

## TimeSafe Zeiterfassung

### Version 2020

(V20.0.0, September 2020)

Die TimeSafe Produkte werden von rund 800 Unternehmen auf über 18'000 Arbeitsplätzen erfolgreich eingesetzt. Um die Leistungsfähigkeit weiter zu erhöhen und an die aktuellen Anforderungen anzupassen, werden die Systeme stetig weiterentwickelt.

**Alle Kunden mit einem Service-Pack oder einen Software-Pack profitieren kostenlos von diesen Neuerungen!**

Beeinflussen Sie die Entwicklung der TimeSafe Zeiterfassung mit Ihrem wertvollen Feedback. Zahlreiche neue Funktionen basieren auf einer Idee, einer Anforderung oder einem Wunsch eines TimeSafe Kunden.

### Inhalt

Hilfestellung bei Teilzeitmodellen.....	2
Vereinfachungen bei der Bedienung.....	4
Eingabe von ganzen Stunden.....	4
Spaltenbreiten und Sortierung bleiben erhalten.....	4
Tagessummen zeigen auch deaktivierte Buchungen.....	4
Anwesenheitsübersicht.....	5
Anträge Option «Nur an Tagen mit Sollzeit».....	5
Berechtigungen.....	6
Auftragsdaten.....	6
Verschlüsselung der DB-Verbindung.....	7
Neu Gerätegeneration TS-100, TS-200.....	8
Korrekturen und Verbesserungen.....	8
Installation des Updates.....	9
Auf dem Server.....	9
Auf den Arbeitsplätzen.....	9

## Zeiterfassung

### Hilfestellung bei Teilzeitmodellen

TimeSafe kann verschiedenste Anstellungsverhältnisse flexibel abbilden. Im Arbeitsvertrag wird eine Teilzeitanstellung jedoch oft einfach in Prozent angegeben.

Um den Anwender bei der Abbildung der Arbeitszeitmodelle optimal zu unterstützen, haben wir einige hilfreiche Anpassungen vorgenommen:

Definieren Sie zentral eine Referenzanstellung von 100%:

Systemeinstellungen		
Sollzeit für eine 5 Tage Woche	<input type="text" value="42:00"/>	[hh:mm]
Tägliche Sollzeit	<input type="text" value="8:24"/>	[hh:mm]

Diese Werte sind Hilfswerte zur Berechnung der Anstellung in Prozenten. Sie haben keinen Einfluss auf die Berechnung der Zeitkonten.

Bei der Definition einer Tages-Arbeitszeitregel kann die Sollzeit wahlweise als Stunden/Minuten oder in Prozenten eingegeben werden. Dies ist vor allem bei linearen Teilzeitanstellungen hilfreich.

Tages-Arbeitszeitregel			
Name	<input type="text" value="80% linear"/>		
Sollzeit	<input type="text" value="6:43"/>	entspricht	<input type="text" value="80.0 %"/>

## Zeiterfassung

Das Arbeitszeitmodell eines Mitarbeiters definiert dann die eigentliche Anstellung des Mitarbeiters. Diese Anzeige wurde kompakter gestaltet und zeigt nun Hilfswerte für das Anstellungsverhältnis an:

**Arbeitszeitmodell** ×

Beschreibung:  Gültig ab:

Urlaubstage im Jahr:  Tage à

Feiertagskalender:

Montag	<input type="text" value="80% linear"/>	Sollzeit:	6:43	80.0%
Dienstag	<input type="text" value="80% linear"/>	Sollzeit:	6:43	80.0%
Mittwoch	<input type="text" value="80% linear"/>	Sollzeit:	6:43	80.0%
Donnerstag	<input type="text" value="80% linear"/>	Sollzeit:	6:43	80.0%
Freitag	<input type="text" value="80% linear"/>	Sollzeit:	6:43	80.0%
Samstag	<input type="text" value="T06-Samstag"/>	Sollzeit:	0:00	0.0%
Sonntag	<input type="text" value="T06-Sonntag"/>	Sollzeit:	0:00	0.0%
Woche	<input type="text" value="W01-Standardwoche"/>	Sollzeit:	33:35	80.0%

100% - Feiertag:

Monat:

Letzte Änderung:

Ein nichtlineares Anstellungsverhältnis von 80% sieht dann beispielsweise so aus:

**Arbeitszeitmodell** ×

Beschreibung:  Gültig ab:

Urlaubstage im Jahr:  Tage à

Feiertagskalender:

Montag	<input type="text" value="100% linear"/>	Sollzeit:	8:24	100.0%
Dienstag	<input type="text" value="100% linear"/>	Sollzeit:	8:24	100.0%
Mittwoch	<input type="text" value="T05-Freier Tag"/>	Sollzeit:	0:00	0.0%
Donnerstag	<input type="text" value="100% linear"/>	Sollzeit:	8:24	100.0%
Freitag	<input type="text" value="100% linear"/>	Sollzeit:	8:24	100.0%
Samstag	<input type="text" value="T06-Samstag"/>	Sollzeit:	0:00	0.0%
Sonntag	<input type="text" value="T06-Sonntag"/>	Sollzeit:	0:00	0.0%
Woche	<input type="text" value="W01-Standardwoche"/>	Sollzeit:	33:36	80.0%

100% - Feiertag:

Monat:

Letzte Änderung:

### Vereinfachungen bei der Bedienung

#### Eingabe von ganzen Stunden

Beim Erfassen von Korrekturen oder beim Rapportieren kam oft der Wunsch auf, dies einfacher zu handhaben. Um eine Korrekturbuchung von 32 Stunden einzugeben, musste bisher «3200» eingegeben werden. Nun reicht es «32» einzugeben.

#### Spaltenbreiten und Sortierung bleiben erhalten

TimeSafe speichert sich ihre eingestellten Spaltenbreiten und Sortiereinstellungen, so dass diese nun nicht mehr jedes Mal neu definiert werden müssen.

#### Tagessummen zeigen auch deaktivierte Buchungen

Wird eine Tagessumme aktiviert zeigen sich im unteren Bereich, die Buchungen dazu. Neu können dort optional auch die deaktivierten Buchungen angezeigt werden.

Tagessummen												
Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach der Spalte zu gruppieren												
	Datum	Org. Einheit	Mitarbeiter	Sollzeit	Istzeit	Differ...	Auftragsz...	Gleitzeit	Ferien	Überzeit	Ruhe:	
X	✓	Mi., 19.08.20	Abteilung 1	Muster Hans	8:00		-8:00	-87:30	8.2 x 8:00			
	✓	Di., 18.08.20	Abteilung 1	Muster Hans	8:00		-8:00	-79:30	8.2 x 8:00			
	✓	Mo., 17.08.20	Abteilung 1	Muster Hans	8:00		-8:00	-71:30	8.2 x 8:00			
	✗	So., 16.08.20	Abteilung 1	Muster Hans		8:30	8:30	-63:30	8.2 x 8:00			
	✓	Sa., 15.08.20	Abteilung 1	Muster Hans				-72:00	8.2 x 8:00			
	✓	Fr., 14.08.20	Abteilung 1	Muster Hans	8:00		-8:00	-72:00	8.2 x 8:00			

Buchungen für: Muster Hans, So., 16.08.20										
<input checked="" type="checkbox"/> Alle Buchungen anzeigen										
	Datum	Start	Stop	Dauer	Auftrag	Arbeitsschritt	Kostenstelle	Buchungsart	Information	
X	✗	So., 16.08.20		0:00				Fehler	GZ Saldo verletzt	
	✗	So., 16.08.20		4:15				Korrektur Gleitzeit	Automatischer Zuschlag	
	✗	So., 16.08.20		8:30				Anwesend2		

## Zeiterfassung

### Anwesenheitsübersicht

Einige Buchungsarten, wie z.B. «Krankheit», möchte man unter Umständen nicht in der Anwesenheitsübersicht darstellen.

Falls Sepp Huber länger krank ist, erscheint er in der Anwesenheitsübersicht wie folgt:

Huber Sepp 'Abwesend Krankheit'	Meier Hans 'Abwesend Urlaub'	Muster Hans 'Anwesend2' seit 10:43
------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Möchte man seine Krankheit nicht anzeigen, kann die Buchungsart «Abwesend Krankheit» aus der Anwesenheitsübersicht entfernt werden:

Buchungsarten			
Kürzel	Name	Istzeit	In Anwesenheitsübersicht anzeigen
X			
	Abwesend Aussendienst	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶	Abwesend Krankheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Seine Abwesenheit wird dann allgemeiner ausgewiesen:

Huber Sepp Abwesend	Meier Hans 'Abwesend Urlaub'	Muster Hans 'Anwesend2' seit 10:43
------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### Anträge Option «Nur an Tagen mit Sollzeit»

Wird ein Antrag gestellt, der auf 100% auffüllt, erzeugt dieser an freien Tagen keine Buchung, da keine Sollzeit definiert ist. Das macht es für Stundenlöhner mit einer Sollzeit von 0:00 unmöglich, einen Antrag ohne individuelle Zeitangabe zu erfassen.

Deaktivieren sie die neue Option «Nur an Tagen mit Sollzeit?», so werden auch „Nullbuchungen“ erzeugt, also auch an Tagen ohne Sollzeit.

Antragsarten						
Name	Buchungsart	50% erlaubt?	100% erlaubt?	Ind. Zeiteingabe erlauben?	Nur an Tagen mit Sollzeit?	
X						
Ferien	Abwesend Urlaub	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Im gleichen Schritt wurde auch eingebaut, dass die Optionen „50%“ und „100%“ unabhängig ein- und ausgeschaltet werden können.

## Zeiterfassung

### Berechtigungen

Die Berechtigungsstufen wurden erweitert, so dass eingestellt werden kann, dass im Web-Client Buchungen für andere auch provisorisch bearbeitet werden können.

Buchungen	Eigene Buchungen Nur Lesen	Fremde Buchungen Provisorisch
Buchungsrapport	Eigener Buchungsrapport Kein Zugriff	Kein Zugriff Nur Lesen gemäss Liste Nur Lesen Provisorisch, gemäss Liste Provisorisch Vollzugriff gemäss Liste Vollzugriff
Tagessummen	Lesen, nur eigene	
Anwesenheitsübersicht	Nur Lesen	
Buchungsübersicht	Nur Lesen	

### Auftragsdaten

Der Web-Client unterstützt nun die Erfassung von Auftragsdaten auch im Web-Terminal und in den Buchungen.

## timesafe Zeiterfassung

### Webterminal

-  Webterminal
-  Zeiteinträge
-  Buchungen
-  Tagessummen
-  Anwesenheitsübersicht
-  Buchungsübersicht

Abmelden
Passwort ändern

Muster Hans
10:45
Do, 27.08.2020

'Start' seit 10:43

Heute		Saldo per gestern
Ist-Zeit: 0:02		Gleitzeit -136:00
Soll-Zeit: 8:00		Ferien 8,2 x 8:00 (offen: 8,2 x 8:00)
Differenz: -7:58		Überzeit 0:00

2020-014 - Muste

<Arbeitsschritte>

<Kostenstelle>

 Start

 Gehen

 Auto-Buchung

 Pause

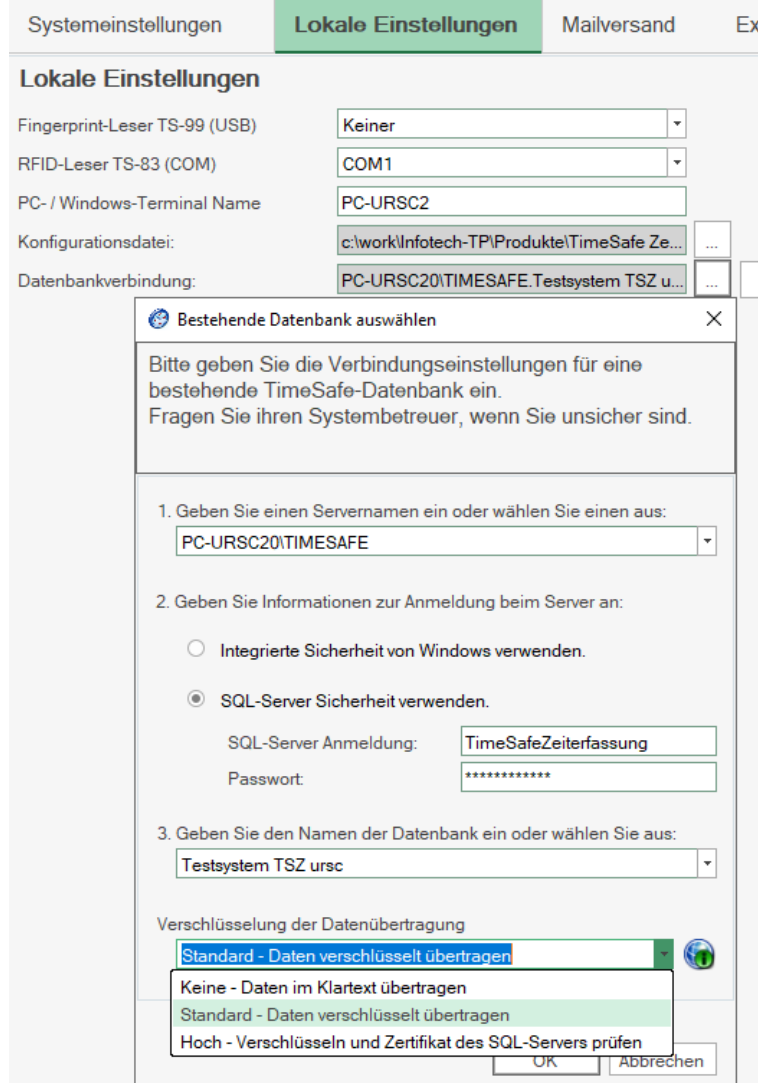
 Dienstgang

Zudem werden in allen Modulen nur diejenigen Attribute angezeigt, die auch verwendet werden. Voraussetzung für die Nutzung ist die Zusatzoption «Auftragszeit». Weitere Informationen unter <https://timesafe.ch/>

### Verschlüsselung der DB-Verbindung

Mehr und mehr Kunden betreiben ihre Datenbank in der Cloud bei einem Hosting-Partner, z.B. Hostfactory oder Azure. Dabei werden die Daten jeweils übers Internet übertragen, bisher im Klartext.

Neu besteht die Option, diese Datenübertragung verschlüsselt vorzunehmen:



Für neue Installationen wird jeweils die verschlüsselte Verbindung als Standard verwendet. Bisherige Kunden müssen diese Option bei ihrer Datenbankverbindung auswählen.

Die hohe Verschlüsselung gibt Sicherheit, dass auch wirklich mit dem angegebenen Server kommuniziert wird, in dem das Serverzertifikat geprüft wird. Für diesen Betrieb ist evtl. ein Eingriff auf dem Server und evtl. auch auf dem Client notwendig. Weitere Informationen sind über den verknüpften KB-Artikel erhältlich.

## Neu Gerätegeneration TS-100, TS-200

Unsere bewährten Terminals TS-100 und TS-200 werden laufend weiterentwickelt und mit neuen Funktionen ausgestattet. Wir haben daher beschlossen die Bezeichnungen zu vereinheitlichen. Die bisherigen Geräte TS-100-C und TS-200-C heissen nun TS-100-G1, respektive TS-200-G1 (Generation 1). Ab sofort werden die Geräte der Generation 2 ausgeliefert, also TS-100-G2 und TS-200-G2.

## Korrekturen und Verbesserungen

Neuerungen in der Software bedeuten immer ein Risiko für Fehler. Wir haben etliche kleine Fehler korrigiert und einige Optimierungen eingebaut, zum Beispiel:

- Geräte-Abgleich beschleunigt
- DB-Zugriffe wurden optimiert



### Installation des Updates

#### Auf dem Server

1. Datenbank sichern
2. Alle Windows-Clients beenden
3. Bestehenden Abgleichdienst beenden
4. Bestehenden Abgleichdienst deinstallieren
5. Neue Windows-Clients installieren (Admin-Tool, Windows-Terminal und PC-Terminal werden miteinander installiert)
6. Neuen Abgleichdienst installieren (er wird gleich gestartet!)
7. Neuen Web-Client installieren (falls verwendet)

#### Auf den Arbeitsplätzen

Falls Sie InfotechStart im Einsatz haben, wird TimeSafe automatisch aktualisiert.

Falls trotzdem ein Versionskonflikt angezeigt wird, starten Sie TimeSafe einmal aus dem Startmenü heraus.

1. Neue Windows-Clients installieren  
(Admin-Tool, Windows-Terminal und PC-Terminal werden miteinander installiert)

Falls die Software auf mehreren Arbeitsplätzen installiert wird, lohnt sich allenfalls die Verteilung mit dem Tool „InfotechStart“. Infos dazu finden Sie im [KB-Artikel 472](#)

#### **Achtung:**

- Die Datenbank (der Microsoft SQL-Server) muss nicht erneut installiert werden!
- Möglicherweise werden Sie nach dem Start der Installation aufgefordert die notwendigen Komponenten Microsoft .NET Framework 4.7.1 zu installieren. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, dass Sie während der Installation den Computer neu starten müssen.
- Je nachdem von welcher Version Sie updaten müssen evtl. folgende Elemente angepasst werden.
  - Plugins (müssen bei Infotech bestellt werden)
  - Angepasste Berichte
  - Eigene RegelnGerne klären wir dies vorgängig mit Ihnen ab.