

# Software-Paket Projektzeiterfassung

Version 1.203

Copyright 2006 Holger Söhne

- Einleitung
- Voraussetzungen
- Installation
- Projektzeiterfassung
- Auswertung
- Aktive Lizenzüberwachung

## Einleitung

Vielen Dank für die Verwendung der Projektzeiterfassung.

Dieses Programm dient dazu, die Bearbeitungszeiten der Projekte zu erfassen. Es soll den einzelnen Projektarbeiter von aufwendigem Erfassen der Einzelzeiten entlasten, und so zu einem reibungsfreien und schnellem Umschalten zwischen verschiedenen Projekten und auch sonstigen Arbeiten oder Pausen führen.

Eine Erfassung der Arbeitszeit ist eigentlich nicht beabsichtigt, jedoch lässt sich dies in Folge einer Auswertung nicht verhindern. Eine Urlaubs-, Feiertags- und Fehlzeitenverwaltung ist nicht integriert, jedoch können die gewonnenen Daten dazu verwendet werden.

## Vorraussetzungen

Um dieses Software-Paket nutzen zu können müssen folgende Vorraussetzungen erfüllt sein:

- Unter Windows Vista wurde dieses Paket noch nicht getestet, laut Microsoft sind alle Vorraussetzungen erfüllt.
- Für Windows XP muss das .NET Framework 2.0 installiert werden, für die Auswertung zusätzlich Crystal Reports für .NET Framework 2.0. (Gegebenenfalls auch die dazugehörigen Sprachpakete)
- Für Windows 2000 Professional muss zusätzlich MDAC 2.8 installiert werden.

Die erforderlichen Archive können von [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) heruntergeladen werden.

Um Probleme zwischen den Versionen zu vermeiden, sollten immer die Versionsnummern von Auswertung und der eigentlichen Projektzeiterfassung gleich sein. Diese sind deshalb extra in der Titelleiste angegeben.

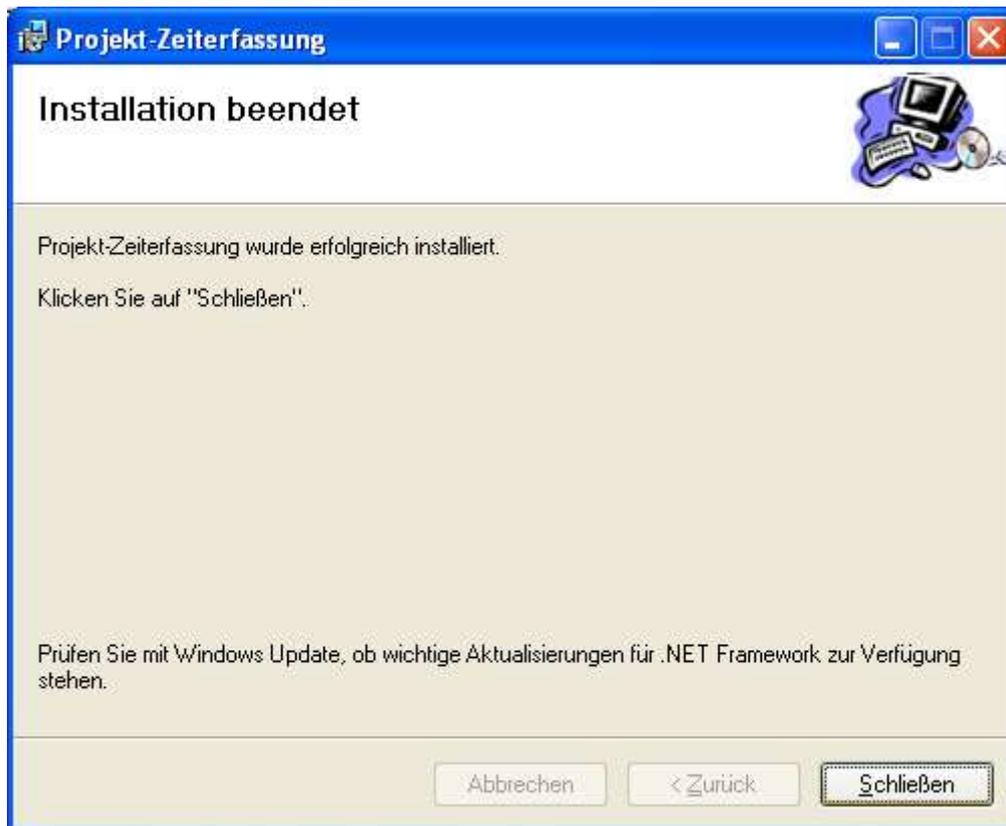
## Installation

Als Installationsprogramm wird das Installationsprogramm von Microsoft verwendet. Wenn sie bei der Installation immer auf weiter drücken, so erhalten Sie die geprüfte Installation.

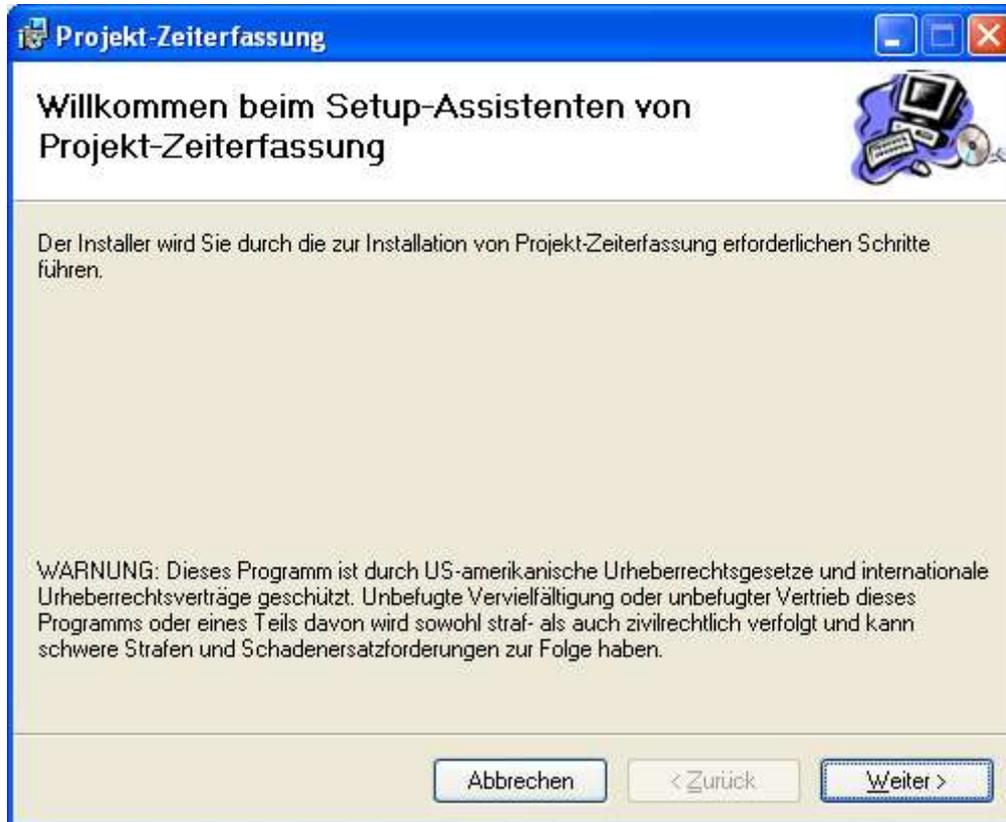
Zuerst die Projektzeiterfassung:







Als zweites dann die Auswertung:







## Installation beendet



Projekt-Zeiterfassung wurde erfolgreich installiert.

Klicken Sie auf "Schließen".

Prüfen Sie mit Windows Update, ob wichtige Aktualisierungen für .NET Framework zur Verfügung stehen.

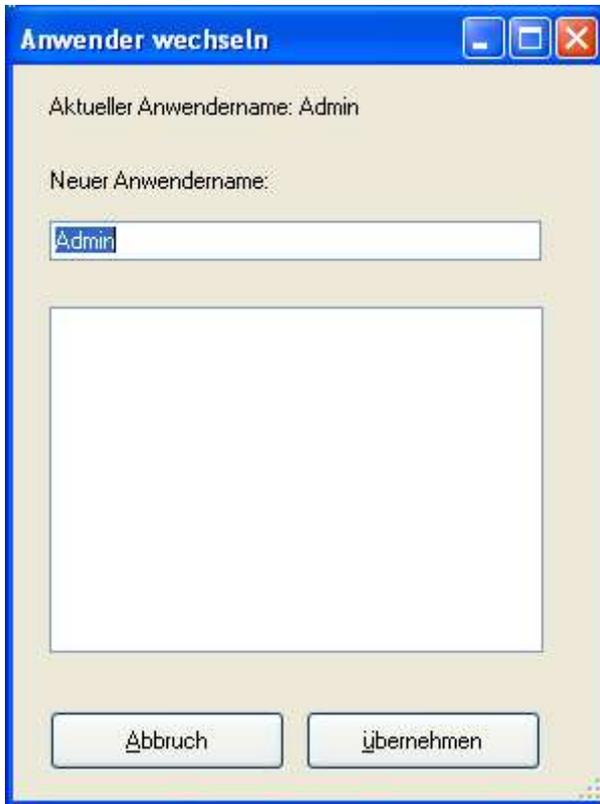
Abbrechen

< Zurück

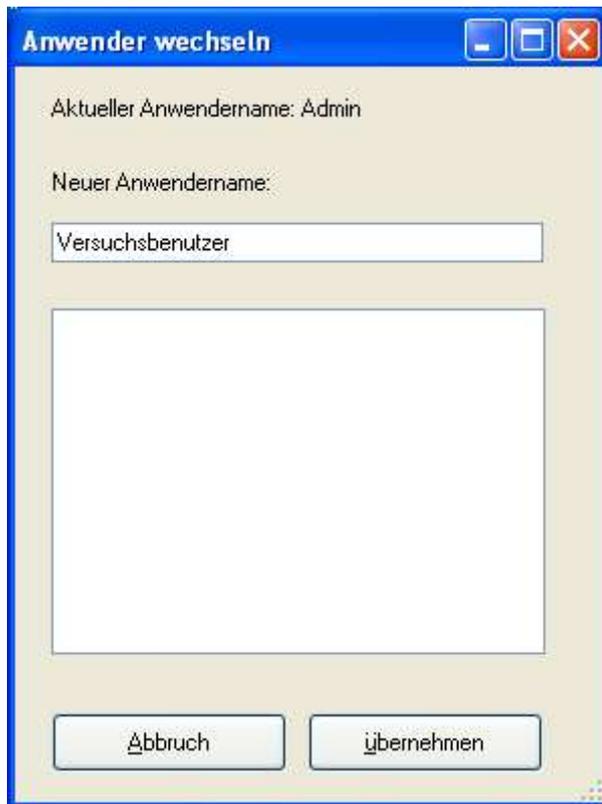
Schließen

## Projektzeiterfassung

Wenn Sie als „Admin“ oder „Administrator“ unter Windows angemeldet sind, so erscheint direkt nach dem Start dieses Fenster:



In diesem Beispiel wurde der Benutzer „Admin“ verwendet, dessen Name direkt nach dem ersten Start als neuer Anwender übernommen wurde. Für den Mehrbenutzerbetrieb empfiehlt es sich, einen anderen Namen einzutippen:



Sind bereits Benutzer vorhanden, so werden diese in dem Feld darunter aufgelistet. Durch einen Doppelklick auf einen Namen wird dieser in das Feld für den Benutzernamen übernommen. Nach einem klick auf übernehmen Startet dann das eigentliche Programm:

Versuchsbenutzer

Pause

Das Programm ist so erstellt, dass es sich an der rechten Seite des Bildschirmrandes befindet. Wird es nicht benötigt, so versteckt es sich

rechts, um andere Arbeiten nicht zu behindern. Bewegt man jedoch die Maus darüber, so vergrößert es sich auf die im letzten Beispiel gezeigte Breite.

Mit einem Klick mit der rechten Maustaste in den freien Bereich der Projektzeiterfassung öffnet sich ein Kontextmenü:



Wenn Sie „Projekt hinzufügen“ wählen, so öffnet sich folgendes Fenster:



Damit können Sie neue Projekte als Knopf anlegen, indem Sie im

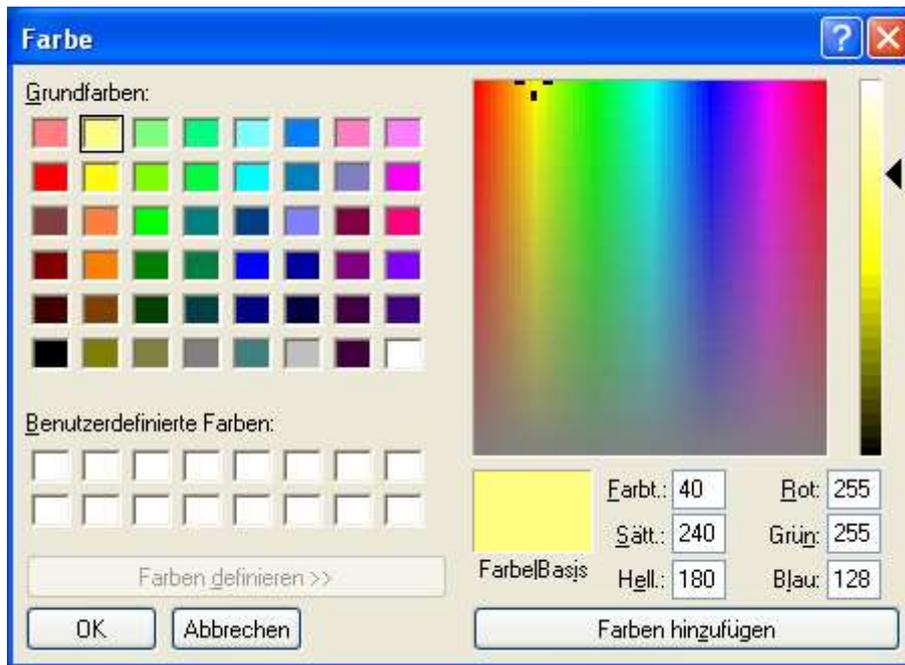
Textfeld den Namen und/oder für die Buchhaltung die Kostenstelle angeben.

Bei einer vertikalen Auflösung von 768 Punkten sind 10 Projekte als Knopf darstellbar, bei 1024 Punkten sind 14 Projekte als Knopf darstellbar, bei 1200 Punkten sind es 17 Projekte. Der Pause-Knopf wurde dabei nicht mitgezählt.

Ein angenehmeres Arbeiten ermöglicht die farbliche Gestaltung der Knöpfe. Dies wird über die Knöpfe „Farbauswahl“ und „Schrift-Farbauswahl“ eingestellt:



Über den Knopf „Farben definieren“ ist es möglich eigen Farben zu kreieren:



Nachdem ein Projekt angelegt wurde, wiederholt man den Vorgang so lange, bis alle erforderlichen Projekte Angelegt wurden.

Versuchsbenutzer

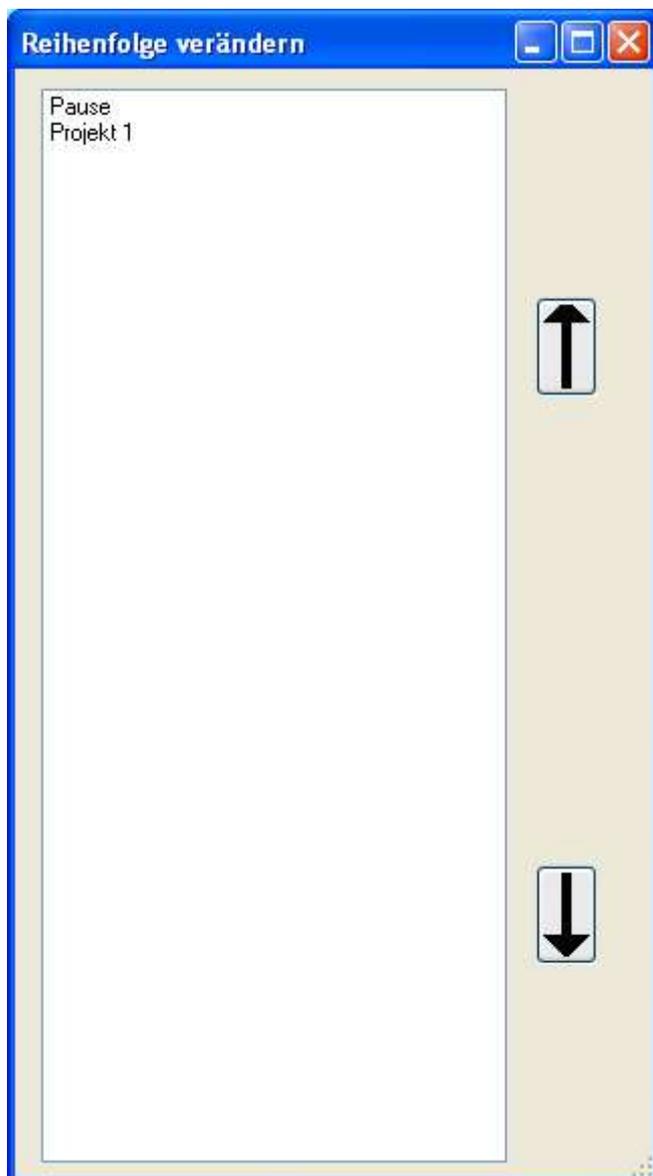
Pause

Projekt 1

Ein nachträgliches Verändern der farblichen Gestaltung ist unter „Projekt bearbeiten“ möglich:



Die Reihenfolge wird über den Menüpunkt „Reihenfolge verändern“ bearbeitet Dabei klickt man ein Projekt an und bewegt es mit den Pfeilen rechts nach oben oder nach unten:

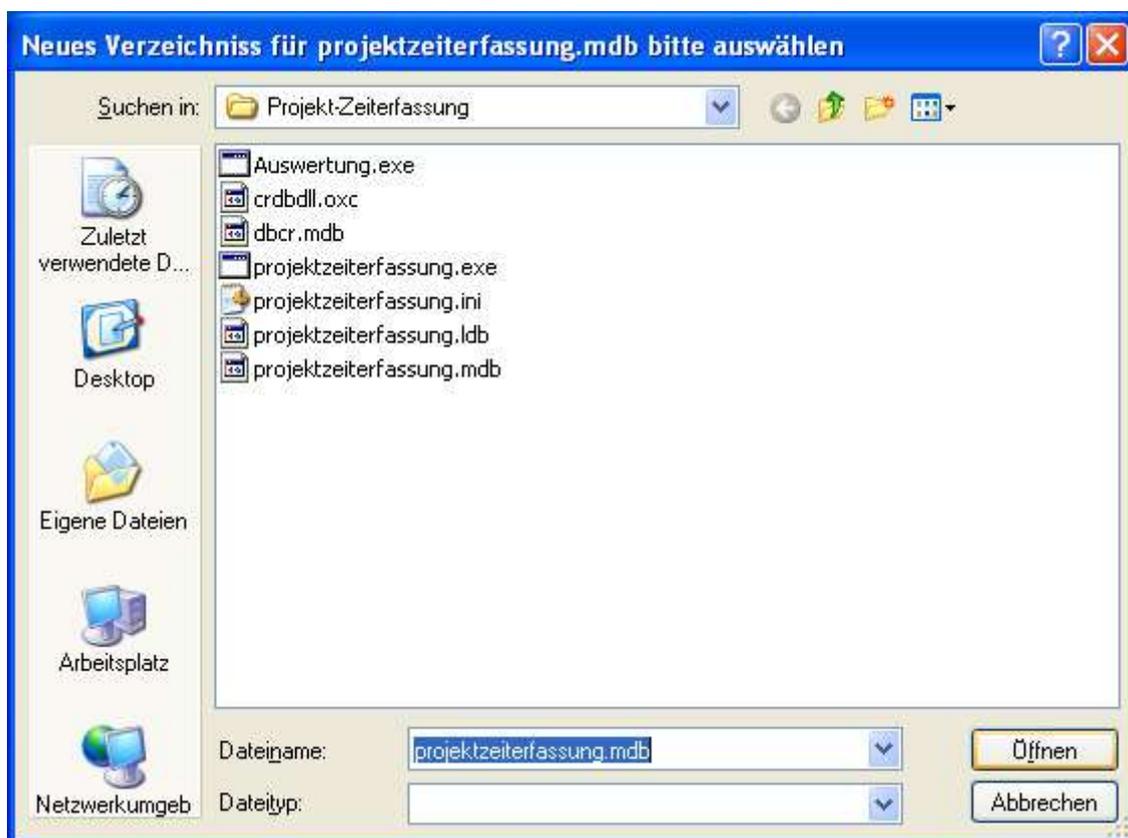


Natürlich kann es passieren, dass ein Projekt ausgelaufen ist, oder aus

sonst einem Grund nicht mehr benötigt wird. In diesem Fall kann der Benutzer den Knopf und seine Gestaltung unter dem Menüpunkt „Projekt löschen“ entfernen. Die erfassten Zeiten bleiben jedoch dabei erhalten:



Für den Mehrbenutzerbetrieb oder für ein reines Backup der Daten empfiehlt es sich den Pfad anzupassen. Der dafür erforderliche Dialog öffnet sich unter dem Menüpunkt „Datenbankpfad“. Bereits erfasste Daten werden dabei verschoben.



Durch einen grünen Punkt an der rechten Seite wird das derzeit aktive Projekt markiert:

Versuchsbenutzer

Projekt 1



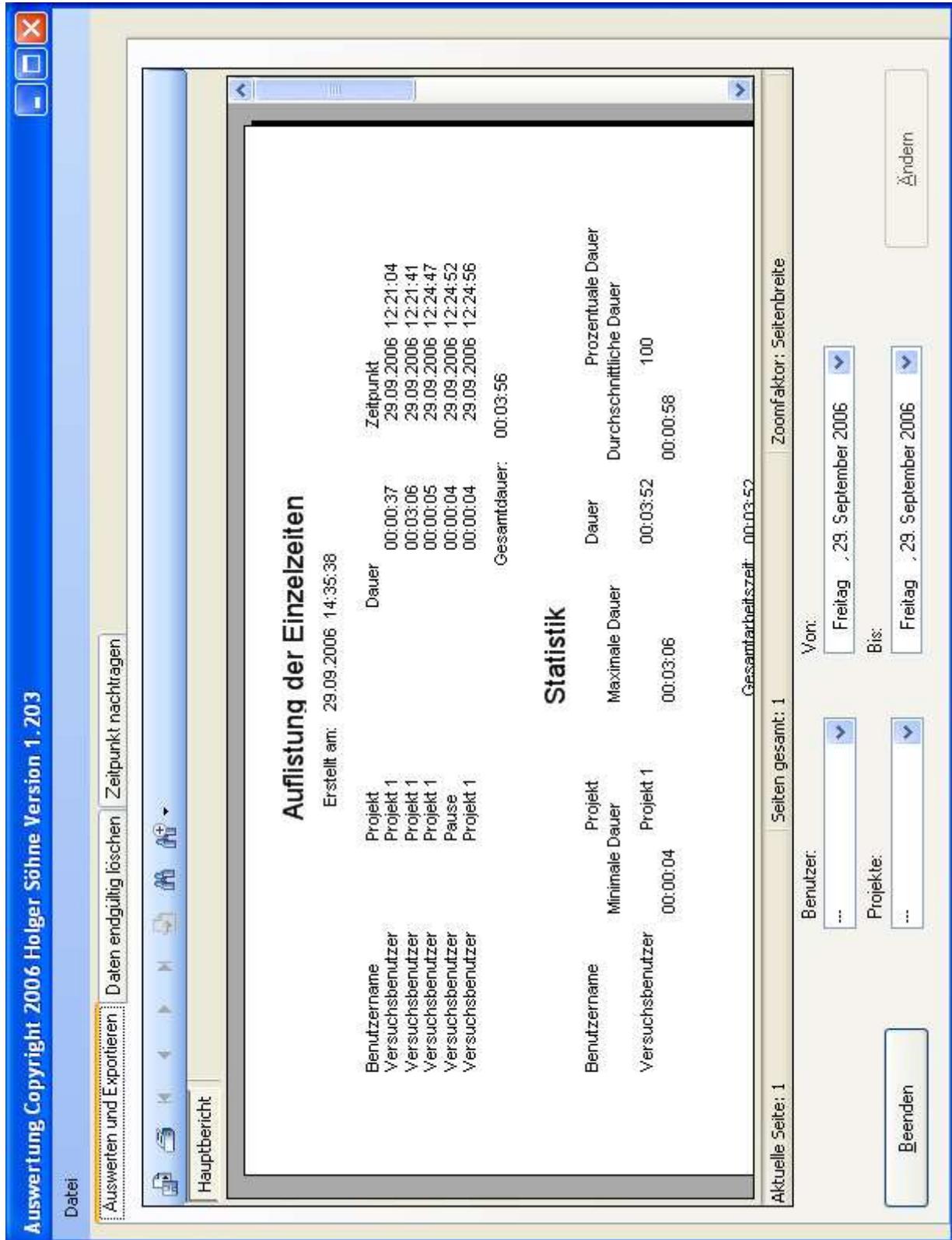
Pause

Des Weiteren wird für drei Sekunden nach dem Drücken auf einen Knopf mitten auf dem Bildschirm ein solcher Hinweis gezeigt:

## Projekt 1

# Auswertung

Das Programm Auswertung startet mit dem folgenden Bild:



Kernpunkt sind die Auflistung der Einzelzeiten und die Statistik.

Diese kann mit der darüber befindlichen Menüleiste weiterverarbeitet oder beeinflusst werden:

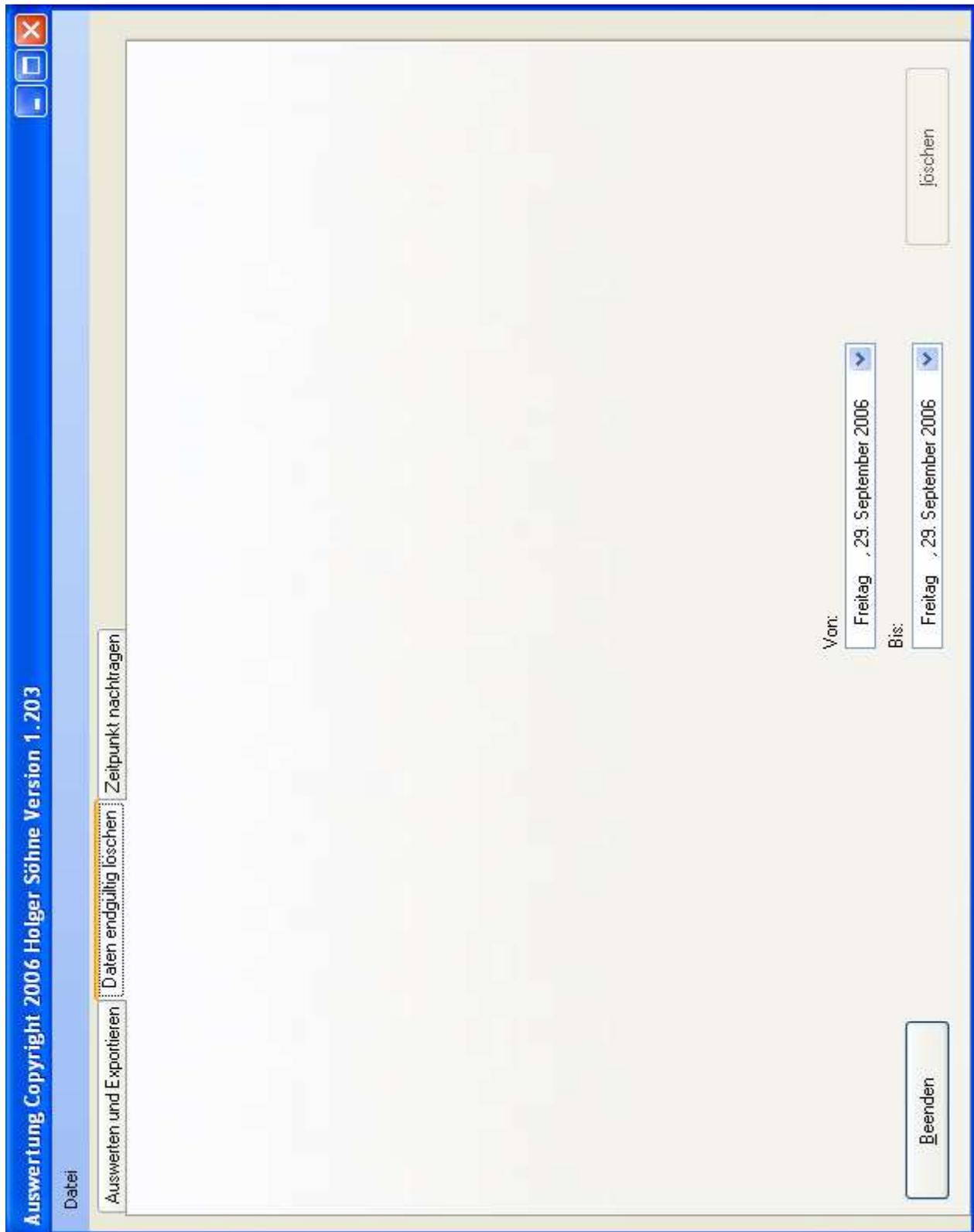


Die Symbole auf dieser Leiste bedeuten von links nach rechts:

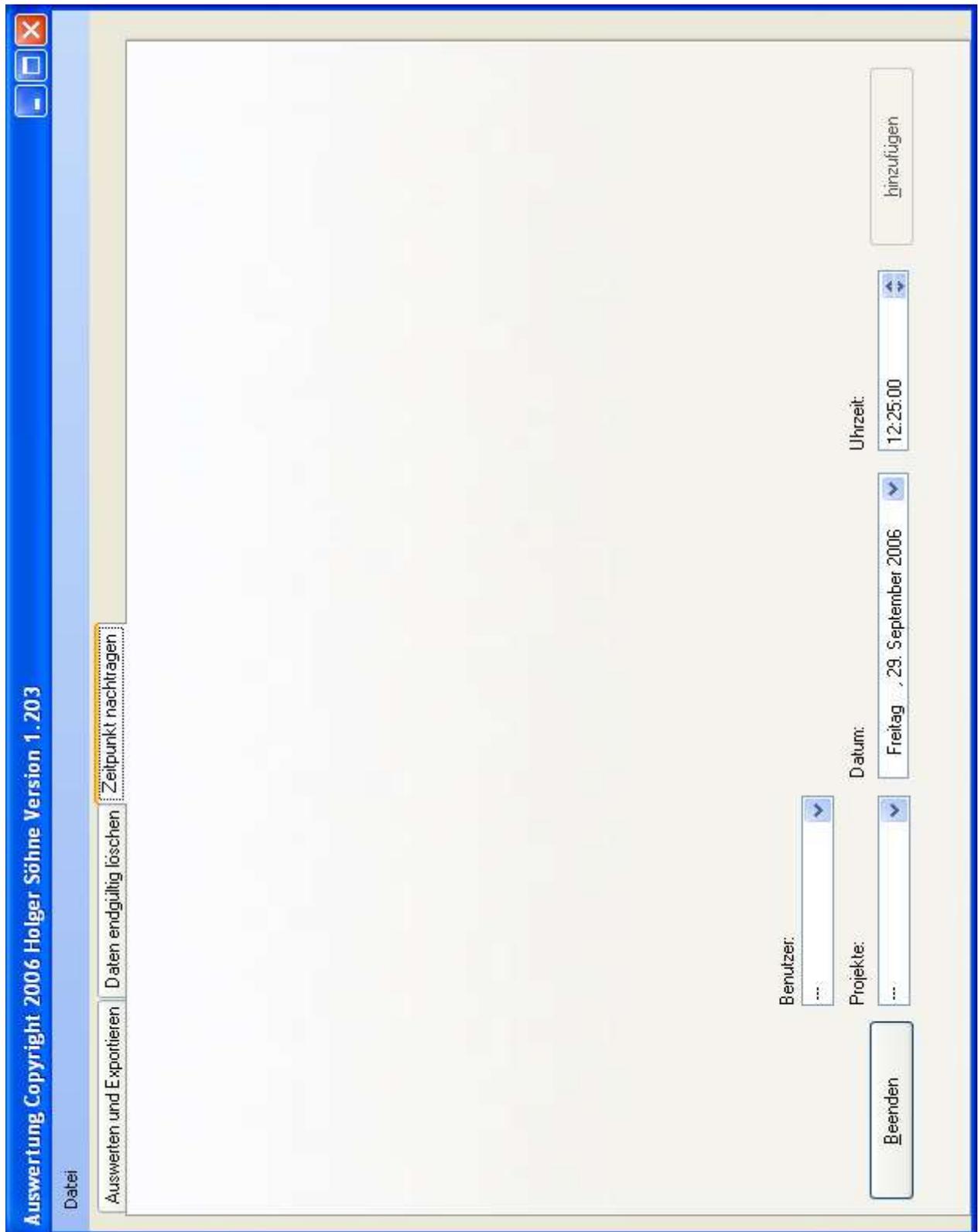
- Bericht exportieren als:
  - Report
  - Acrobat PDF Dokument
  - Excel-Datei
  - Excel-Datei nur Daten
  - Word-Dokument
  - Rich Text File
- Drucken
- An den Anfang springen
- Eine Seite zurück blättern
- Eine Seite vorwärts blättern
- An das Ende springen
- Auf eine Seite springen
- Text suchen
- Zoom einstellen

Die Auswahl des Datenbereichs erfolgt über die Bedienelemente im unteren Teil des Fensters. Damit lassen sich ein einzelner Benutzer und/oder ein einzelnes Projekt auswählen, was zusätzlich noch auf einen bestimmten Zeitraum eingegrenzt wird, nachdem der Knopf „Ändern“ gedrückt wurde (in der Demoversion nicht möglich).

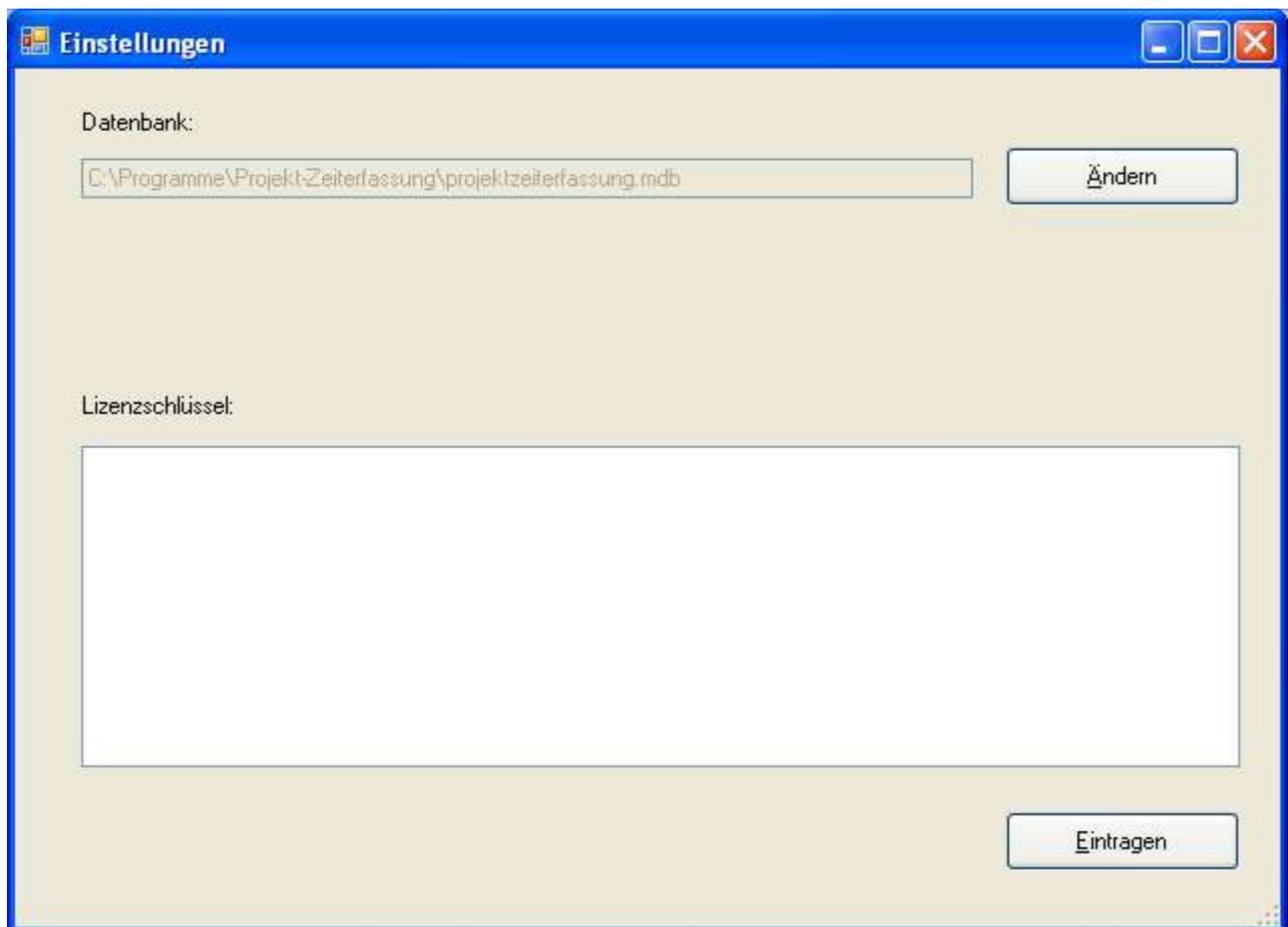
Über den Reiter „Daten endgültig löschen“ kann man alte Daten aus der Datenbank entfernen (in der Demoversion nicht möglich):



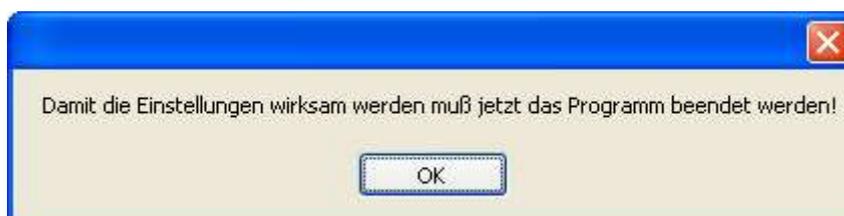
Falls ein Benutzer vergessen hat einen Knopf zu drücken, der Computer nicht verfügbar war oder er sonst irgendwie verhindert war, die Projektzeiterfassung zu benutzen so kann über den Reiter "Zeitpunkt nachtragen" der Zeitpunkt zu dem der Klick hätte stattfinden sollen, nachgetragen werden (in der Demoversion nicht möglich):



Über den Menüleisteneintrag „Datei“ gelangt man zu den „Einstellungen“:



Hier wird der Datenbankpfad für Mehrbenutzerbetrieb und/oder Backupverzeichnis eingestellt. Zusätzlich ist es möglich einen Lizenzschlüssel in das Feld Lizenzschlüssel zu kopieren, um mehr Rechte zu erhalten (z.B. mehr Benutzer auswerten zu dürfen). Danach muß das Programm jedoch neu gestartet werden:



## Aktive Lizenzüberwachung

Die aktive Lizenzüberwachung dient nicht dazu den Lizenznehmer bei seiner Arbeit zu stören, auszubremsen oder gar auszuspionieren. Sie soll Lizenznehmer wie Geber angemessen schützen und keinen Schaden anrichten, allerdings soll sie beim Ausfindigmachen von Copyrightverstößen helfen.

Damit dieses funktioniert läuft sie verzögert nach dem Programmstart einmal kurz in einem eigenen Thread durch und probiert eine Nachricht mit folgendem Inhalt an den Lizenzgeber zu verschicken (Beispiel):

```
<Lizenzueberwachung><Lizenz>Demoversion</Lizenz><Anzahl>Demove  
rsion</Anzahl><Benutzer>Administrator</Benutzer><Interface><MA  
C>000000000000</MAC><MAC></MAC><ipconfig>  
Windows-IP-Konfiguration  
  
    Hostname . . . . . : xxxxxxxxx  
    Primäres DNS-Suffix . . . . . :  
    Knotentyp . . . . . : Unbekannt  
    IP-Routing aktiviert . . . . . : Nein  
    WINS-Proxy aktiviert . . . . . : Nein  
  
Ethernet-Adapter LAN-Verbindung:  
  
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:  
    Beschreibung . . . . . : Realtek RTL8169/8110  
Family Gigabit Ethernet NIC  
    Physikalische Adresse . . . . . : 00-00-00-00-00-00  
    DHCP aktiviert . . . . . : Nein  
    IP-Adresse . . . . . : 10.20.30.1  
    Subnetzmaske . . . . . : 255.255.255.0  
    Standardgateway . . . . . : 10.20.30.1  
    DNS-Server . . . . . : 10.20.30.1  
                          10.20.30.1  
</ipconfig></Interface></Lizenzueberwachung>
```

Zusätzlich wird dieses noch auf einem zweiten Weg in verkürzter Form an den Lizenzgeber geschickt.

Ist es der Lizenzüberwachung nicht möglich irgendeine Nachricht abzuschicken, so wird kein Programm in irgendeiner Weise eingeschränkt oder die Arbeit sonstwie behindert.