

Release Notes

## **timeCard 10.01.04**

REINER SCT  
Kartengeräte GmbH & Co. KG  
Baumannstraße 18  
D-78120 Furtwangen

**Furtwangen, 05.03.2019**

## Version 10.01.04

### Features:

#### Launcher

- Werden die Registrierungsdaten im Launcher geändert, werden diese nun auch direkt mit der Datenbank synchronisiert
- Aktualisierung der Registrierungsdaten/Partnerdaten bei nächtlicher Erneuerung des Tokens
- (Nächtliche) Aktualisierung der Registrierungsdaten, Registrierungsdaten werden vom Server an den Client bei Erneuerung des Tokens gesendet
- Der Hilfe-Button wurde entfernt, da er zur timeCard 6 Hilfe führte

#### Web-Terminal

- Automatische Profilerkennungsregeln können nun definiert werden!  
Automatische Erkennung und Zuweisung des Arbeitszeitprofils anhand der ersten Kommen Buchung eines Tages, ähnlich wie in timeCard 6. Allerdings gibt es in timeCard 10 immer ein Standardprofil das auch angezogen werden kann. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit der Entscheidung anhand der letzten Gehen Buchung eines Tages.
- Bei Abwesenheitsbuchungen unterscheidet timeCard nun zwischen manueller Buchung und Buchungen per Antrag.
  - Kann bei einem Abwesenheitsantrag als Grund angegeben werden
  - Kann bei einer manuellen ganztägigen Abwesenheitsbuchung als Grund angegeben werden
  - Kann bei einer Abwesenheitsbuchung (Gehen mit Grund) verwendet werden
- Das Urlaubskonto kann nun auch in Stunden geführt werden, z.B. für Teilzeitkräfte die an bestimmten Tagen unterschiedlich arbeiten
- Kommen-Buchungen mit Grund sind nun möglich
- Bei der endgültigen Genehmigung von Abwesenheitsanträgen kann der entsprechende Eintrag in einen externen Kalender (ics-Datei) exportiert/importiert werden
- Wird ein neues Projekt angelegt, so wird dieses nun sofort synchronisiert und ist umgehend bei den Projektbuchungen auswählbar
- Klickt der Benutzer auf Projektbuchung, erscheint ein vollständiger Dialog mit Projektname und Nummer nach der gesucht werden kann.
- Sind keine Tätigkeiten vorhanden entfällt auch der Auswahldialog für die Tätigkeit bei der Projektbeginn Buchung.
- Der Button für eine Projektende Buchung erscheint nur wenn der Mitarbeiter ein aktives Projekt hat, also zuvor ein Projektbeginn gebucht wurde. Damit ist ersichtlich ob ein Projekt begonnen wurde.

## Optimierungen:

### Agent

- Der Agent löscht Datenbanksicherungen

### Datenbank

- Alle Standardbenachrichtigungsprofile sind nicht mehr doppelt in der Datenbank. Nach dem Update auf 10.1.4 und dem ersten Aufrufen der Profile werden die zweiten Profile gelöscht, sofern diese inzwischen nicht verwendet werden.
- Bei Buchungen mit verschobenem Tagesbeginn: Zeiträume für Kernzeitverletzung, erlaubte und maximale Zeiten werden jetzt richtig berechnet
- Der Jahresurlaub am 1.Januar (automatischer Übertrag) wird nicht mehr doppelt berechnet, wenn dieser nachträglich manuell verändert wird
- Pausenberechnung funktionieren bei folgendem Fall nun korrekt :
  - mindestens 30 Min Pause, Am Anfang des Intervalls erstellen: ja
  - Kurzpausen berücksichtigen: nein

### Installer

- Die time*Card* Installation auf ein anderes Laufwerk (nicht C:\) ist jetzt ohne Fehler möglich

### Launcher

- Die Datenbankeinstellungen werden jetzt bei erneutem Aufruf des Dialogs korrekt geladen
- Lizenzserver: Stadt wird jetzt bei einer Registrierung richtig in Datenbank eingetragen
- Das Arbeitsverzeichnis in dem time*Card* 10 installiert wird, kann jetzt richtig gewählt werden

### Terminal-Server

- Lizenzprüfung im Terminal Server funktioniert jetzt korrekt. Hier werden bis 10.01.03. Offlinebuchungen erstellt, welche nie verworfen werden. Nun wird dem Anwender verboten Buchungen am Terminal zu tätigen falls keine Lizenz vorhanden ist und Offlinebuchungen sollten verworfen werden.
- Funktionen des **Terminal 3** waren nicht verwendbar, da diese nicht auf dem aktuellen Stand der Datenbank waren. Folgende Features funktionieren nun wieder ab Terminal Firmware 07.09.04:
  - Projekt Buchung
  - Anträge stellen
  - Buchungsübersicht
  - Nachrichten

- LogFiles abholen

### Web-Terminal

- Der Stammdatenimport wurde optimiert und funktioniert nun ordnungsgemäß
- Erweiterungen und Anpassungen des Reportgenerators
  - Wird ein Report bei der Installation/Update als Standardreport importiert, wird das Flag "defaultReport" gesetzt, damit der Report nicht überschrieben werden kann
  - Beim Import wird jetzt nach .trp-Dateien gefiltert
  - Im Viewer werden den Benutzern nur noch die Reporte angezeigt, für welche in der Reportverwaltung die Berechtigung gesetzt wurde
  - Die folgenden Reporte wurden aktualisiert und ersetzt
    - Auswertung Projekte nach Mitarbeiter
    - Auswertung Salden
    - Auswertung An/Abwesenheiten
    - Auswertung Projekte nach Projekt
  - Die folgenden Reporte sind neu dazu gekommen:
    - Auswertung Urlaubstage
    - Jahresauswertung monatliche Kalkulationskonten
    - Auswertung Arbeitszeit
  - Die Systemreporte sind nicht mehr in der Reportverwaltung sichtbar.
    - SystemMonthOverview (Monatsübersicht Salden)
    - SystemAbsenceMonthOverview (Monatsübersicht Abwesenheit)
    - SystemAbsenceYearOverview (Jahresübersicht Abwesenheit)
- Bei Abwesenheitsanträgen mit langem Kommentar wird dieser in der Datenbank nicht mehr abgeschnitten
- Berechtigungen bei der Projektverwaltung wurden angepasst und korrigiert
- Abwesenheitskonten konnten bisher nicht in Tagen angelegt werden und wurden immer in Stunden angezeigt. Dies funktioniert nun ordnungsgemäß mit beiden Möglichkeiten
- Korrekturen bei der Erstellung manueller Überträge
  - Negative Zeiten werden jetzt korrekt verbucht
  - Feld zur Eingabe der Zeitdauer wurde intuitiver gestaltet
- Nötige Benutzerrechte sind teilweise für bestimmte Funktionen nicht ersichtlich. Die fehlenden Rechte werden dem Benutzer angezeigt und werden imLogFile ausgewiesen, sofern der LogLevel auf „Info“ steht.
- Die Änderung der Abteilung oder einer Gruppe hat nun immer ein „gültig ab“ Datum. Die Änderung kann auch für ein zukünftiges Datum vorgemerkt werden. Die Historie kann angezeigt werden.
- Eine Änderung des persönlichen Zeiterfassungsprofils auf ein Gruppenprofil oder anders herum führt nicht mehr zu einem Fehler

## Version 10.01.03

### Features:

#### Web-Terminal

- Der Report-Generator ist jetzt voll funktionsfähig. Folgende Reporte werden nun vorhanden sein:
  - Auswertung An-/Abwesenheiten
  - Auswertung Projekte nach Projekt
  - Auswertung Projekte nach Mitarbeiter
  - Auswertung Salden

Weitere Reporte folgen mit der nächsten time*Card* Version

### Optimierungen:

#### Datenbank

- Bei Änderungen der Personendaten muss das Benutzerprofil gesetzt werden. Es wird kein Benutzerprofil per Default gesetzt.

#### Web-Terminal

- Kleinere Verbesserungen an der Darstellung.
- Bei Abwesenheiten werden die farbigen Markierungen im Kalender nun richtig angezeigt.
- Unverständliche Fehlermeldungen wurden korrigiert.
- Personen die nicht der Zeiterfassung unterliegen, also nur lesenden Zugriff haben, können nicht mehr ins Buchungsterminal wechseln. Dort könnte die Person auf den Button Kommen/Gehen bzw. Projektbuchung klicken wozu er aber nicht berechtigt ist.
- In der Präsenzanzeige werden jetzt auch Personen richtig angezeigt, bei denen keine automatische Pause abgezogen wird an diesem Tag.
- Bei einem time*Card* Update müssen die time*Card* Nutzer nicht mehr jedes Mal das Kennwort neu erstellen.
- Berechtigte Personen können mit einem Befehl die Monatsberichte aller Mitarbeiter erstellen, entweder als PDF oder zum direkten Drucken.
- Die Abwesenheitsübersicht über einem Monat oder einem Jahr kann ausgedruckt werden oder als PDF gespeichert werden.

## Version 10.01.02

### Features:

#### Agent

- Sollte das Terminal offline/online gehen, wird für den Admin eine Systemnachricht erzeugt.
- Der SQL Server wird einmal die Woche automatisiert neu gestartet

#### Installer

- Der Installer stellt die Deinstallation und das Update bereit

#### Launcher

- Über den Launcher können Datensicherungen importiert werden

#### Terminal-Server

- Buchungsübersicht, Urlaubsantrag, Projektbuchung, Messages funktionieren mit dem **Terminal 3**

#### Web-Terminal

- Historie des Zeiterfassungsprofils wurde hinzugefügt
- Es gibt nun zwei vordefinierte Berechtigungsprofile (Admin/Standard)
- Antragswesen: Automatische Umschaltung auf Genehmigung durch Stellvertreter bei Abwesenheit des Entscheiders
- Anzeige der Bezeichnung der Seite im Reiter des Browsers

### Optimierungen:

#### App

- Wird aus der App gebucht, werden diese Buchungen als solche in der Datenbank vermerkt
- Manchmal waren die übermittelten GPS Koordinaten fehlerhaft

#### Datenbank

- Die Datenbankpasswörter können nicht mehr zu schwach generiert werden
- In der Revisionstabelle wurde der Defaultwert für User angepasst

#### Installer

- Bei einem timeCard **10** Update werden mehrere Parameter werden geprüft
  - Der Installer testet ob mehr als 12 GB Festplatte zur Verfügung stehen.

- Der Installer prüft, ob das Programm von einem Netzlaufwerk aus gestartet wurde und verhindert die Ausführung.
- Der Installer startet den Datenbank dienst prophylaktisch neu.
- Sollte die Datenbankinstallation fehlschlagen, sollte ein Fehlercode angezeigt werden.
- Es wird ein Logfile, im Startverzeichnis des Installers angelegt.

#### Launcher

- Der Launcher kann nicht mehr abstürzen, wenn man versucht, die Lizenz ohne hinterlegte Registrierungsdaten zu aktivieren
- Im Launcher in den Einstellungen "Allgemeine Einstellungen" gibt es den Button Administrator zurücksetzen, falls das Passwort für den tCAdmin zehnmal falsch eingegeben wurde

#### Terminal-Server

- Funktionen des **Terminal 3** wurden auf den aktuellen Stand der timeCard Datenbank gebracht (Terminal Version 7.9.4)

#### Web-Terminal

- Am Jahreswechsel (Neujahr) werden jetzt jedem Mitarbeiter seine Urlaubstage für das neue Jahr gutgeschrieben
- Arbeitszeitsalden werden nicht mehr mehrfach angezeigt, sobald der Mitarbeiter in mehreren Abteilungen/Gruppen mit gleichen AZ-Profil ist
- Neue Mitarbeiter erhalten keinen negativen Startwert mehr für Urlaubstage im ersten Jahr
- Abwesenheitsanträge können nicht mehr gestellt werden, wenn die Personen hierzu nicht berechtigt sind
- Die Anlage einer neuen Gruppe bzw. Abteilung kann jetzt abgebrochen werden

## Version 10.01.01

Release Version der time**Card 10** Zeiterfassung

### Features:

- Ergonomisches Bedienkonzept
- Browserbasiert
- time**Card** App für Android & iOS
- Zeiterfassung mit GPS-Koordinaten
- Mehrstufiges Antragswesen (Urlaub, Gleitzeit, etc.)
- Flexible Arbeitszeitprofile
- Umfangreiche Reports
- Hohe Performance
- Umfangreiches Berechtigungskonzept
- Einfache Hardware-Anbindung

### Systemvoraussetzungen:

Die hier angegebenen technischen Daten sind die minimalen Anforderungen an Ihre Hardware. Da es sich bei time**Card 10** um eine Server-Anwendung handelt, können sich die Anforderungen an Ihre Hardware mit steigender Nutzung nach oben verändern.

- Serverinstallation
  - min. 10 GB verfügbarer Festplattenspeicher
  - min. 8 GB Arbeitsspeicher
  - Mbit/s Netzwerkanschluss Server
  - Internetverbindung
  - Systemanforderungen für Microsoft SQL Server Express 2017
  - min. Quad-Core Prozessor
- Betriebssysteme
  - Microsoft Windows ab Version Windows 10 (Kein Home) (64 Bit)
  - Microsoft Windows Server ab Version 2016 (Kein Essential) (64 Bit)
  - Microsoft Windows Server 2019
- Funktionierende Browser
  - Chrome, Firefox, Edge, Safari
- Aktivierung der Lizenzen
  - Freigabe von Port: 443
  - Freigabe von URL: license01.reiner-sct.de
- time**Card Terminal 3**



- Freigabe von Port: 8001, 8443
- **timeCard App**
  - Android Smartphone ab Version 6.0
  - iPhone ab iOS Version 13.0
  - Internetverbindung