



Backoffice Client

Version 1.4

Stand 21.11.2013

TimeMachine

Dokument: timebo.odt

Berger EDV Service
Tulbeckstr. 33
80339 München

Fon +49 89 13945642
Mail rb@bergertime.de

Versionsangaben

Autor	Version	Datum	Kommentar
Ralph Berger	1.4	21.11.13	Initial

Revisionsangaben

Revisor	Datum	Kommentar

1 Inhaltsübersicht

1 Inhaltsübersicht.....	3
2 Allgemeines.....	4
2.1 Zweck des Dokuments.....	4
2.2 Aufgabenstellung.....	4
3 Backoffice Client	5
4 System	6
4.1 Benutzer.....	6
4.2 Rollen und Rechte.....	7
4.3 Einstellungen	8
4.4 SQL Server.....	10
5 Bearbeiten.....	12
5.1 Jobs verwalten.....	12
5.2 User.....	16
5.3 Zeiten.....	19
6 Reports.....	21
6.1 An- / Abwesend.....	21
6.2 Terminal Status.....	22
7 Megabrowse.....	23

2 Allgemeines

2.1 Zweck des Dokuments

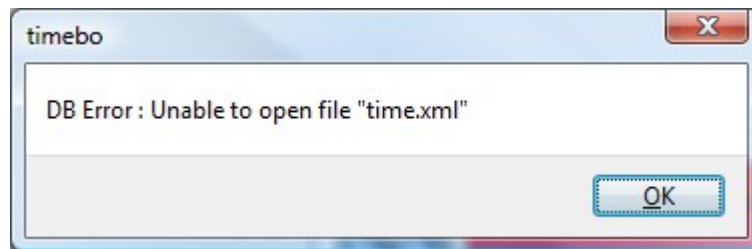
Dieses Dokument beschreibt die Arbeit mit dem TimeMachine Backoffice Client. Der Backoffice Client verwaltet das TimeMachine System. Backoffice Nutzer können Jobs manuell starten, Terminal Benutzer verwalten und Zeitbuchungen archivieren. Die Basiskonfiguration enthält An- / Abwesend Reports und prüft den Terminal Status.

2.2 Aufgabenstellung

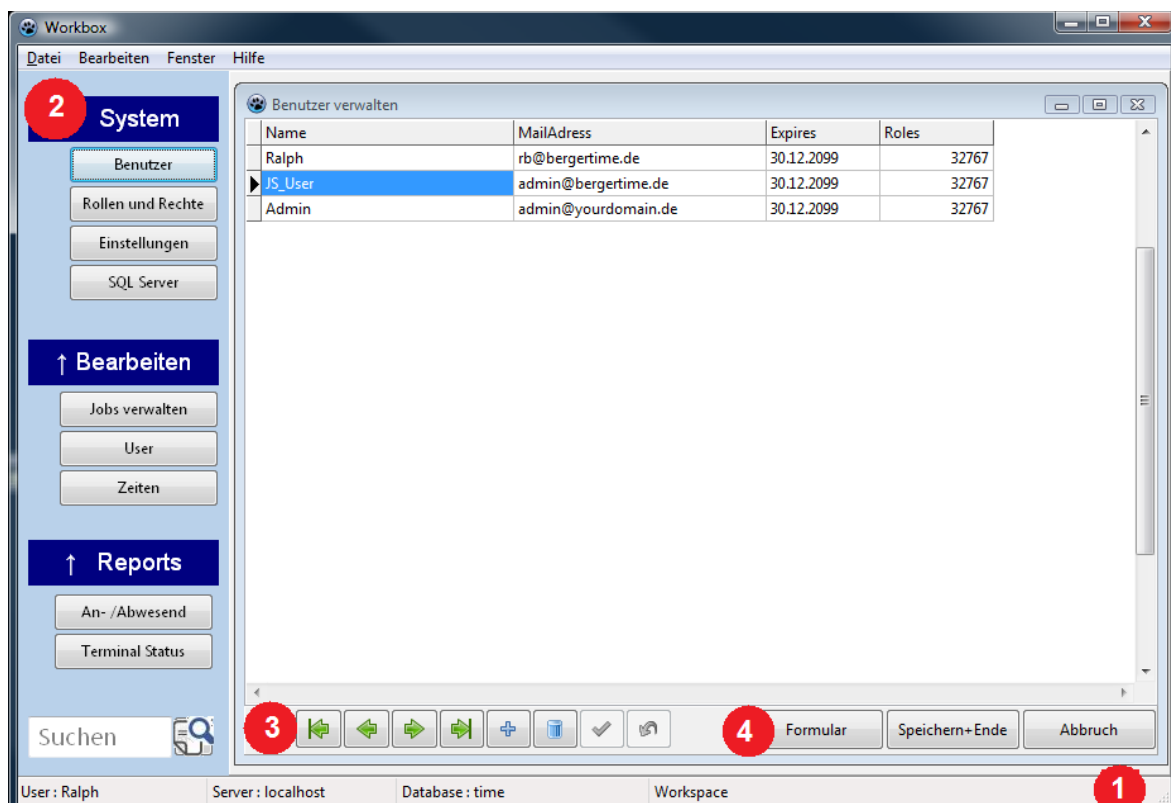
Nach der Erstinstallation müssen Sie im Backoffice Client Ihren Mail Account, Pfade zu Templates und Job Benutzer definieren.

3 Backoffice Client

Der Backoffice Client ist ein 32 Bit Windows Programm. Er benötigt zum Login eine Datenbank Verbindung. Die Info Servername & Serverport sind in der Datei time.xml enthalten. Fehlt die Datei time.xml kommt es zum Startfehler:



Erstellen Sie mit db.conncet die Datenbankverbindung und speichern Sie diese. Mit welcher Datenbank sie verbunden sind sehen Sie nach dem Login in der Statuszeile (1). Alle Formulare die von der Navigationsleiste (2) geöffnet werden sind „Kindfenster“ des Backoffice Clients. Die Formulare enthalten einen Datensatz Navigator (3) und bieten eine Datensatz und eine Listenansicht(4) .

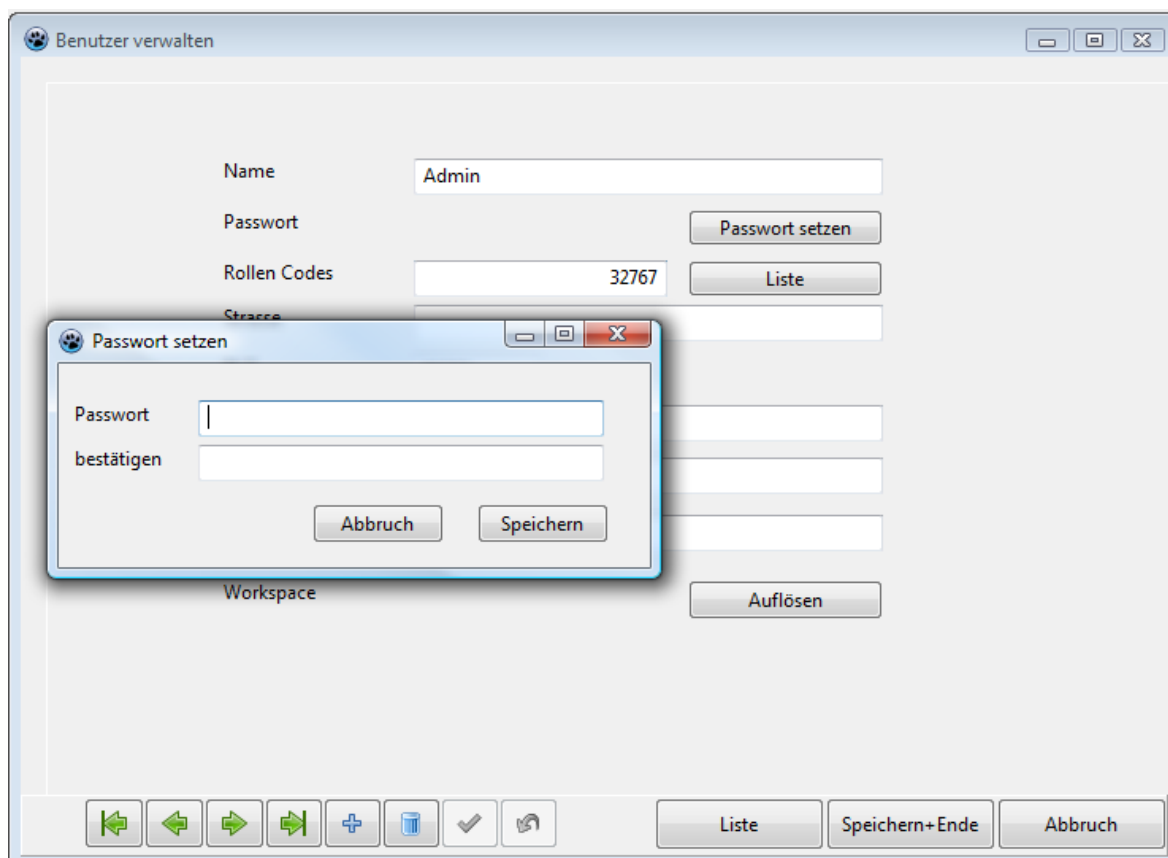


4 System

4.1 Benutzer

Dieser Menüpunkt verwaltet die Backoffice Benutzer. Während der Installation wurde der Benutzer Admin mit dem Passwort geheim erstellt. Ändern Sie das Passwort wie folgt:

Klicken Sie auf den Button Password setzen. Folgender Dialog wird geöffnet:

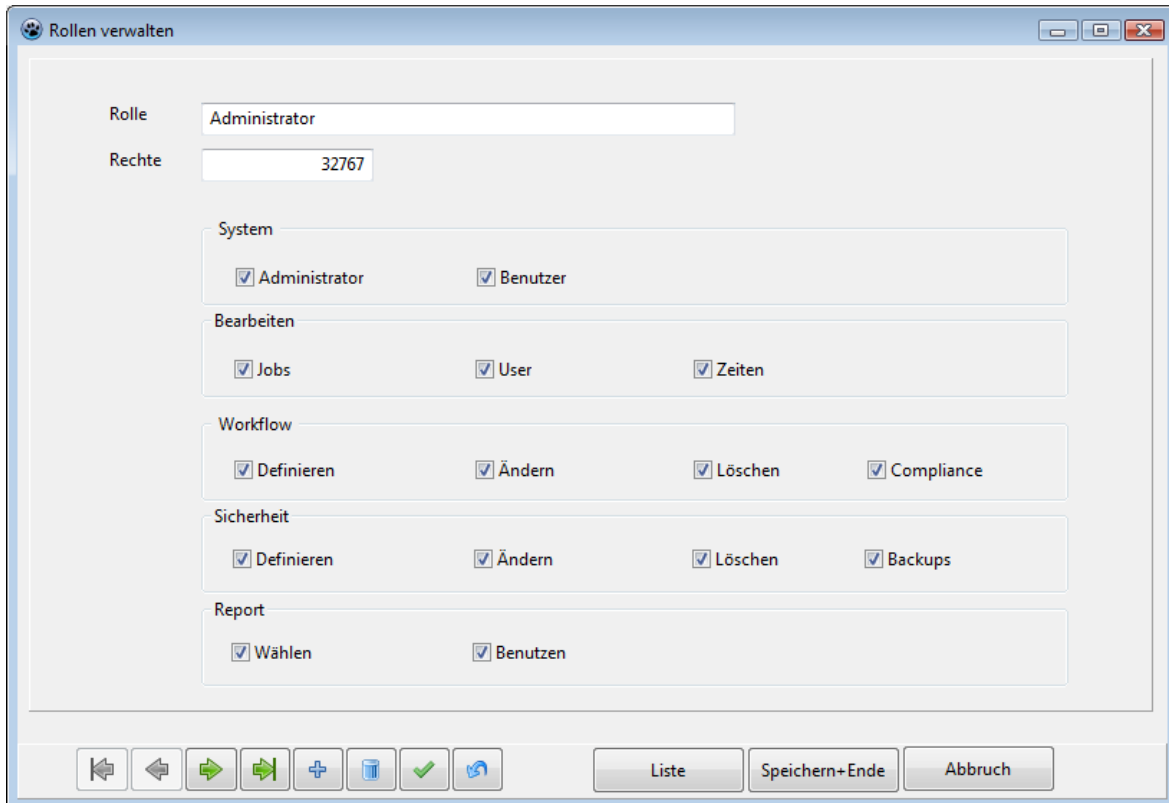


The screenshot shows a software interface for managing users. The main window is titled 'Benutzer verwalten'. It contains several input fields: 'Name' (filled with 'Admin'), 'Passwort', 'Rollen Codes' (filled with '32767'), and 'Strasse'. There are buttons for 'Passwort setzen', 'Liste', 'Auflösen', 'Abbruch', and 'Speichern'. A sub-dialog box titled 'Passwort setzen' is open in the foreground, showing two input fields for 'Passwort' and 'bestätigen', and buttons for 'Abbruch' and 'Speichern'. At the bottom of the main window, there is a toolbar with navigation icons and buttons for 'Liste', 'Speichern+Ende', and 'Abbruch'.

Klicken Sie auf Speichern. Klicken Sie im Formular Benutzer verwalten auf Speichern+Ende.

4.2 Rollen und Rechte

Dieser Menüpunkt verwaltet die Rollen und Rechte der Backoffice Benutzer. Einzelne Rechte sind in einer Rolle zusammengefasst. Die Rollen werden unter System → Benutzer einzelnen Backoffice Nutzern zugewiesen und steuern den Zugriff auf bestimmte Programmgruppen. Das Feld Rechte enthält einen Wert zwischen 0 (keine Rechte) und 32767 (alle Rechte).



Rollen verwalten

Rolle: Administrator

Rechte: 32767

System

- ☒ Administrator
- ☒ Benutzer

Bearbeiten

- ☒ Jobs
- ☒ User
- ☒ Zeiten

Workflow

- ☒ Definieren
- ☒ Ändern
- ☒ Löschen
- ☒ Compliance

Sicherheit

- ☒ Definieren
- ☒ Ändern
- ☒ Löschen
- ☒ Backups

Report

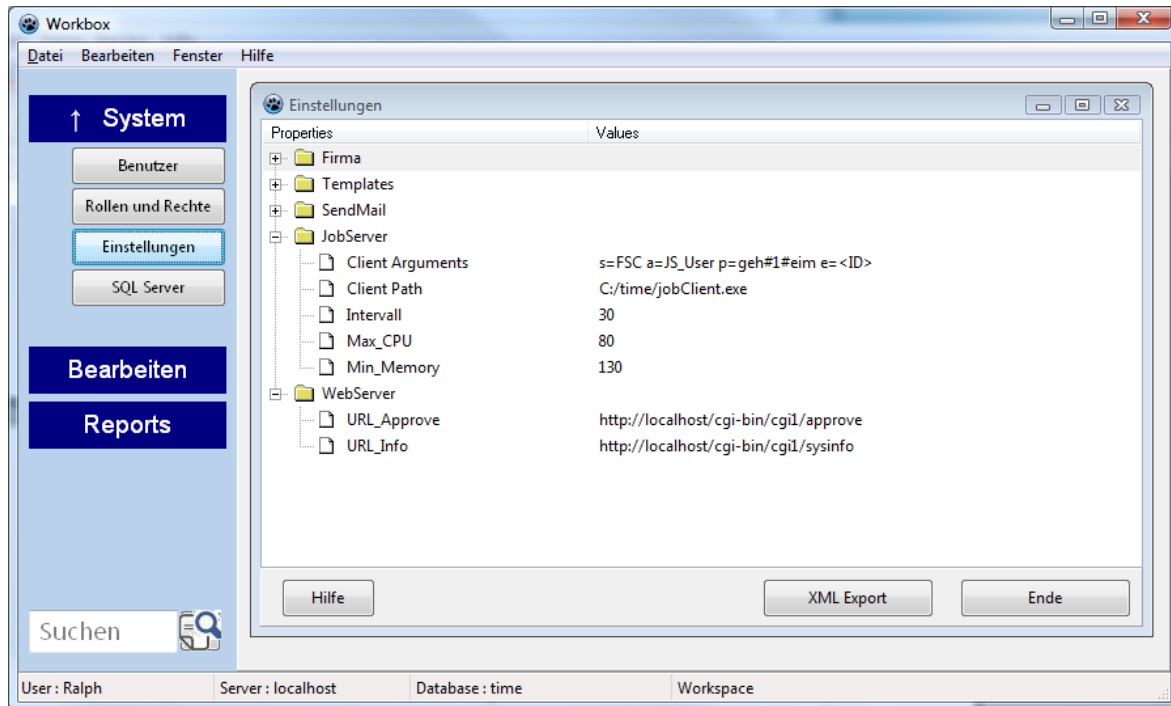
- ☒ Wählen
- ☒ Benutzen

Navigation: [Previous] [Previous] [Next] [Next] [Add] [List] [Save] [Refresh]

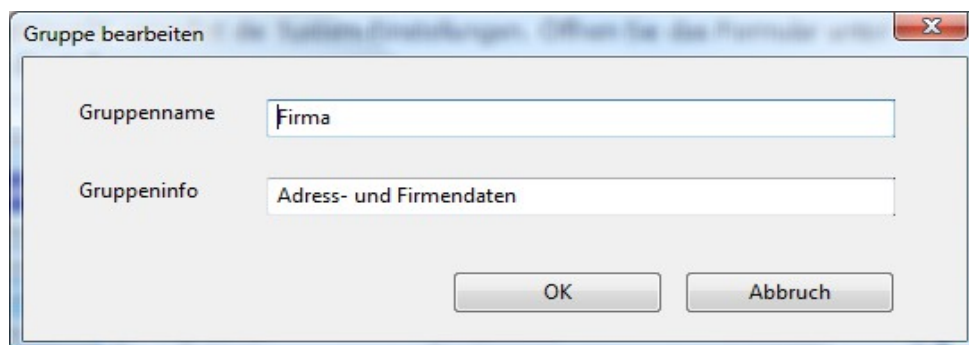
Buttons: Liste, Speichern+Ende, Abbruch

4.3 Einstellungen

Dieser Menüpunkt verwaltet die System-Einstellungen. Öffnen Sie das Formular unter System → Einstellungen:

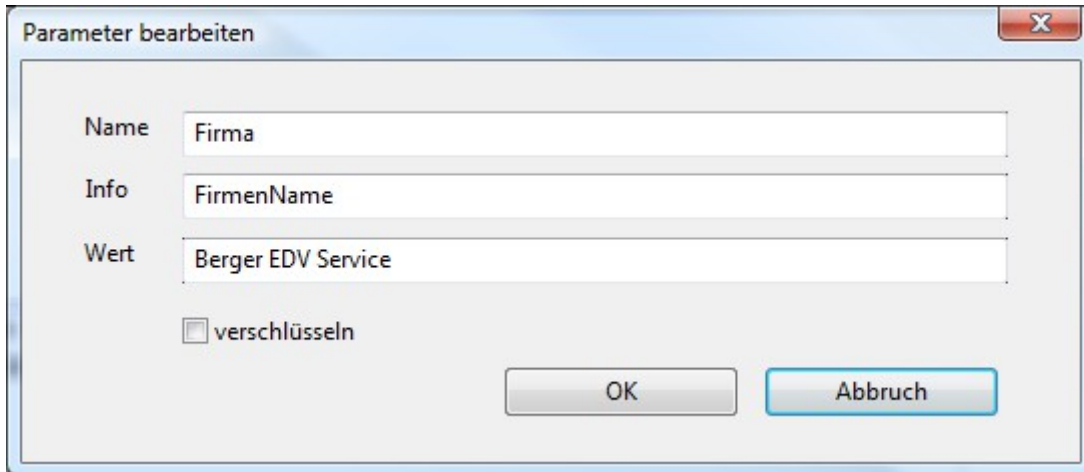


Die Einstellungen sind immer Teil einer Gruppe. Sie können Gruppen selbst definieren oder löschen. Öffnen Sie dazu das Gruppen - Kontextmenü (Rechtsklick) und wählen Sie eine Option (Bearbeiten, Neu, Löschen). Folgender Dialog wird geöffnet :



Die Gruppeninfo wird in der Baumansicht als Info Bubble angezeigt.

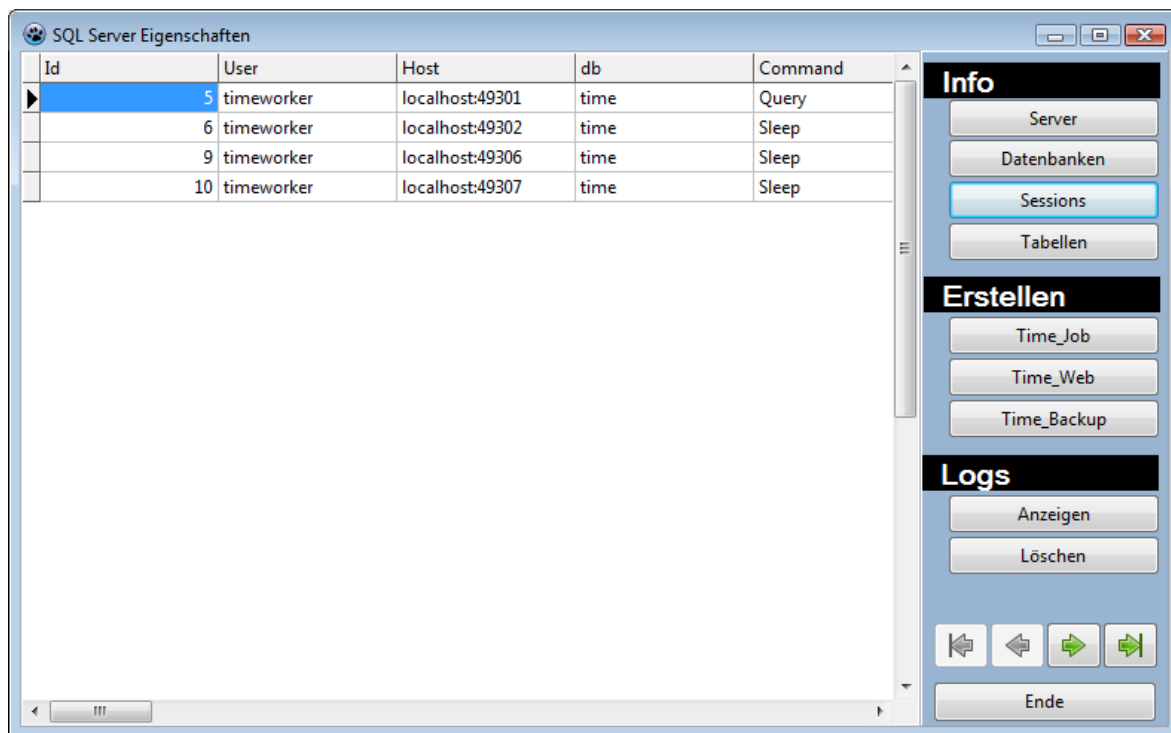
Um Parameter zu bearbeiten wählen Sie eine Gruppe und öffnen Sie dann das Kontextmenü. Wählen Sie eine Option (Bearbeiten, Neu, Löschen). Folgender Dialog wird geöffnet :

A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Parameter bearbeiten". It contains three text input fields: "Name" with the value "Firma", "Info" with the value "FirmenName", and "Wert" with the value "Berger EDV Service". Below these fields is a checkbox labeled "verschlüsseln" which is currently unchecked. At the bottom right of the dialog are two buttons: "OK" and "Abbruch".

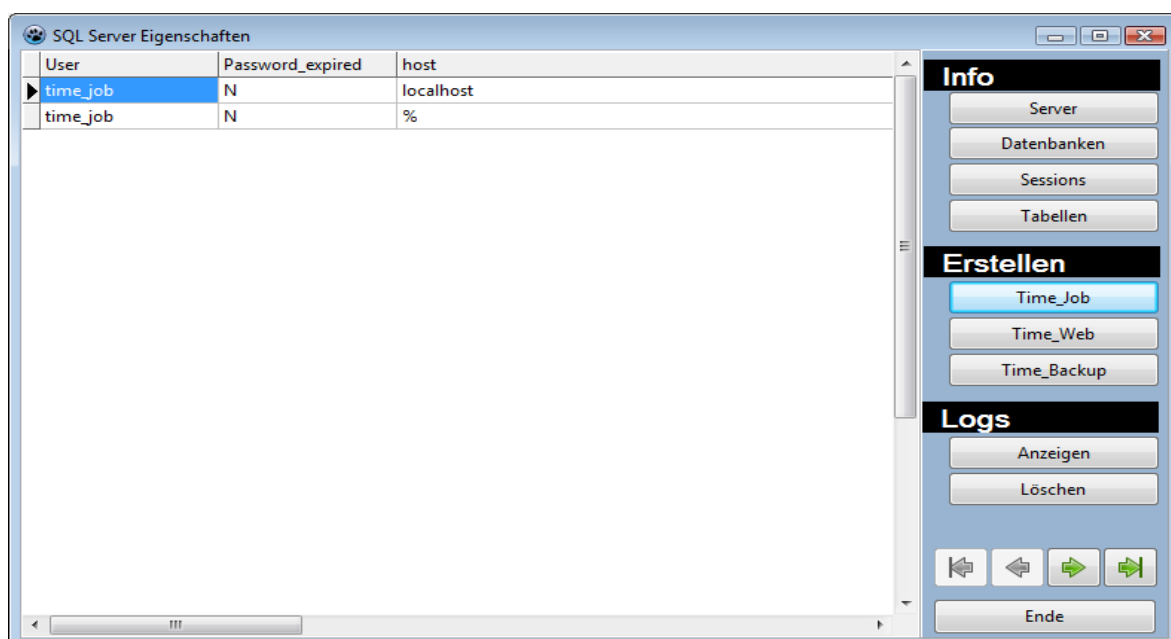
TimeMachine verschlüsselt das Feld Wert wenn Sie die Option verschlüsseln benutzen. Benutzen Sie die Funktion um Passwörter sicher zu speichern. Die Einstellungen werden von allen TimeMachine Programmen per `getsetting(' ParameterName ')` abgefragt.

4.4 SQL Server

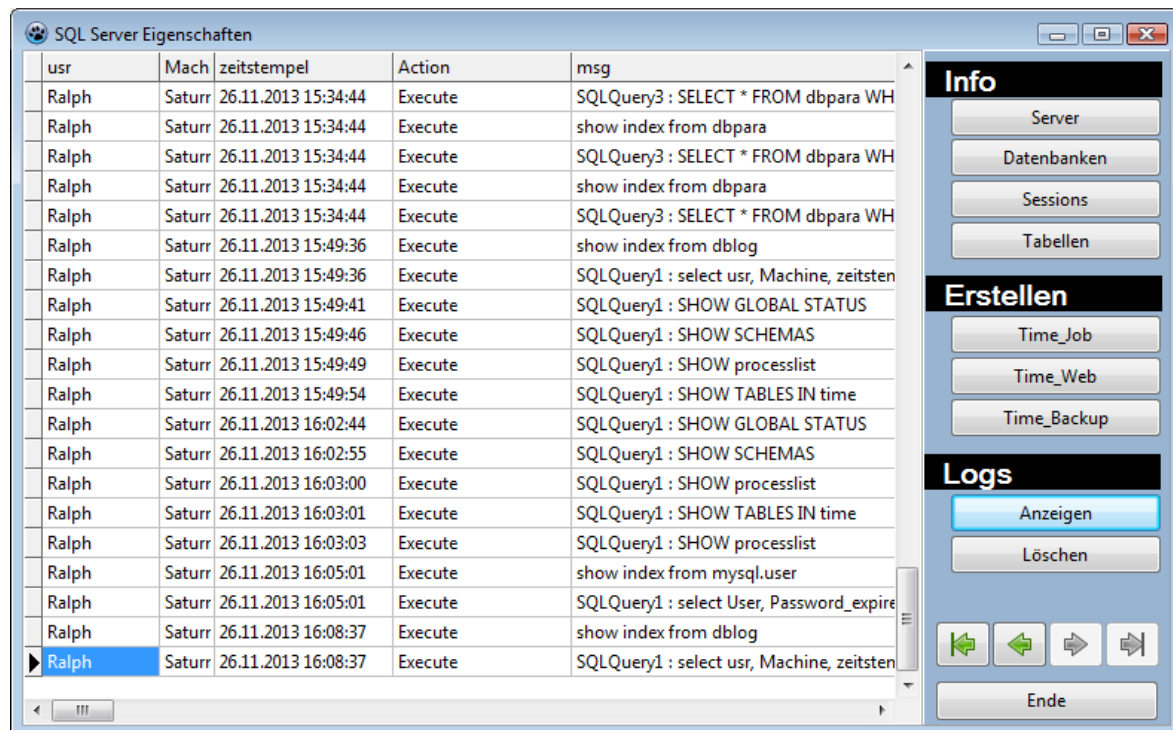
Dieser Menüpunkt verwaltet das SQL Logging, informiert Sie über den MySQL Server Status und erstellt die MySQL Benutzer Time_Job, Time_Web und Time_Backup. Das Formular wird per System → SQL Server geöffnet :



Bei einer Neuinstallation müssen sie die Benutzer Time_Job und Time_Web erstellen:



Alle SQL Zugriffe des Backoffice werden in der Tabelle dblog gespeichert.

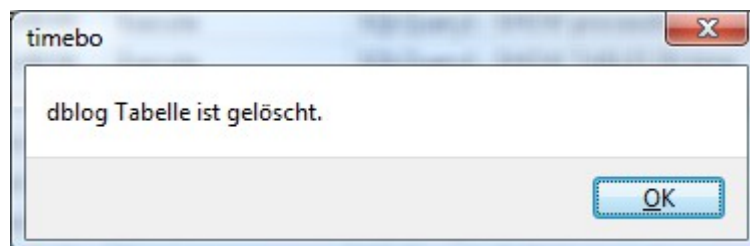


usr	Mach	zeitstempel	Action	msg
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:34:44	Execute	SQLQuery3 : SELECT * FROM dbpara WH
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:34:44	Execute	show index from dbpara
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:34:44	Execute	SQLQuery3 : SELECT * FROM dbpara WH
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:34:44	Execute	show index from dbpara
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:34:44	Execute	SQLQuery3 : SELECT * FROM dbpara WH
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:49:36	Execute	show index from dblog
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:49:36	Execute	SQLQuery1 : select usr, Machine, zeitsten
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:49:41	Execute	SQLQuery1 : SHOW GLOBAL STATUS
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:49:46	Execute	SQLQuery1 : SHOW SCHEMAS
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:49:49	Execute	SQLQuery1 : SHOW processlist
Ralph	Saturn	26.11.2013 15:49:54	Execute	SQLQuery1 : SHOW TABLES IN time
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:02:44	Execute	SQLQuery1 : SHOW GLOBAL STATUS
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:02:55	Execute	SQLQuery1 : SHOW SCHEMAS
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:03:00	Execute	SQLQuery1 : SHOW processlist
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:03:01	Execute	SQLQuery1 : SHOW TABLES IN time
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:03:03	Execute	SQLQuery1 : SHOW processlist
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:05:01	Execute	show index from mysql.user
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:05:01	Execute	SQLQuery1 : select User, Password_expire
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:08:37	Execute	show index from dblog
Ralph	Saturn	26.11.2013 16:08:37	Execute	SQLQuery1 : select usr, Machine, zeitsten

Sie können die Tabelle bei Bedarf löschen (Löschen Button) :



Bestätigen Sie das Löschen. Das Löschen wird mit folgender Info Box beendet:

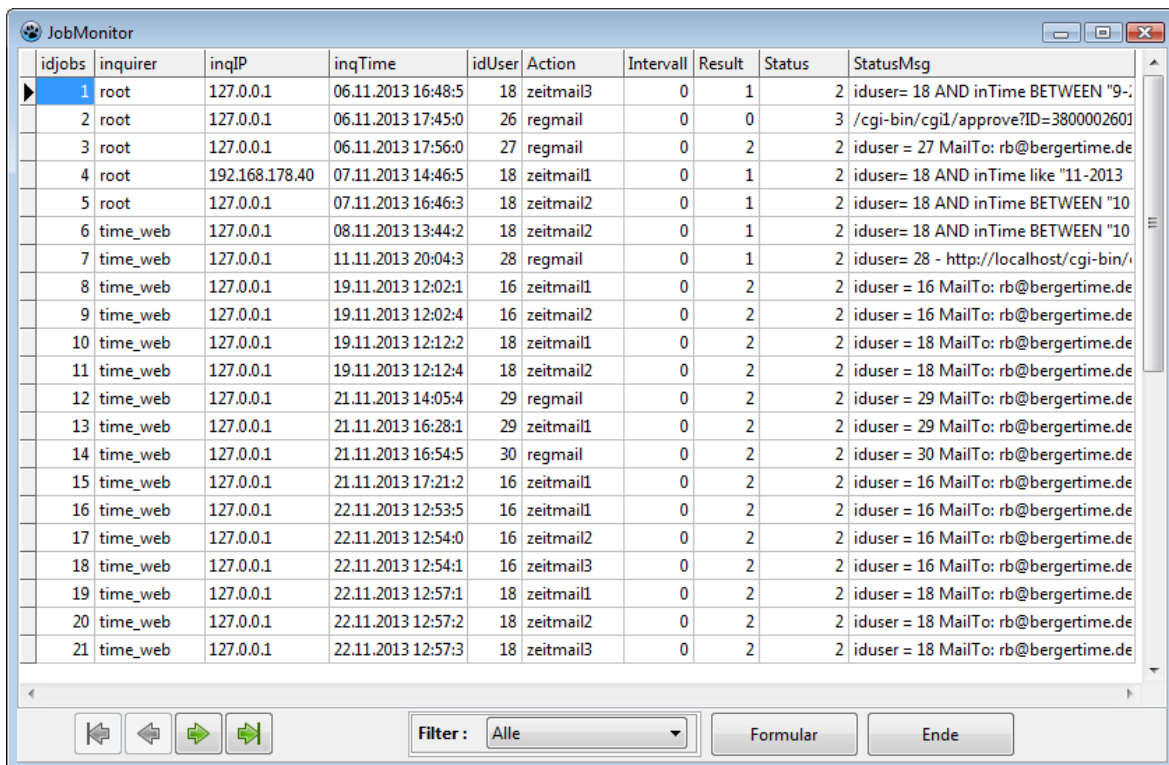


5 Bearbeiten

Die Gruppe enthält Formulare zum Bearbeiten der an den Terminals erfassten Daten. Der Zugriff, die Änderung oder das Löschen der Rohdaten wird protokolliert.

5.1 Jobs verwalten

Dieser Menüpunkt enthält aktuelle und abgearbeitete Jobs. Öffnen Sie das Formular unter Bearbeiten → Jobs verwalten:

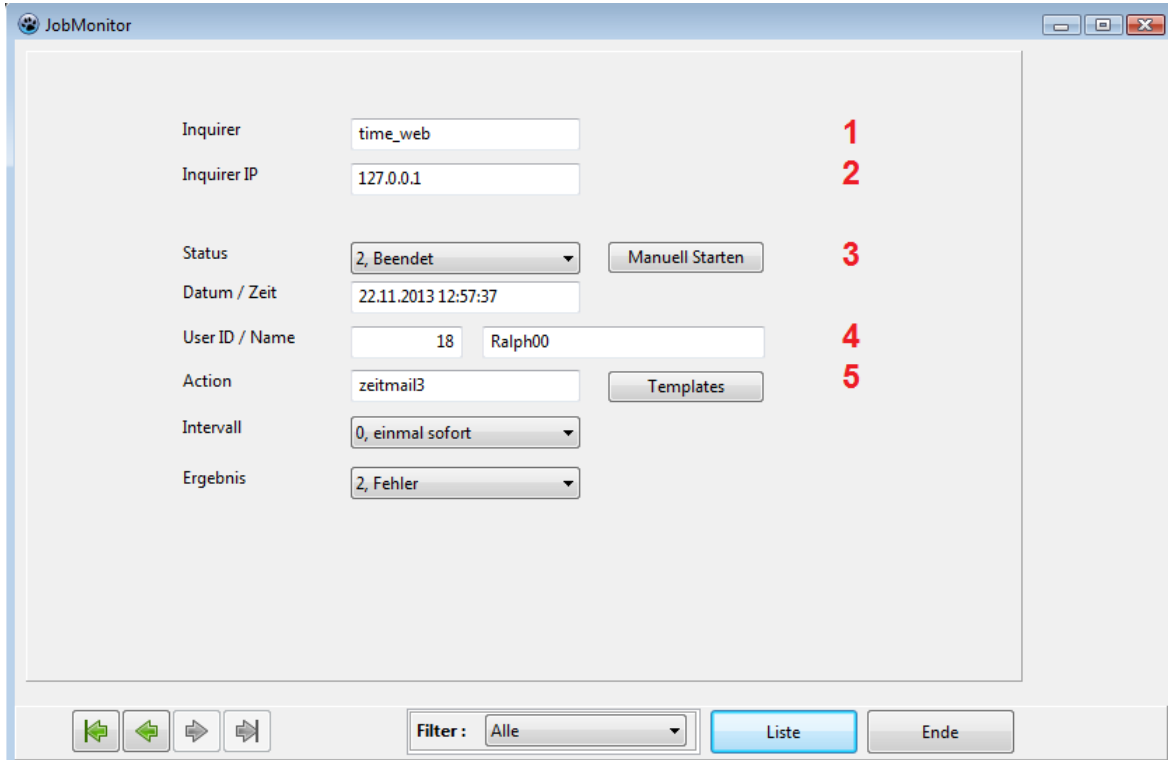


idjobs	inquirer	inqIP	inqTime	idUser	Action	Intervall	Result	Status	StatusMsg
1	root	127.0.0.1	06.11.2013 16:48:5	18	zeitmail3	0	1	2	iduser= 18 AND inTime BETWEEN "9-.
2	root	127.0.0.1	06.11.2013 17:45:0	26	regmail	0	0	3	/cgi-bin/cgi1/approve?ID=3800002601
3	root	127.0.0.1	06.11.2013 17:56:0	27	regmail	0	2	2	iduser = 27 MailTo: rb@bergertime.de
4	root	192.168.178.40	07.11.2013 14:46:5	18	zeitmail1	0	1	2	iduser= 18 AND inTime like "11-2013
5	root	127.0.0.1	07.11.2013 16:46:3	18	zeitmail2	0	1	2	iduser= 18 AND inTime BETWEEN "10
6	time_web	127.0.0.1	08.11.2013 13:44:2	18	zeitmail2	0	1	2	iduser= 18 AND inTime BETWEEN "10
7	time_web	127.0.0.1	11.11.2013 20:04:3	28	regmail	0	1	2	iduser= 28 - http://localhost/cgi-bin/
8	time_web	127.0.0.1	19.11.2013 12:02:1	16	zeitmail1	0	2	2	iduser = 16 MailTo: rb@bergertime.de
9	time_web	127.0.0.1	19.11.2013 12:02:4	16	zeitmail2	0	2	2	iduser = 16 MailTo: rb@bergertime.de
10	time_web	127.0.0.1	19.11.2013 12:12:2	18	zeitmail1	0	2	2	iduser = 18 MailTo: rb@bergertime.de
11	time_web	127.0.0.1	19.11.2013 12:12:4	18	zeitmail2	0	2	2	iduser = 18 MailTo: rb@bergertime.de
12	time_web	127.0.0.1	21.11.2013 14:05:4	29	regmail	0	2	2	iduser = 29 MailTo: rb@bergertime.de
13	time_web	127.0.0.1	21.11.2013 16:28:1	29	zeitmail1	0	2	2	iduser = 29 MailTo: rb@bergertime.de
14	time_web	127.0.0.1	21.11.2013 16:54:5	30	regmail	0	2	2	iduser = 30 MailTo: rb@bergertime.de
15	time_web	127.0.0.1	21.11.2013 17:21:2	16	zeitmail1	0	2	2	iduser = 16 MailTo: rb@bergertime.de
16	time_web	127.0.0.1	22.11.2013 12:53:5	16	zeitmail1	0	2	2	iduser = 16 MailTo: rb@bergertime.de
17	time_web	127.0.0.1	22.11.2013 12:54:0	16	zeitmail2	0	2	2	iduser = 16 MailTo: rb@bergertime.de
18	time_web	127.0.0.1	22.11.2013 12:54:1	16	zeitmail3	0	2	2	iduser = 16 MailTo: rb@bergertime.de
19	time_web	127.0.0.1	22.11.2013 12:57:1	18	zeitmail1	0	2	2	iduser = 18 MailTo: rb@bergertime.de
20	time_web	127.0.0.1	22.11.2013 12:57:2	18	zeitmail2	0	2	2	iduser = 18 MailTo: rb@bergertime.de
21	time_web	127.0.0.1	22.11.2013 12:57:3	18	zeitmail3	0	2	2	iduser = 18 MailTo: rb@bergertime.de

Filter: Alle [Dropdown] [Formular] [Ende]

Sie können per Filter die Ansicht Alle, In Arbeit oder beendete Job wählen.

Der Job Monitor bietet in der Formularansicht die Option Jobs manuell zu starten. Der Job Status ist dabei nicht relevant.



JobMonitor

Inquirer: time_web 1

Inquirer IP: 127.0.0.1 2

Status: 2, Beendet 3

Datum / Zeit: 22.11.2013 12:57:37

User ID / Name: 18 Ralph00 4

Action: zeitmail3 5

Intervall: 0, einmal sofort

Ergebnis: 2, Fehler

Manuell Starten

Templates

Filter: Alle

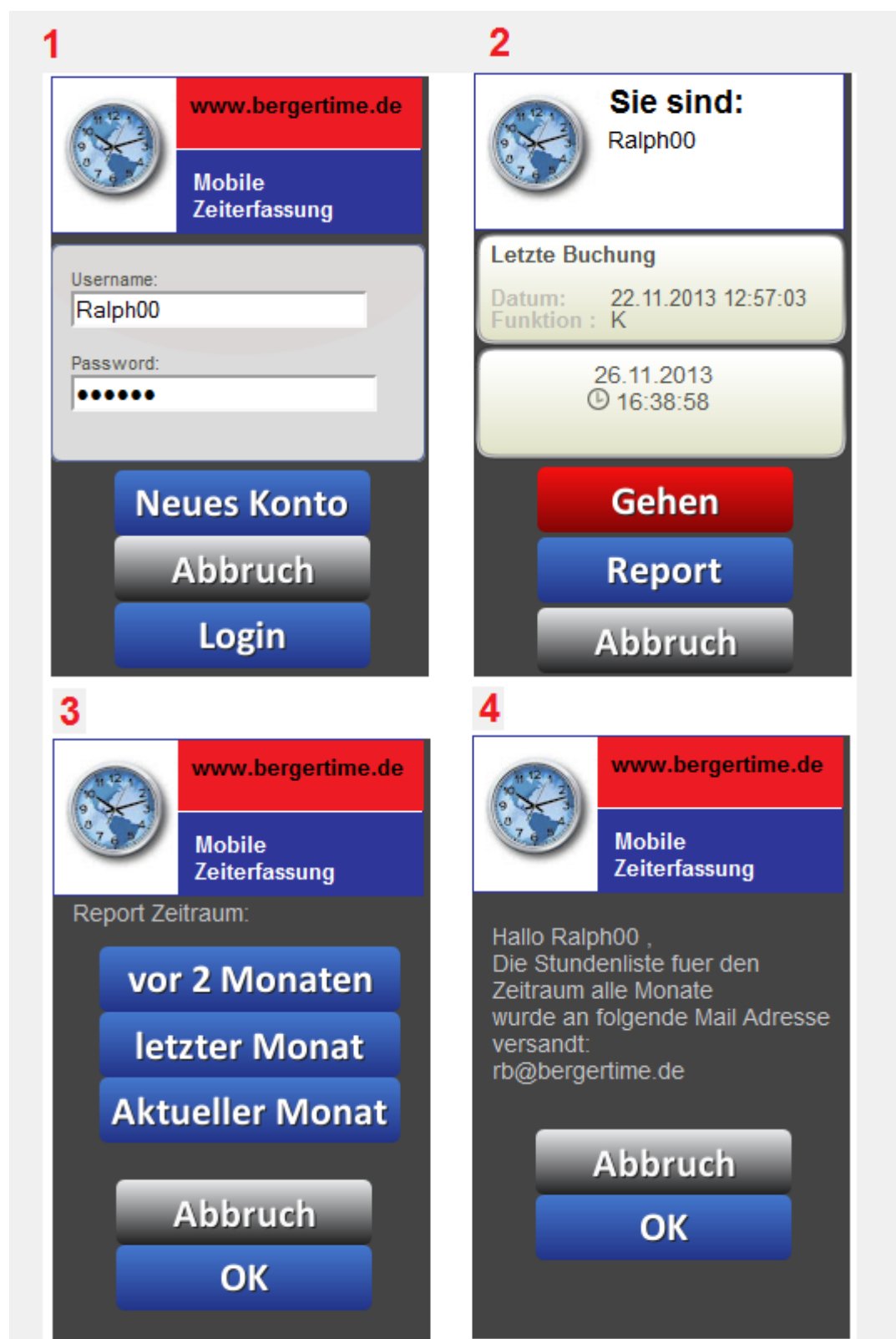
Liste

Ende

Diese Funktion ist bei der Konfiguration des JobServers hilfreich.

- 1 – Inquirer - MySQL Account (vgl. 4.4)
- 2 – Inquirer IP - Client IP der Apache Session
- 3 – Job Status - Wert wird vom JobServer gesetzt
- 4 – Terminal User - angemeldeter Benutzer
- 5 – Action - im JobServer vordefinierte Action

Am Terminal wurde der Job wie folgt erzeugt:



Der JobMonitor sendet folgende Mail:

Hallo Ralph00,

Ihre Zeitbuchungen des laufenden Monats:

Kommen(Datum/Zeit)	Kommen(IP)	Gehen(Datum/Zeit)	Gehen(IP)	hhh:mm
02.11.2013 17:45:27	127.000.000.001	02.11.2013 17:48:20	127.000.000.001	000:02
02.11.2013 17:48:40	127.000.000.001	02.11.2013 17:55:32	127.000.000.001	000:06
02.11.2013 17:55:41	127.000.000.001	02.11.2013 18:03:35	127.000.000.001	000:07
02.11.2013 18:03:49	127.000.000.001	04.11.2013 15:46:08	127.000.000.001	045:42
04.11.2013 18:24:56	127.000.000.001	04.11.2013 18:29:23	127.000.000.001	000:04
04.11.2013 19:15:38	127.000.000.001	05.11.2013 12:29:47	127.000.000.001	017:14
05.11.2013 13:10:53	192.168.178.040	05.11.2013 18:27:40	127.000.000.001	005:16
07.11.2013 18:56:07	127.000.000.001	07.11.2013 18:57:14	127.000.000.001	000:01
07.11.2013 18:58:50	192.168.178.040	07.11.2013 19:01:47	192.168.178.040	000:02
Gesamt :				069:01

Ihre Zeitbuchungen des Vormonates:

Kommen(Datum/Zeit)	Kommen(IP)	Gehen(Datum/Zeit)	Gehen(IP)	hhh:mm
31.10.2013 16:31:01	192.168.178.040	31.10.2013 21:25:59	127.000.000.001	000:04
31.10.2013 21:20:59	127.000.000.001	31.10.2013 21:25:59	127.000.000.001	000:04
31.10.2013 12:36:56	127.000.000.001	31.10.2013 21:38:08	127.000.000.001	000:01
31.10.2013 12:42:13	127.000.000.001	31.10.2013 21:44:21	127.000.000.001	009:02
Gesamt :				009:18

Ihre Zeitbuchungen vor 2 Monaten:

Kommen(Datum/Zeit)	Kommen(IP)	Gehen(Datum/Zeit)	Gehen(IP)	hhh:mm
Gesamt :				000:00

Der Report wurde am 26.11.2013 19:13:21 erstellt.

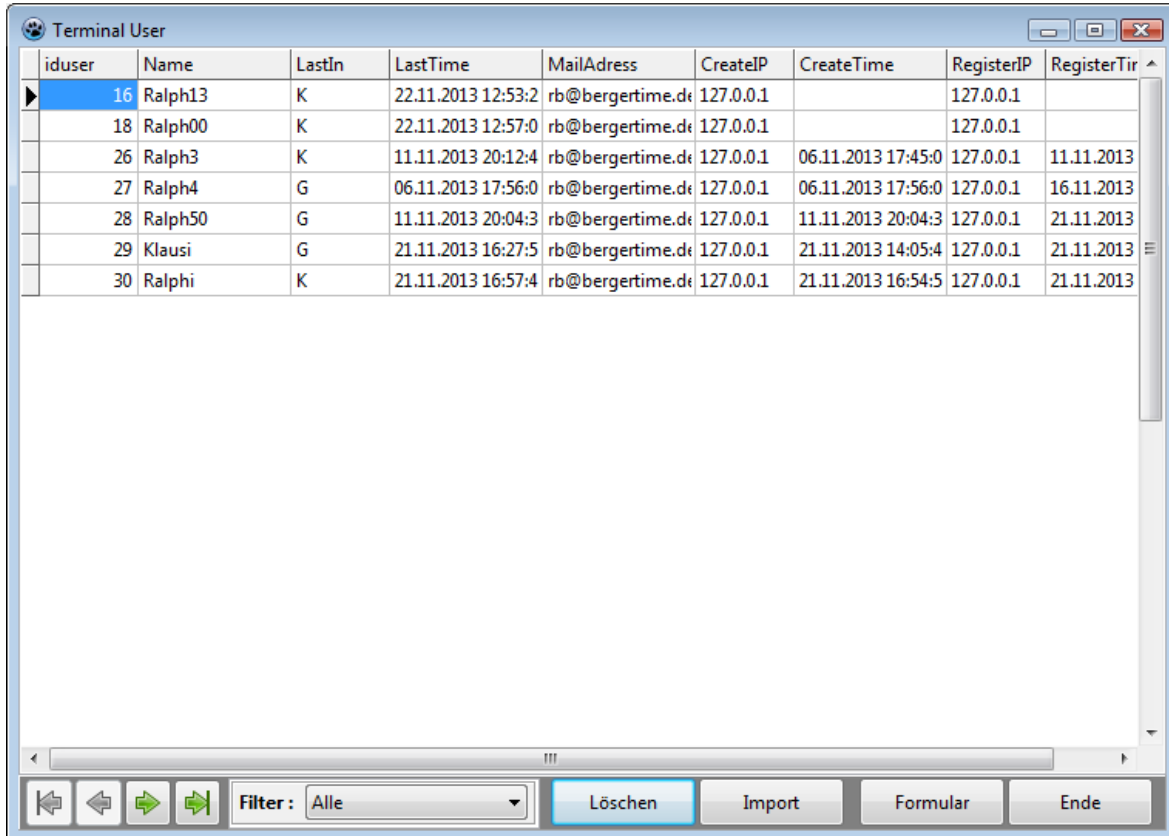
Mit freundlichem Gruss

BergerTime.de

<http://www.bergertime.de>

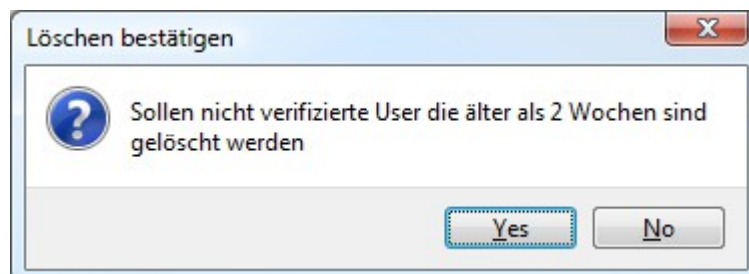
5.2 User

Dieser Menüpunkt zeigt die Terminal User an, löscht nicht verifizierte Terminalbenutzer, und erlaubt die Änderung des Passwortes. Öffnen Sie das Formular unter Bearbeiten → User:

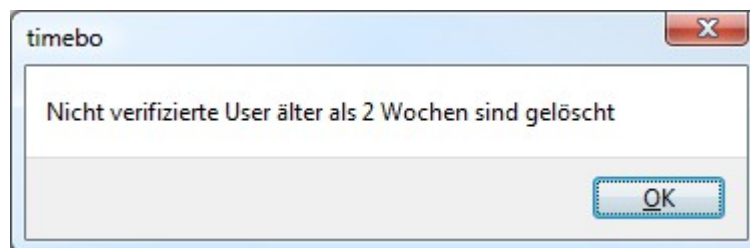


iduser	Name	LastIn	LastTime	MailAddress	CreateIP	CreateTime	RegisterIP	RegisterTir
16	Ralph13	K	22.11.2013 12:53:2	rb@bergertime.de	127.0.0.1		127.0.0.1	
18	Ralph00	K	22.11.2013 12:57:0	rb@bergertime.de	127.0.0.1		127.0.0.1	
26	Ralph3	K	11.11.2013 20:12:4	rb@bergertime.de	127.0.0.1	06.11.2013 17:45:0	127.0.0.1	11.11.2013
27	Ralph4	G	06.11.2013 17:56:0	rb@bergertime.de	127.0.0.1	06.11.2013 17:56:0	127.0.0.1	16.11.2013
28	Ralph50	G	11.11.2013 20:04:3	rb@bergertime.de	127.0.0.1	11.11.2013 20:04:3	127.0.0.1	21.11.2013
29	Klausi	G	21.11.2013 16:27:5	rb@bergertime.de	127.0.0.1	21.11.2013 14:05:4	127.0.0.1	21.11.2013
30	Ralph1	K	21.11.2013 16:57:4	rb@bergertime.de	127.0.0.1	21.11.2013 16:54:5	127.0.0.1	21.11.2013

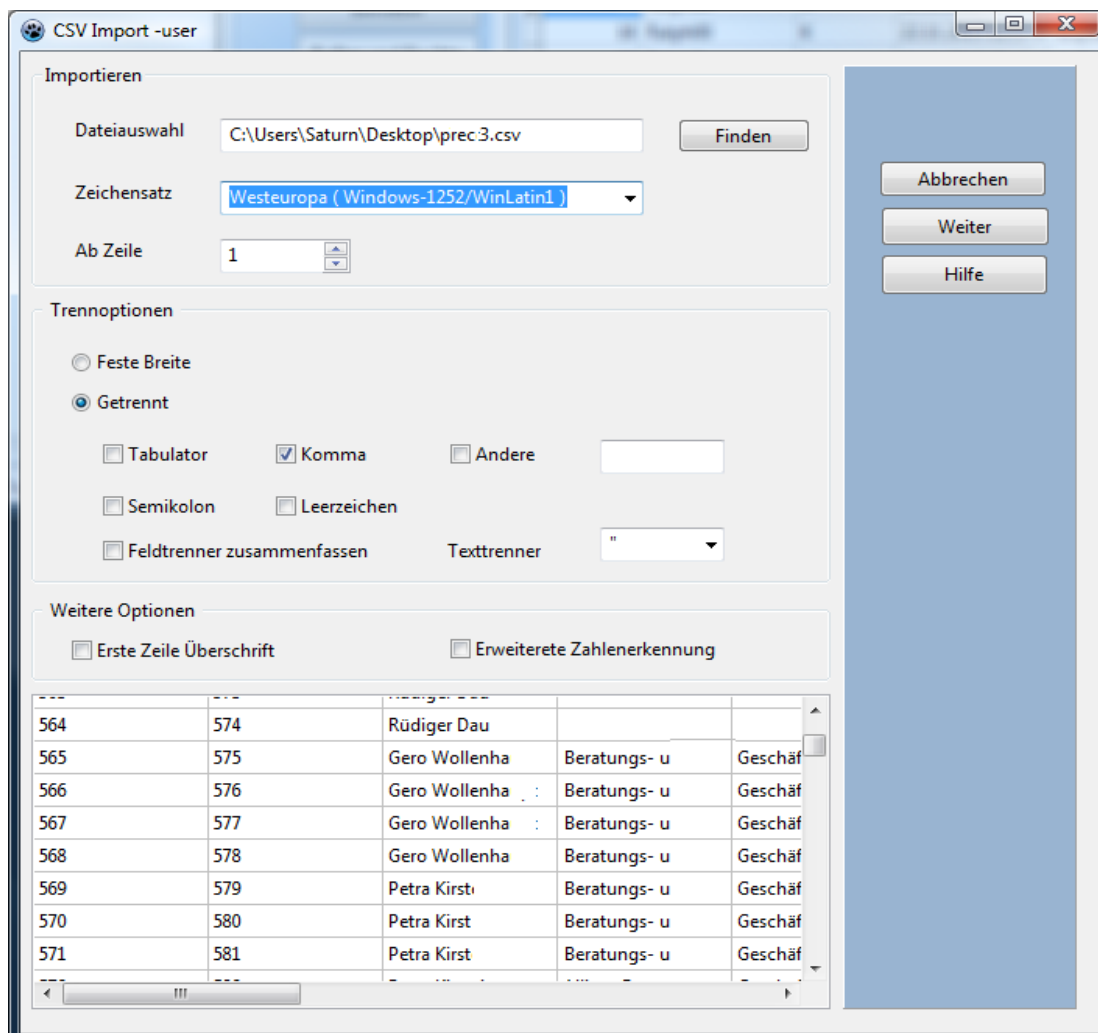
Klicken Sie auf Löschen um Benutzer zu entfernen die nicht auf die Registrierungsmail geantwortet haben. Bestätigen Sie das Löschen:



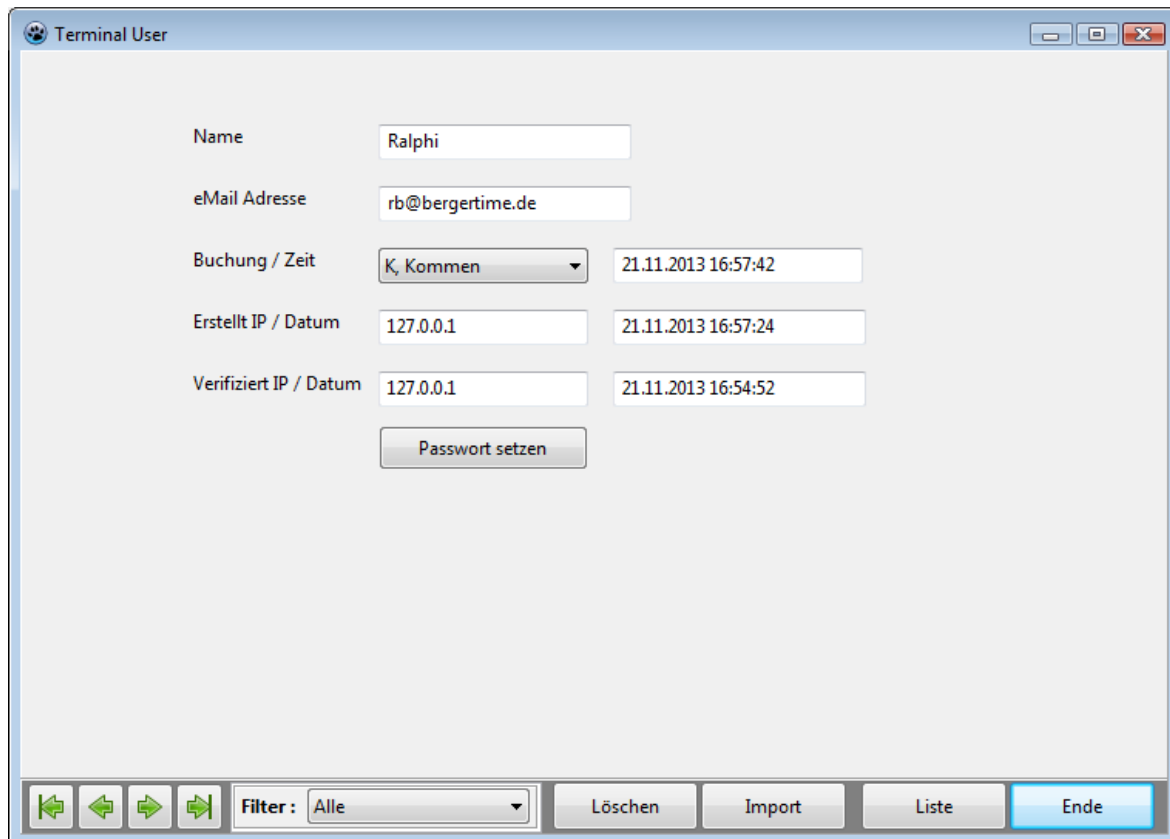
Das Löschen wird mit folgender Info Box beendet:



Die Importfunktion liest CSV Dateien ein und übernimmt User, Zeiten und Jobs.



In der Formularansicht Terminal User können Sie das Passwort setzen. Alle anderen Felder können nicht bearbeitet werden:



The screenshot shows a window titled "Terminal User" with a light blue border. Inside, there is a form with the following fields and controls:

- Name:** A text input field containing "Ralphi".
- eMail Adresse:** A text input field containing "rb@bergertime.de".
- Buchung / Zeit:** A dropdown menu showing "K, Kommen" and a text input field containing "21.11.2013 16:57:42".
- Erstellt IP / Datum:** A text input field containing "127.0.0.1" and a text input field containing "21.11.2013 16:57:24".
- Verifiziert IP / Datum:** A text input field containing "127.0.0.1" and a text input field containing "21.11.2013 16:54:52".
- Buttons:** A "Passwort setzen" button is located below the "Verifiziert IP / Datum" fields.

At the bottom of the window, there is a toolbar with the following elements:

- Four green arrow icons (back, forward, left, right).
- A "Filter:" dropdown menu showing "Alle".
- Buttons for "Löschen", "Import", "Liste", and "Ende" (highlighted in blue).

5.3 Zeiten

Dieser Menüpunkt zeigt die Zeitbuchungen an. Zeitbuchungen können exportiert und archiviert werden. Öffnen Sie das Formular unter Bearbeiten → Zeiten.

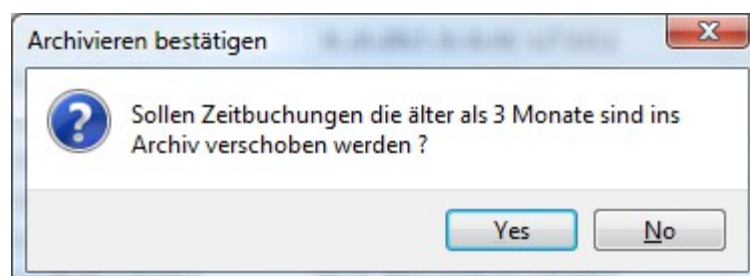
Zeiten bearbeiten

recID	iduser	inTime	ipInTime	outTime	ipOutTime	mins
23	18	31.10.2013 15:10:38	127.0.0.1	31.10.2013 15:10:38	127.0.0.1	0
24	18	31.10.2013 15:19:44	127.0.0.1	31.10.2013 15:19:44	127.0.0.1	0
25	18	31.10.2013 15:48:23	127.0.0.1	31.10.2013 15:48:23	127.0.0.1	0
26	18	31.10.2013 16:14:12	192.168.178.20	31.10.2013 16:14:12	192.168.178.20	0
27	18	31.10.2013 16:31:01	192.168.178.40	31.10.2013 21:25:59	127.0.0.1	4
28	18	31.10.2013 21:20:59	127.0.0.1	31.10.2013 21:25:59	127.0.0.1	4
29	18	31.10.2013 21:21:39	127.0.0.1	31.10.2013 21:25:59	127.0.0.1	4
30	18	31.10.2013 21:26:44	127.0.0.1	31.10.2013 21:26:59	127.0.0.1	0
31	18	31.10.2013 21:27:12	127.0.0.1	31.10.2013 21:30:21	127.0.0.1	3
32	18	31.10.2013 21:30:32	127.0.0.1	31.10.2013 21:31:01	127.0.0.1	0
33	18	31.10.2013 12:36:56	127.0.0.1	31.10.2013 21:38:08	127.0.0.1	1
34	18	31.10.2013 12:42:13	127.0.0.1	31.10.2013 21:44:21	127.0.0.1	542
35	18	01.11.2013 16:36:11	127.0.0.1	01.11.2013 16:36:27	127.0.0.1	0
36	18	01.11.2013 16:36:44	127.0.0.1	01.11.2013 16:36:53	127.0.0.1	0
37	18	02.11.2013 17:45:27	127.0.0.1	02.11.2013 17:48:20	127.0.0.1	2
38	18	02.11.2013 17:48:40	127.0.0.1	02.11.2013 17:55:32	127.0.0.1	6
39	18	02.11.2013 17:55:41	127.0.0.1	02.11.2013 18:03:35	127.0.0.1	7
40	18	02.11.2013 18:03:49	127.0.0.1	04.11.2013 15:46:08	127.0.0.1	2742
41	18	04.11.2013 17:12:44	127.0.0.1	04.11.2013 17:23:09	127.0.0.1	10
42	18	04.11.2013 17:35:53	127.0.0.1	04.11.2013 17:42:20	127.0.0.1	6
43	18	04.11.2013 17:45:24	127.0.0.1	04.11.2013 17:54:48	127.0.0.1	9
44	18	04.11.2013 17:55:46	127.0.0.1	04.11.2013 17:58:12	127.0.0.1	2
45	18	04.11.2013 18:24:56	127.0.0.1	04.11.2013 18:29:23	127.0.0.1	4
46	18	04.11.2013 18:29:37	127.0.0.1	04.11.2013 18:29:56	127.0.0.1	0

Filter: Alle Archivieren Export Formular Ende

Archivieren

Klicken Sie auf den Button archivieren. Bestätigen Sie das Archivieren:



Zeitbuchungen werden aus der Tabelle Zeiten in die Tabelle Archiv verschoben. Der Vorgang wird mit folgender Infobox abgeschlossen:

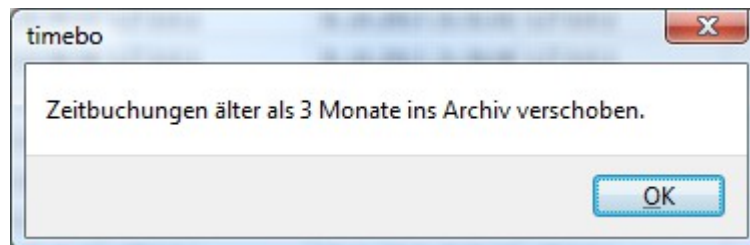
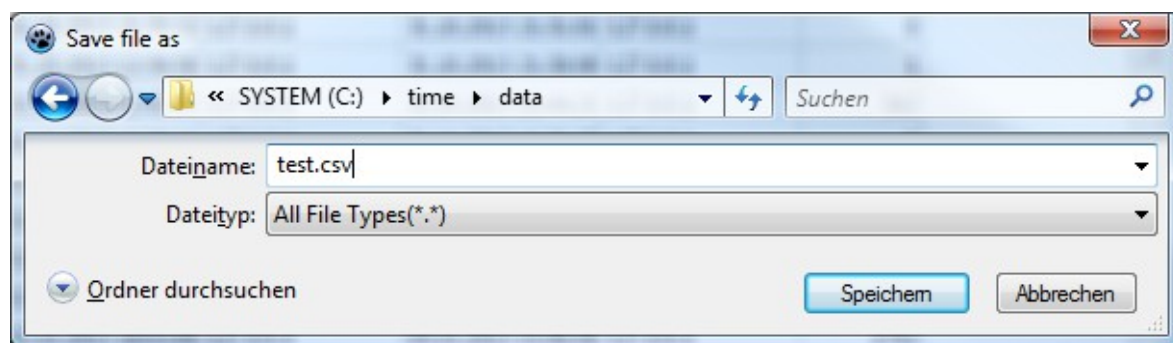
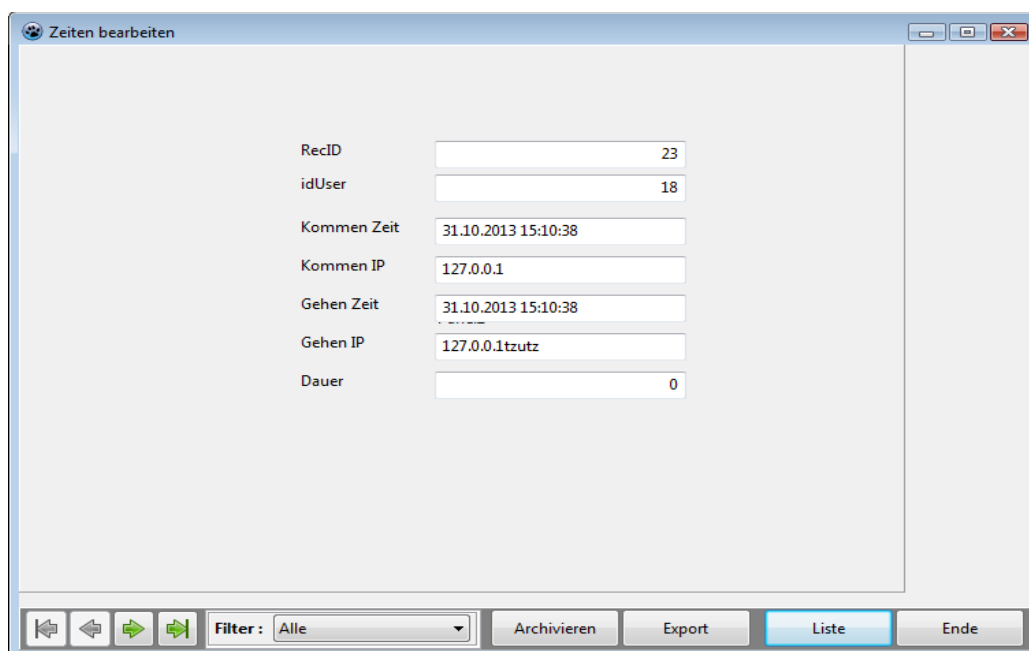


Tabelle exportieren

Klicken Sie auf den Button Export. Wählen Sie das Speicherziel :



Die Formularansicht Zeiten bearbeiten enthält keine editierbaren Felder:



RecID	23
idUser	18
Kommen Zeit	31.10.2013 15:10:38
Kommen IP	127.0.0.1
Gehen Zeit	31.10.2013 15:10:38
Gehen IP	127.0.0.1tzutz
Dauer	0

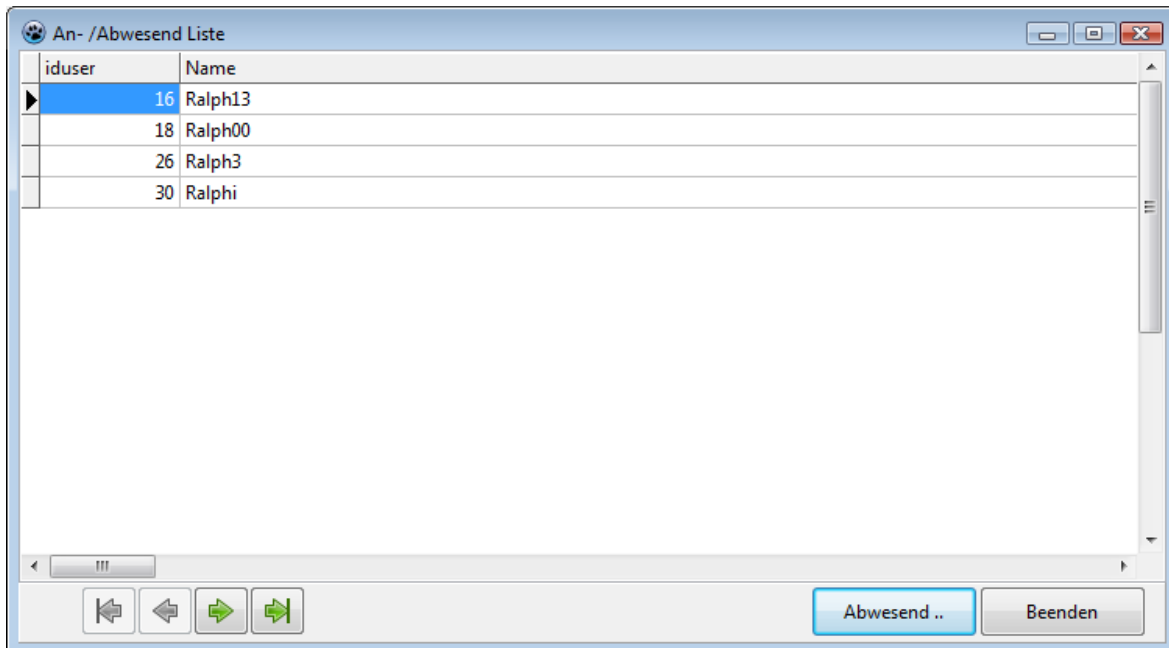
Filter : Alle Archivieren Export Liste Ende

6 Reports

Die Basiskonfiguration enthält An- / Abwesend Reports und prüft den Terminal Status.

6.1 An- / Abwesend

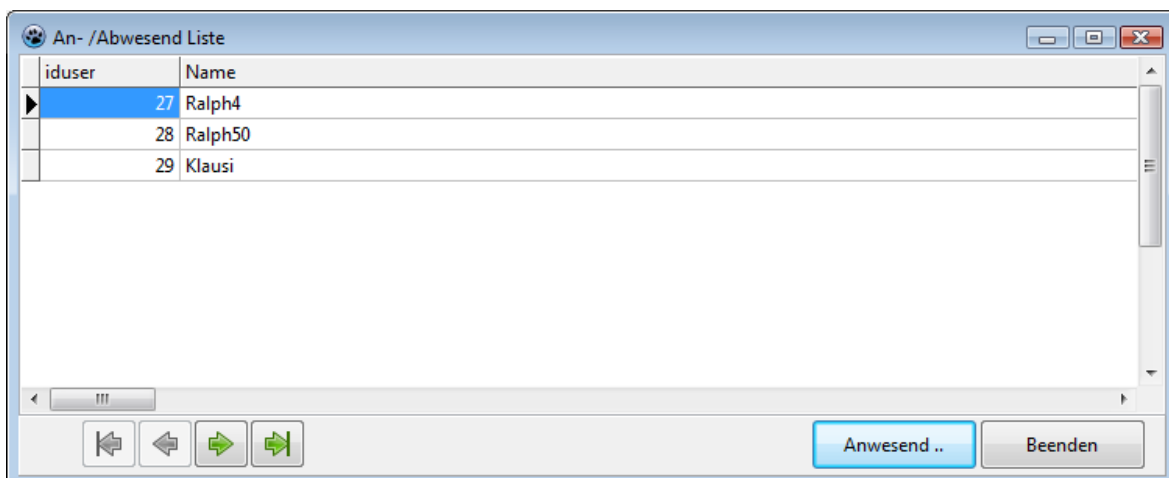
Dieser Menüpunkt zeigt die An- oder Abwesenden Terminal User an. Öffnen Sie das Formular unter Reports → An-/Abwesend:



The screenshot shows a window titled "An- / Abwesend Liste". It contains a table with two columns: "iduser" and "Name". The table lists four users: 16 Ralph13, 18 Ralph00, 26 Ralph3, and 30 Ralphi. The first row is selected. At the bottom right, there are two buttons: "Abwesend .." and "Beenden".

iduser	Name
16	Ralph13
18	Ralph00
26	Ralph3
30	Ralphi

Klicken Sie auf den Button Abwesend.. um die Ansicht zu wechseln:

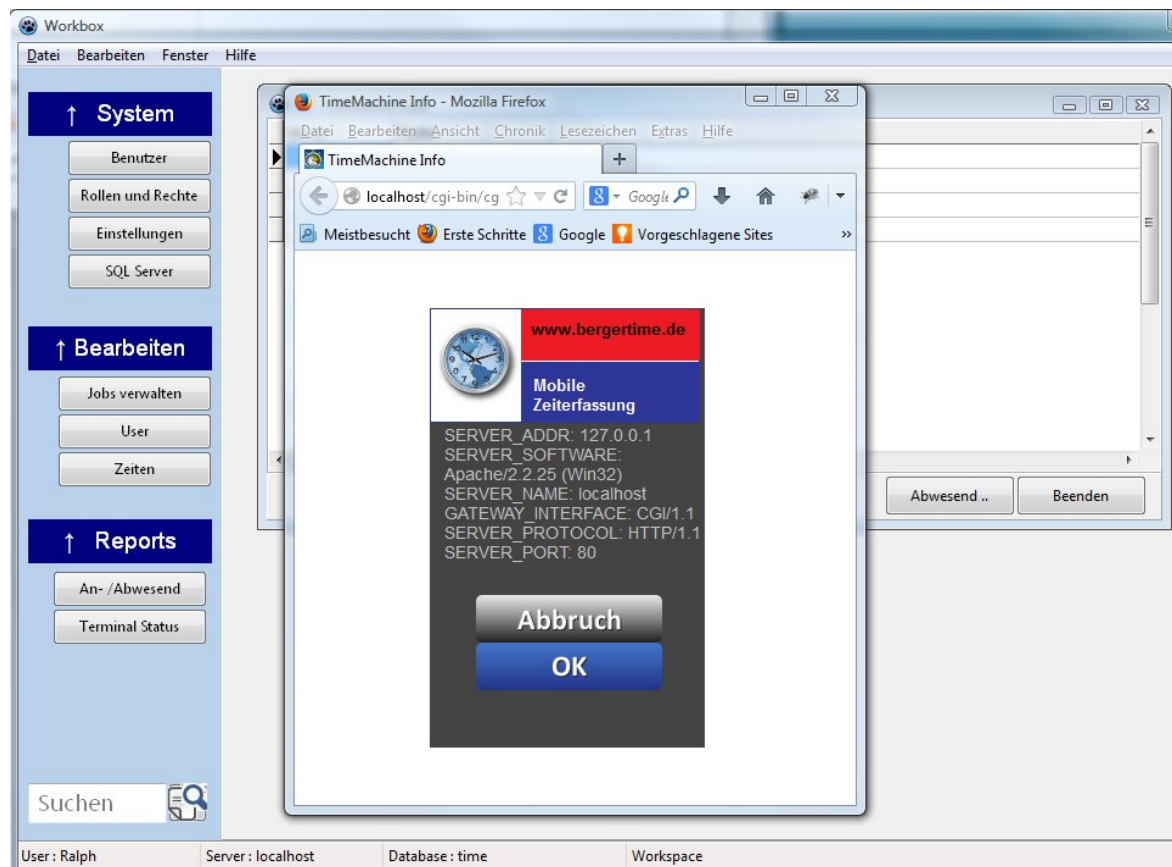


The screenshot shows the same window "An- / Abwesend Liste" after clicking the "Abwesend .." button. The table now lists three users: 27 Ralph4, 28 Ralph50, and 29 Klausl. The first row is selected. At the bottom right, the buttons are now "Anwesend .." and "Beenden".

iduser	Name
27	Ralph4
28	Ralph50
29	Klausl

6.2 Terminal Status

Dieser Menüpunkt ruft die SysInfo Seiten der Terminals auf. Die URL wird dem Parameter URL_Info entnommen (vgl. 4.3):



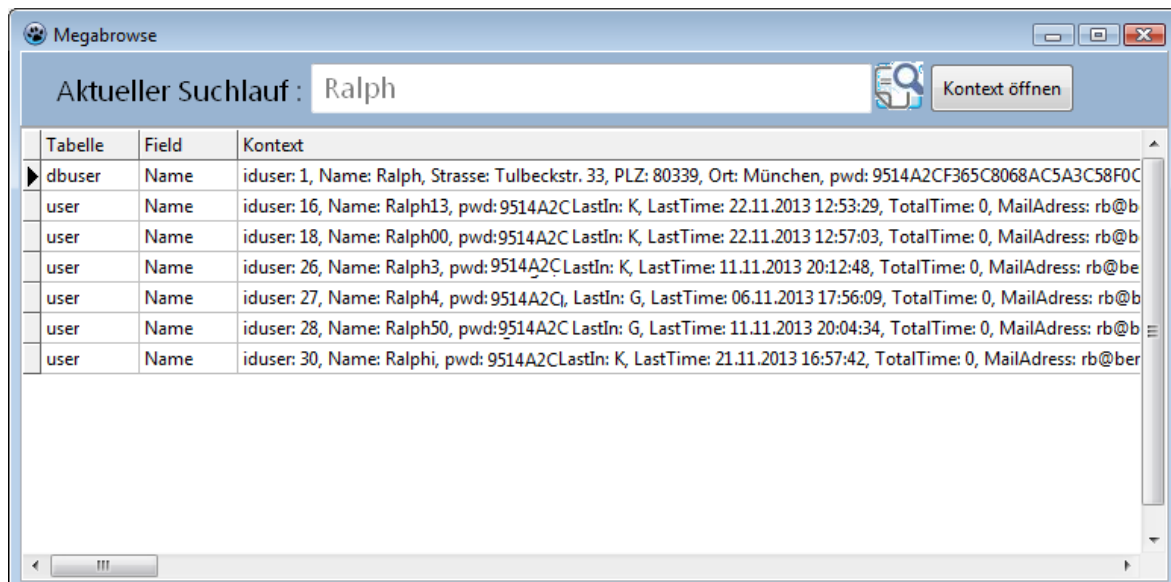
7 Megabrowse

Die Megabrowse Funktion durchsucht alle Tabellen der Datenbank nach einer Zeichenfolge. Die Abfrage



Search interface showing the search term "Ralph" and the server "localhost".

liefert folgende Ergebnisse :



Megabrowse window showing search results for "Ralph". The window title is "Megabrowse". The search term is "Ralph". The results table is as follows:

Tabelle	Field	Kontext
dbuser	Name	iduser: 1, Name: Ralph, Strasse: Tulbeckstr. 33, PLZ: 80339, Ort: München, pwd: 9514A2CF365C8068AC5A3C58F0C
user	Name	iduser: 16, Name: Ralph13, pwd: 9514A2C LastIn: K, LastTime: 22.11.2013 12:53:29, TotalTime: 0, MailAdress: rb@b
user	Name	iduser: 18, Name: Ralph00, pwd: 9514A2C LastIn: K, LastTime: 22.11.2013 12:57:03, TotalTime: 0, MailAdress: rb@b
user	Name	iduser: 26, Name: Ralph3, pwd: 9514A2C LastIn: K, LastTime: 11.11.2013 20:12:48, TotalTime: 0, MailAdress: rb@be
user	Name	iduser: 27, Name: Ralph4, pwd: 9514A2C, LastIn: G, LastTime: 06.11.2013 17:56:09, TotalTime: 0, MailAdress: rb@b
user	Name	iduser: 28, Name: Ralph50, pwd: 9514A2C LastIn: G, LastTime: 11.11.2013 20:04:34, TotalTime: 0, MailAdress: rb@b
user	Name	iduser: 30, Name: Ralph1, pwd: 9514A2C LastIn: K, LastTime: 21.11.2013 16:57:42, TotalTime: 0, MailAdress: rb@ber

Ein Megabrowse Suchlauf kann bei großen Datenbeständen lange dauern....