simone	M 80.0%	128.00	52.30					X	V	N	V		V	V						N			V	V			N	N	N									
Frischknecht Barbara	X 60.0%	96.00	104.00						F	G	F				G2	G								S	F		G	G	F						G	S		
Jakob Monika	X 40.0%	64.00	56.00	F	S																	G		G2	G2									S			G2	
Krüger Janus	M 80.0%	128.00	139.00	G	F			F		N2	N2	N2		F	G	F	F									N2	N2				G1	G1						
Doda Ermelinda	M100.0%	160.00	162.24			X	X	S2	F	G1	G			G	F			N2	N2	N2	N2			G	G1	F		G	F	F	F	F	F	F	G			
Bercher Nicole	X100.0%	0.00	160.00					G	G	G	Sc	G			G	F	Sc	F					F	F	F	Sc	G									G	G	
Nachtwachen																																						
Herb Thomas	M 90.0%	144.00	160.30					N1	N1	N1	N1								N1	N1	N1						N1	N1	N1	N1			N1	N1	N1	N1		
Wyss Doris	M 50.0%	80.00	96.06			N1	N1	N1				F	G2											F			N1	N1										
Koch-Hiltebrand Nelly	M 40.0%	64.00	64.12											N1	N1	N1									N1	N1												
Schweizer Monique	M 30.0%	48.00	42.48	N1																					N1	N1												
SpringerInnen																																						
Keiser Myrtha	M 40.0%	64.00	64.06			G	G									N1										N1												
Blaumeiser Anita	X 20.0%	32.00	32.00			G2	G2																		G2	G2												
Delmore Susanne	X 40.0%	64.00	16.00			S	S																															
Lüthi Susanne	X 30.0%	48.00	34.00	G1	G1									N	N											N												
Deppe-Singg Edith	X 10.0%	16.00	0.00																																			

Legende mit Anzahl Dienste:

Ungeplante Tage:	600	-	F Pf F-Dienst:	102	07:15-16:00
G Pf G-Dienst:	129	07:15-12:30 15:30-18:30	S Pf S-Dienst:	17	13:00-21:45
N1 Pf N1-Dienst:	31	21:30-07:30	N2 Pf N2-Dienst:	31	24:00-08:00
V Pf V-Dienst:	27	07:15-12:30	N Pf N-Dienst:	20	17:00-21:45
G1 Pf G1-Dienst:	23	07:15-11:00 16:15-21:00	G2 Pf G2-Dienst:	36	07:15-11:00 17:00-21:45
X Wunschfrei:	4	-	U Ferien-Tag:	20	-
Sc Schule:	3	-	W8 Weiterb.BStd.:	11	-

- Durch die Verknüpfung mit der Zeiterfassung dient die Dienst-Einsatzplanung als Vorgabe für die Abrechnungen und Lohndaten
- Einsatzänderungen können, müssen aber nicht, direkt im Plan vorgenommen werden

Übersicht Angebot

Betriebsdatenerfassung BDE

Arbeitsleistungen an Objekten, Projekten und Kundenaufträgen, ob verrechenbar oder nur zur Kostenkontrolle, müssen korrekt ermittelt und ausgewiesen werden können. Mit dem Einsatz der Betriebsdatenerfassung wird den Verantwortlichen ein Tool zur Verfügung gestellt, welches jederzeit Auskunft über die Kosten und Auftragsituation gibt. Sie ermöglicht es die nötigen Produktionsunterlagen zu erstellen, Analysen und Nachkalkulationen durchzuführen und Daten für das Qualitätsmanagement zu übergeben. Die resultierenden Auswertungen können in ein Kostenstellen- oder PPS-Abrechnungssystem übergeben werden. Sämtliche Aktionen stehen Online im PC-Netz zur Verfügung.

Fragestellung: WER, hat WANN und WO, an WAS gearbeitet?

WinTime BDE-Erfassungsstation



Barcode-Scanner



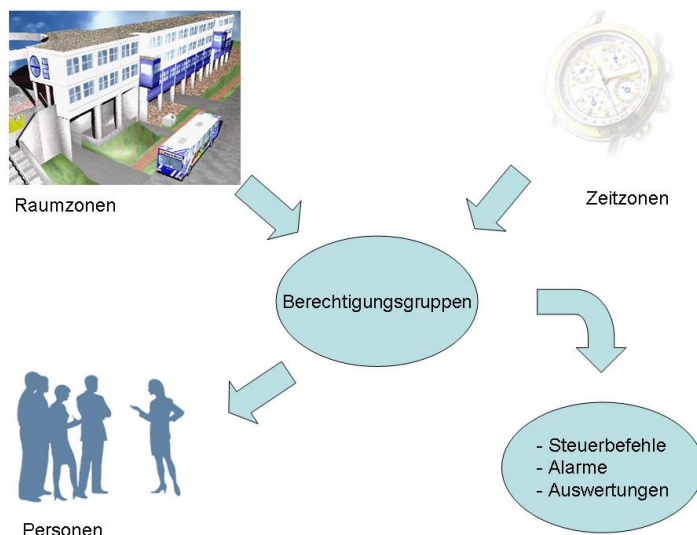
- Das BDE-Terminal dient sowohl als Erfassungsstation- wie auch als Info-Terminal
- Aufträge, Tätigkeiten und Kostenstellen werden ab Auftragspapier mit Barcode erfasst; Zusatzeingaben wie Stückzahlen, Chargen via Tastatur
- Die Personen-Identifikation erfolgt mit berührungslosen, multifunktionalen LEGIC[®]-Ausweisen

Zutrittskontrolle

Die Zutrittskontrolle regelt den Zutritt in Gebäude und Räume zu vorgegebenen Uhrzeiten. Sie ist weit mehr als nur ein Schlüsselersatz, es geht um den grösstmöglichen Schutz von geistigem Eigentum, Gütern und Personen sowie die Nachvollziehbarkeit im Schadenfall. Zutrittsberechtigungen für Personen werden nach einem Sicherheitsdispositiv und nach Festlegung der Sicherheitsstufen in Räume, vergeben. Zutritte und Sicherheitsstufen können zeitlich eingeschränkt und wo nötig, die Sicherheit zusätzlich durch technische Massnahmen wie Fingerprint oder PIN-Eingabe erhöht werden. Jede Bewegung wird protokolliert und kann bei Bedarf online im PC-Netz ausgewertet oder Alarme an ein übergeordnetes System weitergegeben werden. Die Personen-Identifikation erfolgt mit berührungslosen, multifunktionalen LEGIC[®]-Ausweisen.

Die kostspielige Schlösser- und Schlüsselverwaltung entfällt, verlorene Schlüssel führen nicht dazu alle Schlösser ersetzen zu müssen.

Fragestellung: WER, hat WANN, WO Zutritt?



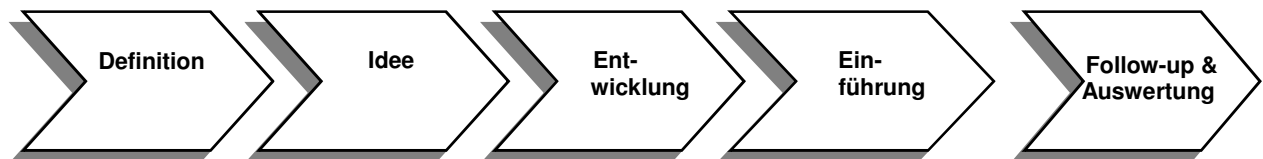
- Dem Sicherheitsdispositiv angepasste Lösungen im Innen- und Aussenbereich
- Die Personen-Identifikation erfolgt mit berührungslosen, multifunktionalen Ausweisen oder mit Fingerprint, optional mit PIN-Code

Projektmanagement

Mit unseren erfahrenen Mitarbeitern und Partner-Firmen bieten wir Ihnen Projekt-Planung und -Begleitung an. Immer öfter werden komplexe Anforderungen gestellt und Gebietsüberschneidende Lösungen angestrebt. Die Koordination der Fachkräfte ist für eine funktionelle und termingerechte Umsetzung entscheidend.

Bei personeller Ressourcenknappheit oder bei terminlichen Engpässen unterstützen wir Sie effizient und zielorientiert.

Planung:	Strategien / Zielsetzungen / Risiken
Steuerung:	Soll-Ist Analysen / Termine / Kosten / Controlling
Führung:	Projektaufgaben / Fachaufgaben / Problematik Linie-Projekt
Organisation:	Projektteam / Beteiligte / Anpassungen



In den folgenden Phasen stehen wir Ihnen gemäss Ihren Anforderungen zur Verfügung:

- Bedarfsanalyse
- Lösungsvorschlag
- Kostenerhebung, Leistungs- und Kostenvergleich
- Grundlagenerhebung (Reglemente erstellen)
- Installationsplanung und Überwachung
- Produkteinführung
- Schulung
- Periodische Überwachung/Qualitätssicherung
- Wartung und Support
- Expertisen

OEM Produkte + Engineering

Wir bieten Peripheriegeräte in den Bereichen Zeit- und Zutrittsmanagement mit den zugehörigen Softwaretools an. Dies ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Applikationen. Im Weiteren programmieren und liefern wir alle gängigen berührungslose ID-Systeme und Ausweise:

- LEGIC®
- Mifare®
- EM®
- Hitag®

SAP- Zertifiziert: **zwicky·electronic·ag** und Deltec International kombinieren Ihre langjährige Erfahrung und Kundenerfolge mit der Vorstellung einer zertifizierten SAP R/3 HR-PDC Schnittstelle sowie dem umfangreichen Angebot der **zwicky·electronic·ag**. Grossunternehmen und KMU's, regional oder weltweit tätig, können sich auf die Erfahrung und den Support von **zwicky·electronic·ag** und Deltec verlassen.

Eventhandler: Um die Einbindung der Hardware zu unterstützen und zu beschleunigen, wurde der so genannte "Eventhandler" entwickelt.

Hierbei handelt es sich um eine Software, welche wie der Name schon sagt, alle Ereignisse auf Protokollebene steuert und abwickelt. Dabei übernimmt er Funktionalitäten im Bereich der Zeiterfassung und Zutrittskontrolle.

Die Kommunikation zwischen Applikation und Eventhandler beschränkt sich auf einen einfachen Austausch von Dateien, welche mittels INI-Dateien konfiguriert werden können.



Engineering

Wir unterstützen Sie bei der technischen Umsetzung in den angebotenen Bereichen. Bieten Support und Manpower bei der Implementierung und Konfiguration unserer OEM-Produkte in bestehende Applikationen. Das Team der **zwicky · electronic · ag** steht Ihnen bei der technischen Lösungsfindung und in der Umsetzung eigener Projekte gerne zur Verfügung.

Allgemein

Gerne liefern wir Ihnen weitere Detailangaben zu den einzelnen Modulen. Bitte verwenden Sie das beiliegende Kontaktformular, oder rufen uns einfach an.