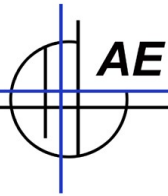


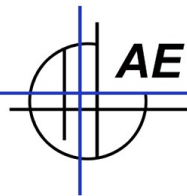
**PC Software PZE-TRM21-WIN
Zeiterfassung und Anwesenheits-Check mit
Terminals, RFID und SQL Client**



Inhaltsverzeichnis

PZETRM21-WIN. PC Programm.....	3
PZE-TRM21-WIN. SQL Anmeldung.....	5
PZE-TRM21-WIN. Mitarbeiter anlegen.....	8
PZE-TRM21-WIN. Zeiten auswerten.....	8
Blättern in den Stammdaten.....	8
Auswertzeitraum festlegen.....	9
Mitarbeiter filtern.....	9
Anwesenheit prüfen.....	9
Zeitdetails anzeigen.....	9
RFID Codes zuweisen.....	10
Programmpunkt ZEITABRECHNUNG mit Drucken / XML Export.....	10
Ihre Ansprechpartner für Rückfragen.....	11

Vers. 20110225a



PZETRM21-WIN. PC Programm

Das PC Programm PZETRM21.EXE ist ein Client, um die Mitarbeiterdateien in der SQL Datenbank zu verwalten sowie die KOMMT / GEHT Zeiten in Tabellenform anzuzeigen und entsprechende Zeitabrechnungen zu erstellen. Darüber hinaus können Sie das Programm verwenden, um sich zu informieren, WER gerade AKTUELL im Hause ist.

Mitarbeiter Stamm

PersonalID	Name1	Anwesend
1	Walter, Hans-Jochen	<input type="checkbox"/>
2	Schilling, Julia	<input type="checkbox"/>
3	Meinerzhagen, Carl	<input type="checkbox"/>
4	Cerber, Clara	<input type="checkbox"/>
5	Mosert, Paula	<input type="checkbox"/>
6	Kubenski, Laica	<input type="checkbox"/>
33	von der Eichenweise, Quincy	<input type="checkbox"/>
1011	Müller, Anni	<input type="checkbox"/>
1012	Mustermann, Karl	<input type="checkbox"/>
1013	de Carla, Amelie	<input type="checkbox"/>
2002	Mausmann, Lilly	<input type="checkbox"/>
2003	Fans S., Michel	<input type="checkbox"/>
2004	Fans S., Jan	<input type="checkbox"/>
2006	Müller, Carsten	<input type="checkbox"/>
4712	Schwawatzki, Boris	<input type="checkbox"/>
7005	Kienster, Frank	<input type="checkbox"/>

Auswertez Zeitraum: von / bis
Donnerstag, 1. Mai 2008 Mittwoch, 14. Mai 2008

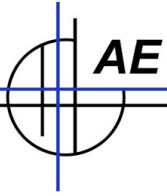
Zeit Details
Walter, Hans-Jochen

Datum	Von...	Bis...	Anmeldezeit	Erl. Zeit / Tag
07.05.2008	12:20	17:52	05:31:29	
07.05.2008	17:53	22:16	04:23:08	
07.05.2008	22:35	00:29	01:54:00	11:48:37
08.05.2008	09:36	01:46	16:09:42	16:09:42
09.05.2008	10:46	12:02	01:15:33	
09.05.2008	16:20			
09.05.2008	23:17	23:54	00:37:40	01:53:13
10.05.2008	18:23	18:23	00:00:15	
10.05.2008	18:25	00:34	06:09:36	06:09:51
11.05.2008	09:50	17:27	07:36:25	
11.05.2008	17:27	20:01	02:34:03	10:10:28
12.05.2008	12:26	16:35	04:09:31	
12.05.2008	16:44	17:07	00:23:06	04:32:37
13.05.2008	01:36	01:41	00:04:23	
13.05.2008	01:42			
13.05.2008	08:55	11:57	03:01:16	
13.05.2008	12:55	19:40	06:45:29	
13.05.2008	22:53	03:32	04:38:54	14:30:02

Gesamtzeit Tage/Stunden/Minuten: 3:02:45:03 oder in Stunden: 74,8

Demoversion:

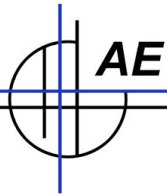
Das Programm erhalten Sie als Demoversion für die Verwendung mit einem Microsoft SQL Server kostenlos und umsonst. Wie bei Demoversionen üblich hat es jedoch einige Einschränkungen und soll Sie bei der Inbetriebnahme unterstützen. Falls Sie eine Vollversion ohne Einschränkungen benötigen, sollten Sie uns bitte ansprechen.



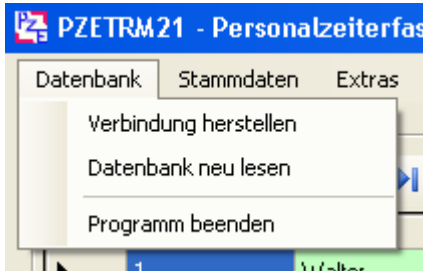
Offenes Datenbankkonzept für Ihr Unternehmen - Hinweis: Sie müssen das Programm nicht verwenden. Da wir Mitarbeiter- und Zeitdaten in einer SQL Datenbank speichern, können Sie diese Daten auch mit eigener Software auswerten. Ihre EDV hat also die Freiheiten, sich eigene SQL Clients zu erstellen, sofern dieses gewünscht ist.

Das PC Programm ist angepasst auf die Tabellen der PZETRM1 Datenbank unter MS SQL Server 2005 Express Version. (Auf Nachfolgeversionen sollte es funktionieren - wurde aber nicht getestet.)

Die Software wurde unter Visual Studio 2005 entwickelt und benötigt auf Ihrem Rechner das MS DOT.NET Framework ab Vers. 2.x, um erfolgreich zu funktionieren.



PZE-TRM21-WIN. SQL Anmeldung



Bevor Sie mit einer SQL Datenbank arbeiten können, müssen Sie sich dort anmelden. Unter → Datenbank → Verbindung herstellen öffnet sich das Anmeldefenster.

SQL Anmeldung

SQL Anmeldung ermitteln

Anmeldung über SQLConnection INI File

- Data Source=.\sql express;Initial Catalog=PZETRM1;Integrated Security=True
- Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog=PZETRM1;User ID=TRM1;Passwo
- Data Source=192.168.4.100\SQLEXPRESS;Initial Catalog=PZETRM1;User ID=T
- Data Source=192.168.0.246\SQLEXPRESS;Initial Catalog=PZETRM1;User ID=T

Anmelden

Automatische Anmeldung

Server suchen

Anmelden

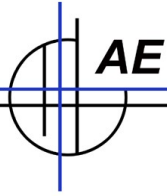
UserID

Password

Integrated Security

Datenbank

PZETRM1



Um es Ihnen einfach zu machen, haben wir für Sie zwei Arten der Datenbank anmeldung vorgesehen:

1. Die schnelle Anmeldung über INI Datei: SQLConnection.INI
2. Die automatische Anmeldung

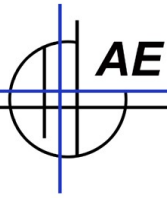
Schnelle SQL Anmeldung - Datei 'SQLConnection.ini'

Die INI Datei SQLConnection.INI können Sie mit einem Texteditor bearbeiten und gewünschte Anmeldestrings einstellen.

Das hat den Vorteil, dass eine schnelle Verbindung und Anmeldung auf dem SQL Server sowie auf der Datenbank möglich ist. Ausserdem können Sie das verwenden, wenn sich der SQL Server auf einem anderen Rechner im Netzwerk befindet. Wir liefern Ihnen eine Beispieldatei, die Sie nach eigenen Bedürfnissen anpassen können.

```
SQLConnection.ini - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
Data Source=.\sqlexpress;Initial Catalog=PZETRM1;Integrated Security=True
Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog=PZETRM1;User ID=TRM1;Password=1234
Data Source=192.168.4.100\SQLEXPRESS;Initial Catalog=PZETRM1;User ID=TRM1;Password=1234
```

Hinweis zur Datensicherheit: Passwörter und Anmeldedaten im Klartext zu speichern ist eigentlich keine gute Idee. Wenn Sie also sicherheitskritische Anwendungen haben, sollten Sie das vermeiden. Bitte sprechen Sie uns ggfs an, wenn Sie eine Programmversion benötigen, die höheren Sicherheitslevels entsprechen muss. Die Software wird dann speziell auf Ihre SQL Serverumgebung angepasst.



Automatische Anmeldung

Wie der Name schon sagt: hierbei geht es automatisch - hat aber den Nachteil, dass zumindest die automatische Suchen nach SQL Servern etwas länger dauert und leider nicht in allen Konfigurationen problemlos funktioniert.

Verwenden Sie den Button SERVER SUCHEN, um den SQL Server zu finden.

Markieren Sie den gewünschten SQL Server und betätigen den Button VERBINDEN. Sie werden dann automatisch auf dem gewählten Server mit der Datenbank angemeldet.

ServerName	InstanceName	IsClustered	Version
HJW-DELL2008	SQLEXPRESS	No	9.00.3042.00

UserID:

Password:

Datenbank:

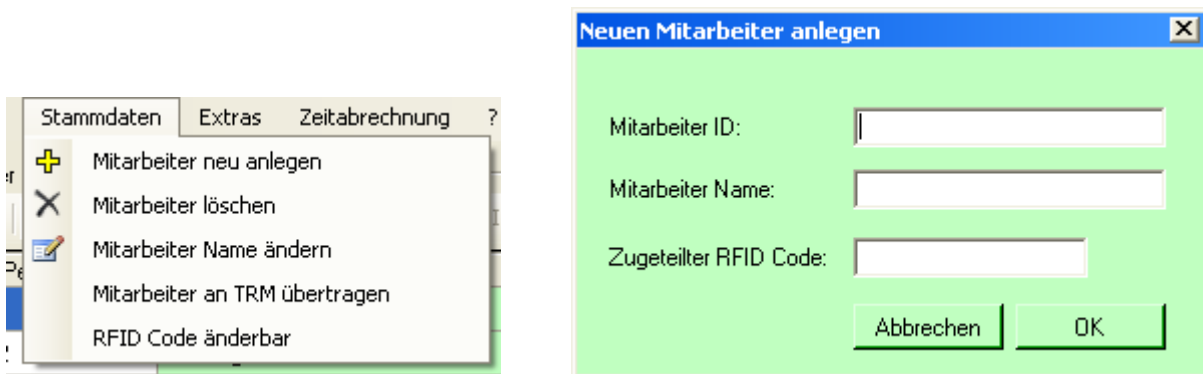
Integrated Security

Buttons: Server suchen, Anmelden

Verwenden Sie den Button ANMELDEN, um sich auf den gewählten Server anzumelden. Das Programm öffnet dann automatisch die Datenbank PZETRM1.

Wenn die Anmeldung erfolgreich war, schliesst sich das Fenster und Sie befinden sich wieder in der Haupteingabemaske der Software.

PZE-TRM21-WIN. Mitarbeiter anlegen



Legen Sie zuerst Ihre Mitarbeiter an, für die die Erfassung von Arbeitszeiten gewünscht ist.. Keine Angst, dieses ist keine komplette Datenerfassung wie in Ihrer Lohnbuchhaltung. Sie benötigen vom Mitarbeiter nur

- Eine ID mit der Sie den Mitarbeiter zuordnen können. Dieses KANN die Personal ID sein, unter der Sie den Mitarbeiter in Ihrer Lohnbuchhaltung führen.
- Einen Namen ebenfalls für Ihre Zuordnung
- Den RFID Transpondercode. Falls Sie den noch nicht haben, können Sie das Feld auch leer lassen und später nachtragen.

PZE-TRM21-WIN. Zeiten auswerten

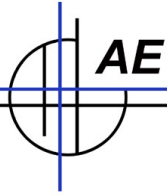
Wenn die SQL Anmeldung erfolgreich war:

Im Bildschirmlayout auf der linken Seite befinden sich die Stammdaten Ihrer Mitarbeiter. Rechts werden später die Zeitauswertungen einzelner Mitarbeiter dargestellt.

Blättern in den Stammdaten

Verwenden Sie die Blättertasten oder direkten Mausclick in der linken Seite. Rechts werden immer die Zeitdaten für diesen Mitarbeiter dargestellt.





Auswertezeitraum festlegen

Unterhalb der Mitarbeiter STAMM Tabelle können Sie den Auswertezeitraum festlegen, für den Sie die Daten sehen möchten. Die Voreinstellung ist vom ersten des aktuellen Monats bis zum aktuellen Datum. Wir halten nichts davon, starre Monatsabrechnungen vorzugeben: Sie können den Auswertezeitraum individuell einstellen und sich z.B. auch die Wochenauswertungen oder vom 15. bis zum 15. anzeigen.

In der rechten Tabelle der Zeitauswertung finden Sie dann nur die Datensätze des Mitarbeiters, die zum Zeitraum passen. Zusätzlich finden Sie unterhalb der Tabelle eine Gesamtzeit, wie lange der Mitarbeiter im gewählten Zeitraum anwesend war.

Auswertezeitraum: von / bis

Donnerstag, 1. Mai 2008 Sonntag, 25. Mai 2008



Mitarbeiter filtern

Verwenden Sie den Button FILTER, um die STAMM Tabelle nach einzelnen Mitarbeitern zu filtern. Das ist z.B. hilfreich, wenn Sie viele Mitarbeiter haben und Sie möchten nur die Mitarbeiter mit W sehen. Durch Klick auf den gleichen Button FILTER können Sie den Filter auch wieder ausstellen.



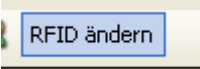
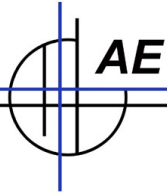
Anwesenheit prüfen

Verwenden Sie den Button ANWESENHEIT PRÜFEN (den mit den vielen Köpfen), um die Anwesenheit der Mitarbeiter zu prüfen. Alle im heutigen Tag angemeldeten Mitarbeiter erhalten ein Kreuz. Wer sich abgemeldet hat (oder heute noch nicht angemeldet war) erhält kein Kreuz.



Zeitdetails anzeigen

Verwenden Sie den Button ZEITDETAILS (den mit dem einen Kopf), um die Anwesenheitszeiten in der rechten Tabelle zu einem Mitarbeiter zu aktualisieren. Die SQL Datenbank wird dann neu durchsucht und die Datensätze in der rechten Tabelle dargestellt.



RFID Codes zuweisen

Sie können jedem Mitarbeiter in der STAMM Datei einen persönlichen RFID Transpondercode zuweisen. Dieses geschieht entweder bei der Neuanlage des Mitarbeiters oder nachträglich in der STAMM Tabelle auf der linken Bildschirmseite.

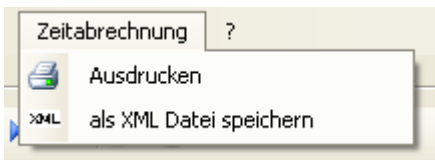
Betätigen Sie den Button 'RFID ändern', um ein zusätzliches Eingabefeld zu erhalten. Sie können in der STAMM Tabelle weiterhin blättern und für jeden Mitarbeiter einen Code eingeben. Dieses Verfahren ist hilfreich, wenn Sie z.B. die RFID Codes für mehrere Mitarbeiter in einem Arbeitsgang durchführen möchten.

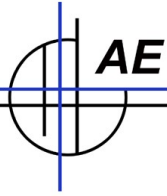
Beachten Sie bitte: der Button 'RFID ändern' kann erst nach Freigabe im Menü STAMMDATEN aktiviert werden. Dieses ist eine zusätzliche Sicherheit - das STAMMDATEN Menü wird in späteren Versionen passwortgeschützt. (Für Multiuserbetrieb.)

Programmpunkt ZEITABRECHNUNG mit Drucken / XML Export

Hier können Sie:

- einen Ausdruck (über Ihren Standarddrucker) mit der aktuellen Zeitauswertung des aktiven Mitarbeiters veranlassen
- einen XML Export mit der aktuellen Zeitauswertung des aktiven Mitarbeiters durchführen. Die zu erstellende XML Datei können Sie dann später in Tabellenprogramm (MS EXCEL, OpenOffice CALC...) importieren und weiter verarbeiten.





Ihre Ansprechpartner für Rückfragen

AE SYSTEME Art-Events Walter & Schilling GmbH
Am Güterbahnhof 15
D-31303 Burgdorf
Tel 05136 802421
Fax 05136 9776368
www.terminal-systems.de
info@terminal-systems.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Software und Softwareteile unseres Hauses werden mit höchstmöglicher Sorgfalt erstellt und gewissenhaft getestet. Trotz höchster Sorgfalt kann es vorkommen, dass Softwarefehler auftreten. Wir empfehlen daher, Software, Systeme und Systemlösungen vor einem Echteinsatz ausführlich in Ihrem Unternehmen zu testen. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung für etwaige Fehler und ihre Folgen. Die Bilder zeigen Beispiele. Mit der Nutzung unserer Produkte haben Sie unsere AGB anerkannt.