

TimeSafe Zeiterfassung

Version 2021.1

(V21.1.0, August 2021)

Die TimeSafe Produkte werden von rund 840 Unternehmen auf über 20'000 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

Weniger Arbeit durch automatische Bereinigung	2
Gezielte Saldoanzeige auf den Terminals	4
Korrekturen und Verbesserungen	4
Installation des Updates	5
Auf dem Server	5
Auf den Arbeitsplätzen	5

Zeiterfassung

Weniger Arbeit durch automatische Bereinigung

Das Korrigieren von Buchungen ist zeitaufwändig und mühsam. **Die neue Version 2021.1 denkt mit und nimmt Ihnen unnötige Arbeit ab!**

Fehlerhafte Buchungen entstehen oft durch falsche oder fehlende Buchungen in der Vergangenheit. Werden daraus Korrekturbuchungen abgeleitet, stimmt die Dauer nicht mit den korrekten Gegebenheiten überein. Werden Buchungen nachträglich korrigiert, bereinigt TimeSafe die automatisch erzeugten Buchungen so, dass sie wieder zu den korrigierten Buchungen passen.

Beispiel 1:

Ferienbezug wurde nicht eingetragen, dadurch erscheint täglich ein „GZ Saldo verletzt“ (F!! 0:00):

	So., 20.06.21	Lager	Meier Max					-40:30	14.7 x 8:24			(F!! 0:00)
	Sa., 19.06.21	Lager	Meier Max					-40:30	14.7 x 8:24			
	Fr., 18.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		-40:30	14.7 x 8:24			(8:34), (F!! 0:00)
	Do., 17.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		-40:40	14.7 x 8:24			(8:34), (F!! 0:00)
	Mi., 16.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		-40:50	14.7 x 8:24			(8:34), (F!! 0:00)
	Di., 15.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		-41:00	14.7 x 8:24			(8:34), (F!! 0:00)
	Mo., 14.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		-41:10	14.7 x 8:24			(8:34), (F!! 0:00)
	So., 13.06.21	Lager	Meier Max					-41:20	14.7 x 8:24			(F!! 0:00)
	Sa., 12.06.21	Lager	Meier Max					-41:20	14.7 x 8:24			
	Fr., 11.06.21	Lager	Meier Max	8:24		-8:24		-41:20	14.7 x 8:24			(F!! 0:00)
	Do., 10.06.21	Lager	Meier Max	8:24		-8:24		-32:56	14.7 x 8:24			(F!! 0:00)
	Mi., 09.06.21	Lager	Meier Max	8:24		-8:24		-24:32	14.7 x 8:24			(F!! 0:00)
	Di., 08.06.21	Lager	Meier Max	8:24		-8:24		-16:08	14.7 x 8:24			(F!! 0:00)
	Mo., 07.06.21	Lager	Meier Max	8:24		-8:24		-7:44	14.7 x 8:24			(F!! 0:00)

Nachträgliches Buchen des Ferienbezugs löscht alle fehlerhaften Buchungen automatisch:

	So., 20.06.21	Lager	Meier Max					1:30	9.7 x 8:24			
	Sa., 19.06.21	Lager	Meier Max					1:30	9.7 x 8:24			
	Fr., 18.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		1:30	9.7 x 8:24			(8:34)
	Do., 17.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		1:20	9.7 x 8:24			(8:34)
	Mi., 16.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		1:10	9.7 x 8:24			(8:34)
	Di., 15.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		1:00	9.7 x 8:24			(8:34)
	Mo., 14.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:34	+0:10		0:50	9.7 x 8:24			(8:34)
	So., 13.06.21	Lager	Meier Max					0:40	9.7 x 8:24			
	Sa., 12.06.21	Lager	Meier Max					0:40	9.7 x 8:24			
	Fr., 11.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:24			0:40	9.7 x 8:24			(Urlaub 8:24)
	Do., 10.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:24			0:40	10.7 x 8:24			(Urlaub 8:24)
	Mi., 09.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:24			0:40	11.7 x 8:24			(Urlaub 8:24)
	Di., 08.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:24			0:40	12.7 x 8:24			(Urlaub 8:24)
	Mo., 07.06.21	Lager	Meier Max	8:24	8:24			0:40	13.7 x 8:24			(Urlaub 8:24)
	So., 06.06.21	Lager	Meier Max					0:40	14.7 x 8:24			
	Sa., 05.06.21	Lager	Meier Max					0:40	14.7 x 8:24			

Wichtig: Das System korrigiert jedoch nur Buchungen, die noch nicht visiert oder manuell verändert wurden!

Zeiterfassung

Beispiel 2:

Tagesarbeitszeitregel versehentlich falsch konfiguriert, z.B. Maximale Tagesarbeitszeit 1:40 statt 14:00

Datum	Org.	Einheiten	Mitarbeiter	Sollzeit	Istzeit	Differ...	Gleitzeit	Ferien	Überzeit	Ruhez...	Bemerkungen
Fr., 25.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	2:20	9.7 x 8:24			(8:34)
Do., 24.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	2:10	9.7 x 8:24			(8:34)
Mi., 23.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	2:00	9.7 x 8:24			(8:34)
Di., 22.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:50	9.7 x 8:24			(8:34)
Mo., 21.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:40	9.7 x 8:24			(8:34)
So., 20.06.21	Lager		Meier Max				1:30	9.7 x 8:24			
Sa., 19.06.21	Lager		Meier Max				1:30	9.7 x 8:24			
Fr., 18.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:30	9.7 x 8:24			(8:34)
Do., 17.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:20	9.7 x 8:24			(8:34)
Mi., 16.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:10	9.7 x 8:24			(8:34)
Di., 15.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:00	9.7 x 8:24			(8:34)
Mo., 14.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	0:50	9.7 x 8:24			(8:34)

Nach der Korrektur der Regel sind auch die Fehler wieder weg:

Datum	Org.	Einheiten	Mitarbeiter	Sollzeit	Istzeit	Differ...	Gleitzeit	Ferien	Überzeit	Ruhez...	Bemerkungen
Fr., 25.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	2:20	9.7 x 8:24			(8:34)
Do., 24.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	2:10	9.7 x 8:24			(8:34)
Mi., 23.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	2:00	9.7 x 8:24			(8:34)
Di., 22.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:50	9.7 x 8:24			(8:34)
Mo., 21.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:40	9.7 x 8:24			(8:34)
So., 20.06.21	Lager		Meier Max				1:30	9.7 x 8:24			
Sa., 19.06.21	Lager		Meier Max				1:30	9.7 x 8:24			
Fr., 18.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:30	9.7 x 8:24			(8:34)
Do., 17.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:20	9.7 x 8:24			(8:34)
Mi., 16.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:10	9.7 x 8:24			(8:34)
Di., 15.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	1:00	9.7 x 8:24			(8:34)
Mo., 14.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	0:50	9.7 x 8:24			(8:34)

Beispiel 3:

Mitarbeiter war am Montag ausser Haus 6:00-18:00. Das System meldet einen Pausenfehler und die maximale Wochenarbeitszeit wird mit einer Autokorrektur AK am Sonntag begrenzt.

Tagessummen												
Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach der Spalte zu gruppieren												
	Datum	Org.	Einheiten	Mitarbeiter	Sollzeit	Istzeit	Differ...	Gleitzeit	Ferien	Überzeit	Ruhez...	Bemerkungen
X												
▶	So., 27.06.21	Lager		Meier Max			-1:16	-1:16	4:30	9.7 x 8:24		(AK -1:16)
✓	Sa., 26.06.21	Lager		Meier Max				5:46	9.7 x 8:24			
✓	Fr., 25.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	5:46	9.7 x 8:24			(8:34)
✓	Do., 24.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	5:36	9.7 x 8:24			(8:34)
✓	Mi., 23.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	5:26	9.7 x 8:24			(8:34)
✓	Di., 22.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	5:16	9.7 x 8:24			(8:34)
✓	Mo., 21.06.21	Lager		Meier Max	8:24	12:00	+3:36	5:06	9.7 x 8:24			6:00-18:00, (F!! 0:00)

Buchungen für: Meier Max, So., 27.06.21												
	Datum	Start	Stop	Dauer	Kostenstelle	Buchungsart	Information	Kommentar				
X												
✓	So., 27.06.21			-1:16		Auto-Korrektur (AK)	Maximale Wochen-Arbeitszeit überschritten	Istzeit 46:16 Maximum 45:00				

Nach dem Eintragen der Mittagspause verschwinden der Fehler sowie die Autokorrektur:

Tagessummen												
Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach der Spalte zu gruppieren												
	Datum	Org.	Einheiten	Mitarbeiter	Sollzeit	Istzeit	Differ...	Gleitzeit	Ferien	Überzeit	Ruhez...	Bemerkungen
X												
✓	So., 27.06.21	Lager		Meier Max				4:16	9.7 x 8:24			
✓	Sa., 26.06.21	Lager		Meier Max				4:16	9.7 x 8:24			
✓	Fr., 25.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	4:16	9.7 x 8:24			(8:34)
✓	Do., 24.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	4:06	9.7 x 8:24			(8:34)
✓	Mi., 23.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	3:56	9.7 x 8:24			(8:34)
✓	Di., 22.06.21	Lager		Meier Max	8:24	8:34	+0:10	3:46	9.7 x 8:24			(8:34)
▶	Mo., 21.06.21	Lager		Meier Max	8:24	10:30	+2:06	3:36	9.7 x 8:24			6:00-18:00, (-1:30)

Buchungen für: Meier Max, Mo., 21.06.21												
	Datum	Start	Stop	Dauer	Kostenstelle	Buchungsart	Information	Kommentar				
X												
✓	Mo., 21.06.21	6:00	18:00	12:00		Anwesend						
✓	Mo., 21.06.21			-1:30		Pause nachträglich	Pausenregelung verletzt	Min. Pause ab 9:00h: 1:00				

Gezielte Saldoanzeige auf den Terminals

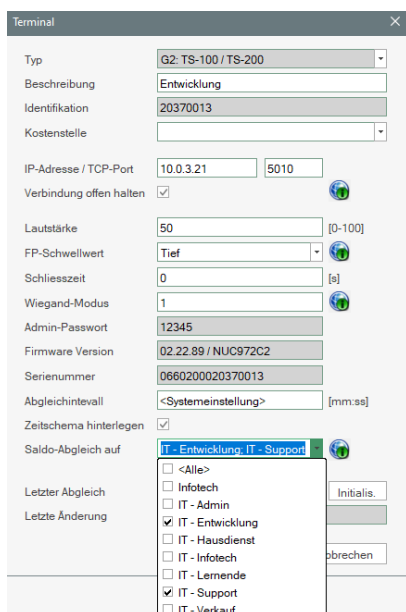
Die Anzahl möglicher Saldoanzeigen auf den Terminals TS-100, TS-200 sind leider limitiert.

- Generation 1: 200 Saldomeldungen
- Generation 2: 50 Saldomeldungen

Sind mehr Mitarbeiter vorhanden, wird im Protokoll einer der folgenden nicht kritischen Fehler aufgezeichnet:

- "Saldoanzeige konnte nicht gespeichert werden"
- "Maximale Anzahl Saldomeldungen (50) erreicht"
- "Saldoanzeige konnte nicht gespeichert werden. Zu viele Benutzer für Saldo Anzeige? Anzahl=50"

Einige Mitarbeiter erhalten dann keine Saldoanzeige auf dem Terminal.



Neu können Sie pro Terminal die Organisationseinheiten für den Saldoabgleich definieren. Es werden dann nur noch die Saldodaten der Mitarbeiter dieser Organisationseinheiten auf das Terminal abgeglichen.

Dadurch gelangen die benötigten Saldodaten auf das Terminal und gleichzeitig erhöht sich die Performance beim Speichern der Saldoanzeigen durch Reduktion der Datenmenge.

Werden alle Organisationseinheiten abgewählt, wird kein Saldo auf dem Terminal gespeichert.

Korrekturen und Verbesserungen

Darüber hinaus haben wir etliche kleine Fehler korrigiert und einige Optimierungen eingebaut:

- Keine Anwesenheit von Mitarbeiter anzeigen, die noch nicht eingetreten sind.
- Neue Buchung im Webclient springt nun gleich auf Buchungen zurück.
- Mehrfachbuchung trägt nun „letzte Änderung“ ein, so dass ersichtlich ist, wer die Buchungen erstellt hat.
- Korrektur der Spaltenüberschriften bei „Feiertage“.
- Abgleichprotokoll hat nun einen eigenen Menüpunkt im Bereich „System“.
- Terminals mit neuer Option „Verbindung offen halten“ für die flexiblere Steuerung des Terminalabgleichs.
- Update auf .Net Framework 4.8.

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 und Windows-Terminal)
6. Admin-Tool starten: Dies aktualisiert die Datenbankversion.
7. Neuen Abgleichdienst installieren (er wird gleich gestartet!)
8. 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 gleichzeitig 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 4.8 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 Regeln

Gerne klären wir dies vorgängig mit Ihnen ab.