

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Management Summary.....	2
Motivation	2
Allgemeines	3
Unterstützte Zeitmodelle und Funktionen.....	4
Terminals für Zutrittskontrolle und Zeiterfassung	6
Tagesarbeiten und Automatismen	7
Auswertungen	8
Schnittstellen	13
Unsere Referenzliste.....	14

Management Summary

zetaConsult GmbH als Generalunternehmer übernimmt in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden die Gesamtplanung und Durchführung des Projektes. Der Kunde wird dabei von der Konzeption, der Lösung, inklusive Betrieb und Wartung umfassend unterstützt und betreut. Die Standard-Software ACCESS wurde durch zetaConsult entwickelt.

Geprägt durch die grosse Erfahrung als Generalunternehmer bei Projekten in der ganzen Schweiz, bietet die zetaConsult GmbH zusammen mit ihren Partnern die Gewähr für ein umsichtiges, termingerechtes und kostenbewusstes Vorgehen. Durch eine strukturierte Arbeitsweise ergibt sich die Transparenz, die es Ihnen jederzeit erlaubt, Einsicht in den Projektverlauf zu nehmen und mitbestimmend darauf einzuwirken. Sie haben die Gewissheit, eine optimale Lösung zu erhalten, welche auf die geforderte Benutzerakzeptanz stossen wird.

Motivation

Menschliche Arbeitszeit ist ein wesentlicher Produktionsfaktor, der ebenso wie andere Produktionsfaktoren in einer Unternehmung kalkulierbar sein muss.

- Die Arbeit und deren Management benötigt organisierte Erfassungs- und Verwaltungsformen.
- Durch die Flexibilisierung der Arbeitszeit und die Humanisierung der Arbeitswelt hat sich der Erfassungs- und Verwaltungsaufwand der Personalarbeitszeit erhöht.
- Neue Arbeitszeitmodelle zur Steigerung der sozialen und ökonomischen Effizienz werden entwickelt und eingeführt.
- Neue Vereinbarungen zwischen Arbeitnehmer und Arbeitgeber bringen neue Zuschlags- und Entlohnungssysteme hervor.

Ein modernes Personalzeiterfassungssystem muss diesen Gegebenheiten und Entwicklungen gewachsen sein.

ACCESS /Z wird allen Anforderungen an eine zeitgerechte und innovative Personalzeiterfassung gerecht.

Dank seiner Flexibilität lässt sich ACCESS /Z an die unterschiedlichsten Arbeitszeit- und Entlohnungsmodelle anpassen. Der manuelle Verwaltungsaufwand wird auch bei hoher Mitarbeiterzahl auf ein Minimum reduziert.

Umfangreiche Automatismen erleichtern den Umgang mit den täglich anfallenden Personalzeitdaten.

Das Ergebnis einer Abrechnungsperiode ergibt eine pausen-/ rahmenbereinigte und zuschlagsgewichtete Übergabe an Salärssysteme.

Allgemeines

ACCESS wurde auf der relationalen Datenbank DataFlex programmiert. Der grosse Vorteil von DataFlex ist die hohe Portierbarkeit. Integrierte Module, die in "C" geschrieben sind, ergänzen die Datenbankprogramme.

ACCESS läuft auf folgenden Zielplattformen:

Einzelplatz:

- Ms-Dos
- Windows 3.x
- Windows 95
- Windows 98
- Windows NT

Netzwerke, PC-basierend:

- Novell
- Windows NT Server

UNIX Systeme:

- Aix (IBM RS6000)
- HP-UX (HP 9000)
- DEC UNIX (DEC Alpha)
- SCO Unix
- Linux
- ca. 100 weitere Unix Zielsysteme

Durch einheitliche, klar strukturierte Bedienung wird die Arbeit mit ACCESS komfortabel und erleichtert:

- integrierte Menüverwaltung zum Anpassen der bestehenden Menüs sowie zum Anlegen eigener Menüs wie Tagesarbeiten, Spezialmenü Personalbüro etc.
- umfangreiche, jederzeit einblendbare Hilfetexte bis auf Feldebene erleichtern Ihnen die Arbeit (Handbuch im Hintergrund)
- ACCESS bietet Passwortschutz mit differenzierter Benutzerberechtigung auf allen Ebenen. So können Sie je Benutzer definieren, welche Programme im Zugriff sind, welche Aktionen innerhalb der Programme ausgeführt werden dürfen (anlegen/ändern/löschen) und auf welche Personen Zugriff besteht
- Übergabe und Übernahme von Daten in integrierte Systeme wie z.B. Salär, PPS, Materialwirtschaft, etc.

Unterstützte Zeitmodelle und Funktionen

- Gleitzeit
- fixe Arbeitszeit
- Schichtarbeit (automatische Schichtererkennung)
- Teilzeit
- Flexizeit
- Jahresarbeitszeit
- gesetzliche Pausenbetrachtung
- Überstundenverwaltung und -auswertung

- Zuschlagsermittlung von Ueberzeit- / Spätarbeitszuschlägen
- Ferienverwaltung und Auswertung in Stunden oder Tagen
- flexible Verwaltung und Auswertung von Absenzen
- Umbuchen von Kontensalden (Ferien nach Gleitzeit usw.)
Listen zu allen Stammdaten
- umfangreiche Auswertungslisten, unter anderem
 - Zeitnachweisliste
 - Stundenlohn-Rapport
 - Absenzenstatistik je Person, Abteilung, Team, Firma und Monat
 - Absenzenstatistik je Person, Abteilung, Team, Firma und Zeitraum
 - Ferien und Stundensalden je Person, Abteilung, Team, Firma und Monat
 - Fehlzeitenkartei je Person, Abteilung, Team, Firma und Jahr
 - Anwesenheitsübersicht (Zeitpunkt / Zeitraum)
 - Salärrapport
 - Liste Rahmenzeitverletzung
 - Liste Pausenzeitverletzung
 - Liste Blockzeitkontrolle
 - u.v.m.
- menügeführter Listengenerator (Query) zum erstellen eigener Listen, die auch z.B. direkt in ein Excel-Arbeitsblatt eingelesen werden können
- komfortable Fehlerbearbeitung

Terminals für Zutrittskontrolle und Zeiterfassung



Bedas 91 20

Subterminal für Zutrittskontrolle
Mit Legic-Näherungsleser,
Sabotagekontakt,
RS 485 Schnittstelle,
Versorgungsspannung 24V AC/DC

Farbe anthrazit



Bedas 93 20

Terminal für Zeiterfassung mit
Anschlussmöglichkeit
verschiedener Leser, 2 x 20 stell. LC-
Display, 10er Tastatur mit 5 Funktions-
tasten, Datenspeicher für max. 200
Personen und ca. 1.000 Erfassungssätze,
4 Display-Infofelder,
Versorgungsspannung 24V AC/DC



Bedas 93 40

Terminal für Zeiterfassung mit der
Anschlussmöglichkeit verschiedener Leser,
Stammdatenverwaltung, Datenspeicher, VF-
Display, 10er Tastatur, 5 Funktionstasten,
Türöffnungs-
und Überwachungsfunktion, interne
Stromversorgung 230V AC mit Tür-
öffneranschluss, Schnittstelle RS 485,

Farbe anthrazit

Tagesarbeiten und Automatismen

Bei der Installation von ACCESS können je nach Umgebung unterschiedliche Automatismen und damit entsprechender Komfort eingerichtet werden.

Die Verarbeitung der Stempeldaten kann wahlweise Online (direkt, d.h. wenn ein Mitarbeiter gestempelt hat sind dessen Stempeldaten sofort auf dem System verfügbar) oder im Batch-Betrieb (Stempeldaten werden periodisch von den Terminals eingelesen) erfolgen.

Der Tagesabschluss wird so eingerichtet, dass er in der Nacht die restlichen Stempeldaten einliest, alle neuen Stempelungen berechnet und entsprechende Salden aufbereitet. Diese werden dann wieder an die Terminals im Rahmen eines Downloads gesandt. Dem Mitarbeiter können so bis zu vier tagaktuelle Salden angezeigt werden.

Im Rahmen des Tagesabschlusses werden auch alle fehlerhaften Zeitpaare (Kommt-Geht-Stempelungen) ermittelt und in der Fehlerliste zur Bearbeitung zur Verfügung gestellt.

Die oben angesprochenen Programme können individuell im Menü Tagesarbeiten zusammengefasst werden. So brauchen Sie als Benutzer keine Kenntnisse der Menüstruktur von ACCESS, da sich alle für Sie relevanten Programme an einem Ort befinden und von dort aus aufgerufen werden können. Dieses Menü können Sie jederzeit nach Ihren eigenen Anforderungen umgestalten.

Folgende Programme sind in der Regel Bestandteil des Menüs Tagesarbeiten:

- Fehlerliste
- Zeitpaar-Verwaltung
- Fehltage-Verwaltung
- Anwesenheits-Uebersicht
- Zeitnachweisliste
- Stundenlohn-Rapport
- Tagesabschluss

Auswertungen

* Ferien-/Stundensalden 4-99 * Ident:ZETA 20/05/99 13:03 Seite:
7

Sortierung nach Index:4

Abt	Persnr	Name, Vorname	Anwesend	GLZ-Saldo	Komp-UBZ	Ferien
101	2301	URECH ROBIN	7.52	0.28	0.00	1.00 T
101	2304	SILETTA DOMENICO	7.49	0.25	0.00	9.50 T
101	2306	LASKU NIKE	7.37	0.13	0.00	12.00 T
101	2308	KAMM ERICH	6.03	0.09	0.00	0.00 T
101	2309	KAEPPELI OTTO	7.24	0.00	0.00	0.00 T
101	2310	BRAENDLE GERHARD	7.24	0.00	0.00	2.00 T
101	2312	FLURY AMADEUS	7.33	0.09	0.00	5.00 T
101	2313	THOMI DANIELA	8.17	0.53	0.00	0.00 T
101	2314	HARTMANN PETER	8.33	1.09	0.00	0.00 T
101	2315	VON AARBURG FELIX	8.18	0.54	0.00	6.00 T
101	2316	SEIFERT MARTIN	8.18	0.54	0.00	2.00 T
101	2317	RAEBER ERICH	8.18	0.54	0.00	15.00 T
101	2318	BOLLIGER HEINZ	8.47	1.23	0.00	22.00 T
101	2320	MEYER MENGIA	8.29	1.05	0.00	13.50 T
101	2321	VOLLENWEIDER WERNER	8.21	0.57	0.00	8.00 T
101	2322	URSO GAETANO	8.28	1.04	0.00	4.50 T
101	2324	NOTTER ALOIS	8.18	0.54	0.00	16.50 T
101	2330	TAXIS COLIS	8.18	0.54	0.00	23.00 T
101	2331	ALTHAUS MATHIAS	8.22	0.58	0.00	0.00 T
101	2332	BIRRER GUIDO	8.20	0.56	0.00	0.00 T
101	2333	DIMITRI SASCHA	8.19	0.55	0.00	12.00 T
101	2334	SCHRAEMMLI FELIX	11.24	4.00	0.00	20.00 T

Saldo Abteilung 101 TRANSPORT HE			180.32	19.14	0.00	172.00 T
						0.00 S

Individuelle Journale, Listen und Statistiken lassen sich leicht zusammenstellen und können bei Bedarf ausgedruckt oder auch in einem Lohnprogramm weiterverarbeitet werden.

* Liste Zeitkontensalden * Ident:ZETA Datum:21/05/99 09:24
 Von:04/99 Bis:04/99 Sortierung nach: 1

Seite: 1

Persnr	Name	ZKTO:DG	ZKTO:AUSB	ZKTO:MILI	ZKTO:KRNK	Z KTO:ARZT
1101	CASAFINA RICCARDO	7.24	0.00	16.48	25.12	0.00
	01/04/99--01/04/99	7.24		ZEITK:DG	DIENSTGANG	
	15/04/99--16/04/99	16.48		ZEITK:MILI	MILITAER	
	12/04/99--14/04/99	25.12		ZEITK:KRNK	KRANKHEIT	
1106	HODEL WERNER	0.00	0.00	0.00	16.48	0.00
	13/04/99--14/04/99	16.48		ZEITK:KRNK	KRANKHEIT	
	20/04/99--22/04/99	0.00		ZEITK:KRNK	KRANKHEIT	
1200	LOETSCHER MAJA	0.00	13.26	0.00	0.00	0.00
	22/04/99--23/04/99	13.26		ZEITK:AUSB	AUSBILDUNG	
1504	BRAND MAX	0.00	42.00	0.00	0.00	0.00
	26/04/99--30/04/99	42.00		ZEITK:AUSB	AUSBILDUNG	

ZKTO:DG ZKTO:AUSB ZKTO:MILI ZKTO:KRNKZ KTO:ARZT

Summe aller Abteilungen 7.24 55.26 16.48 42.00
 0.00
Listentotal

*** Ende der Liste ***

Absenzen kumuliert.

*** JAHRESSTATISTIK DATUM:27/05/99 ZEIT:11:19 SEITE: 1

PERSONALNUMMER NAME JAHR

2701 GORSAWSKI ARNOLD 99

MONAT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	
2	
3	
4	..	X.	..	..	X.	..	..	..	D.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	M.	..
5	X.	F.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	X.	..	..	..	..	..
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

*** ENDE DER LISTE ***

Jahresjournal mit Fehlgründen

- X = Feiertag
- D = Dienstreise
- F = Ferien
- A = Ausbildung
- M = Militär

*** ZEITNACHWEIS-LISTE FUER MONAT APRIL 1999 ZETA 21/05/99 08:32 Seite:1

PERSON : 2701 GORSAWSKI ARNOLD ABT : 5 PREISAUSZEICHNUNG

TAG	KOMMT	GEHT	ST IDEN	ANGER-ZEIT	SOLL-ZEIT	GLEITZEITSALO TAG	MONAT	ABSENZ	GELEISTETE UEBERSTUNDEN
01	DO07.3116.20			8.49	7.24	1.25	23.16		
02	FR00.0000.00			8.24	8.24		23.16	FTAG FEIERTAG	
05	MO00.0000.00			8.24	8.24		23.16	FTAG FEIERTAG	
06	DI07.3817.06			9.28	8.24	1.04	24.20		
07	MI07.4516.58		BS ZETA	9.13	8.24	0.49	25.09		
17	SA10.0013.02			3.02		3.02	32.46		
19	MO00.0000.00			8.24	8.24		32.46	AUSB AUSBILDUNG	
20	DI00.0000.00		BS ZETA	8.24	8.24		32.46	AUSB AUSBILDUNG	
21	MI07.4017.00			9.20	8.24	0.56	33.42		
22	DO07.4416.53			9.09	8.24	0.45	34.27		
23	FR07.3316.58		BS ZETA	9.25	8.24	1.01	35.28		
26	MO07.4016.59		BS ZETA	9.19	8.24	0.55	36.23		
27	DI07.2916.55			9.26	8.24	1.02	37.25		
28	MI07.4516.50			9.05	8.24	0.41	38.06		
29	DO00.0000.00		BS ZETA	8.24	8.24		38.06	MILI MILITAER	
30	FR07.4617.06			9.20	8.24	0.56	39.02		
SUMMEN				200.59	183.48	17.11	39.02		

	SALDO VORMONAT	GUTSCHRIFT LFD. MONAT	ABBUCHUNG LFD. MONAT	NEUER SALDO
GLEITZEIT	21.51	17.11	0.00	39.02
VORHOLZEIT	0.00	0.00	0.00	0.00
FERIEN	16.50	0.00	0.00	16.50

*** SPEZIFIKATION *** -----
 AUSB AUSBILDUNG 16.48 AZ ANWESENHEIT 150.35 DG DIENSTGANG 8.24
 FTAG FEIERTAG 16.48 MILI MILITAER 8.24

*** ENDE DER LISTE ***

Alles übersichtlich. Alles schwarz auf weiss.
 Das Monatsjournal zeigt sämtliche Buchungen, Absenzen und Korrekturen.

Schnittstellen

ACCESS bietet Schnittstellen zu folgenden Programmen

- ABACUS Lohn
- NRC Pesal
- Unifinanz
- SAP-R2, RP
- SAP-R3, HR
- Microsoft Excel
- Microsoft Access
- u.v.m.

Unsere Referenzliste

Schweiz

- Siemens Cerberus Division
 - Ed. Geistlich, Wolhusen
 - Mövenpick, Birmenstorf
 - Sulzer Turbo, Zürich
 - Sulzer Wintec, Winterthur
 - Sulzer Chemtech, Winterthur
 - Sulzer Winpro, Winterthur
 - Sulzer Rotec, Winterthur
 - Sulzer Wintec, Winterthur
 - Metzgerei Schmid, St. Gallen

 - Felix-Platter-Spital, Basel
 - Kantonsspital Basel
 - Inselspital, Bern
 - Psychiatrische Uniklinik, Zürich
 - Klinik St. Anna, Luzern
 - Kantonsspital Bruderholz, Basel

 - Landespolizei FL, Vaduz

 - UG Waaghof, Basel
 - Schällemätteli, Basel
 - Strafanstalt Bostadel, Menzingen

 - SONY, Schlieren
- Elektrizitätswerk Obwalden, Stans
 - Manor, Möhlin
 - Schindler Ellettronica, Locarno
 - Veralit, Schlieren
 - Borna, Rothrist
 - J.G. Weisser, St. Georgen
 - Knöpfel AG, Walzenhausen
 - Maag Getriebe, Zürich
 - TK-Center Birrfeld, Lupfig

 - Interpol, Bern

 - SBB, Bern

 - UBS, Zürich
 - UBS, Basel (Call Center)

 - Bodensee-Schiffahrt, Kreuzlingen

 - Ambulance Biel

 - Kraft Jacobs Suchard, Bern
 - Kernkraftwerk Beznau
-
-
-
-