



# TimeSafe Zeiterfassung

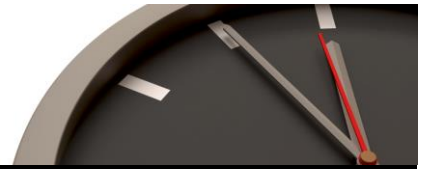
## Version 2.2 (Dezember 2008)

Die TimeSafe Zeiterfassung ist bereits bei vielen Unternehmen produktiv im Einsatz. Das neue Erfassungsterminal TS-100 bietet ein einmaliges Preis- Leistungsverhältnis. Die Performance in der Zeitkontrolle konnte dank optimiertem Datenbankmanagement erhöht werden. Darüber hinaus sind eine Reihe kleinere Verbesserungen und Korrekturen in die neue Version eingeflossen.

In diesem Dokument erfahren Sie, wie das Update installiert wird und welche neuen Funktionen die Version 2.2 bietet.

### Inhaltsverzeichnis

|  |   |
|--|---|
| 1 Installation Update .....            | 2 |
| 2 Neues Erfassungsterminal TS-100..... | 3 |
| 3 Admin-Tool .....                     | 4 |
| 3.1 Benutzerspezifische Regeln .....   | 4 |
| 3.2 Steigerung der Performance .....   | 4 |
| 3.3 Diverse Verbesserungen .....       | 4 |



## 1 Installation Update

Falls Sie bereits mit einer älteren Version der Zeiterfassung arbeiten, können Sie die Version 2.2 einfach drüber installieren, es ist keine vorgängige Deinstallation notwendig.  
Die Datenbank (der Microsoft SQL Server) muss nicht erneut installiert werden!

Gehen Sie auf dem Server wie folgt vor:

1. Datenbank sichern
2. Abgleichdienst beenden. (falls vorhanden)
3. Admin-Tool installieren. Dadurch wird eine ältere Datenbank-Struktur aktualisiert!
4. Abgleichdienst installieren. (falls vorhanden)
5. Web-Client installieren. (falls vorhanden)

## 2 Neues Erfassungsterminal TS-100

- Das neue Erfassungsterminal TS-100 ermöglicht eine preiswerte Lösung für die Benutzeridentifikation per RFID-Badge. Das Gerät bietet die gleichen Funktionen wie das Erfassungsterminal TS-200, mit der Ausnahme, dass es über keinen Fingerprint-Sensor verfügt.

### Fast-Facts:

- Modernes und schlankes Gehäuse
- Blaues LCD-Display (128 x 64 Pixel)
- Identifikation per RFID-Medien
- Netzwerkanschluss (TCP/IP)
- Relais-Ausgang für einfache Türsteuerung
- Wiegand26-Schnittstelle
- Preis: CHF 790.- / EUR 490.- (exkl. MWSt.)

Der Einsatz des Erfassungsterminals TS-100 ist ab der Software Version 2.2 möglich.



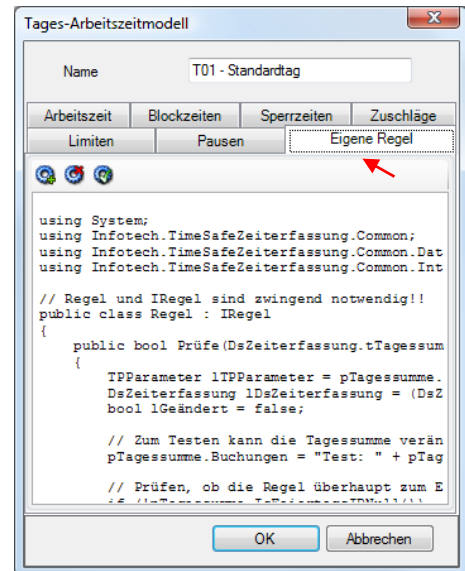
### 3 Admin-Tool

#### 3.1 Benutzerspezifische Regeln

- Eigene Regeln  
Im Bereich ‚Eigene Regeln‘ können durch den Hersteller kundenspezifische Regeln programmiert werden. Die Regeln werden zur Laufzeit ins System integriert und abgearbeitet. Die Software bleibt dadurch 100% Release-kompatibel.

**Ihr Nutzen:**

Für den Kunden lassen sich dadurch individuelle Firmenregeln umsetzen.



#### 3.2 Steigerung der Performance

Die Geschwindigkeit bei der Berechnung der Tagessummen konnte massiv gesteigert werden. Die Abarbeitung der Regeln erfolgt, dank gezieltem speichern von Prüfpunkten, nur einmal. Dadurch sind bei der Tagessummenbildung Geschwindigkeitssteigerungen bis Faktor 5 möglich.

#### 3.3 Diverse Verbesserungen

Zusätzlich wurden rund 20 kleinere Verbesserungen und Kundenwünsche umgesetzt, die die tägliche Arbeit mit dem System noch einfacher gestalten.