

# TimeSafe Leistungserfassung

## Version 2020

(v20.0.0, Mai 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 aktuellsten Anforderungen anzupassen, werden die Systeme stetig weiterentwickelt.

Mit der neuen TimeSafe Leistungserfassung 2020 (Version 20.0.0) wurden wieder viele **Neuerungen und Verbesserungen** umgesetzt. Im Zentrum der Erweiterungen stand dabei ganz klar die **QR-Rechnung**.

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

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

## Inhalt

QR-Rechnung.....	2
Digital in die Zukunft .....	3
Gutes vereinfachen .....	4
Wünsche erfüllen sich.....	5
Fortlaufende Kundennummer .....	5
Dubletten-Check.....	5
Offene Leistungen per Stichdatum .....	5
Korrekturen .....	5
Fit für die Zukunft.....	6

### QR-Rechnung

„Harmonie ergibt sich aus der Analogie der Gegensätze.“ (Mosche ben Schem Tov de Leon)

QR-Rechnungen sind Teil der ISO 2022 Harmonisierung und ersetzen die bisherigen Einzahlungsscheine. Sie erleichtern das Ausstellen und Bezahlen von Rechnungen und können ab Ende Juni 2020 versendet werden.

Im [Online-Dokument](#) auf der TimeSafe-Webseite finden Sie umfangreiche Informationen zur QR-Rechnung.

Haben Sie bereits ESR-Rechnungen mit der TimeSafe Leistungserfassung benutzt? Dann konsultieren Sie bitte die [Schritt-für-Schritt-Anleitung](#) in unserer Knowledge Base. Wir zeigen Ihnen mit Hilfe einer Checkliste, wie Ihnen die Umstellung auf die QR-Rechnung einfach und mit wenig Aufwand gelingt.

Allgemein
Erweitert
**QR-Rechnung**
E-Rechnung

**Konto / Zahlbar an**

QR-IBAN:  
CH44 3199 9123 0008 8901 2

Name:  
Infotech AG

Strasse/Postfach:      Hausnummer:  
Im alten Riet              125

ISO-Ländercode:      PLZ:      Ort:  
LI                      9494      Schaan

**Zahlbar durch**

Name:  
Muster AG

Adresse:  
Beckenhofstrasse 234

ISO-Ländercode:      PLZ:      Ort:  
CH                      8006      Zürich

Vorschau QR-Rechnung mit QR-IBAN und QR-Referenz (QRR)

<p><b>Empfangsschein</b></p> <p>Konto / Zahlbar an CH44 3199 9123 0008 8901 2 Infotech AG Im alten Riet 125 9494 Schaan</p> <p>Referenz 18 57448 10000 00000 02019 00009</p> <p>Zahlbar durch Muster AG Beckenhofstrasse 234 8006 Zürich</p> <p>Währung    Betrag CHF        5 996.75</p> <p style="text-align: right;">Annahmestelle</p>	<p><b>Zahlteil</b></p>  <p>Währung    Betrag CHF        5 996.75</p>	<p>Konto / Zahlbar an CH44 3199 9123 0008 8901 2 Infotech AG Im alten Riet 125 9494 Schaan</p> <p>Referenz 18 57448 10000 00000 02019 00009</p> <p>Zahlbar durch Muster AG Beckenhofstrasse 234 8006 Zürich</p>
---	---	---

### Digital in die Zukunft

„Die Zukunft der Zukunft liegt in der Zukunft.“ (Marion Gitzel)

Versenden Sie Ihre Rechnungen immer noch per Post?

Mit dem Rechnungsversand per E-Mail sparen Sie Porto und tun etwas für die Umwelt. Alternativ können Sie mit [eBill](#) die Rechnungen direkt in das E-Banking Ihrer Kunden senden. Die TimeSafe Leistungserfassung bietet diese Möglichkeiten bereits seit einiger Zeit – vielleicht können Sie die aktuelle Situation nutzen, um die Digitalisierung voranzutreiben. Zögern Sie nicht und konsultieren Sie unsere [Online-Anleitung!](#)

Unabhängig von der Art des digitalen Rechnungsversands wird die Rechnung als PDF-Dokument an Ihre Kunden zugestellt. Sie können in den Systemeinstellungen definieren, ob die Rechnungen in einem Archiv abgelegt werden sollen. **Neu können Sie zusätzlich zur Ablage in der Datenbank auch die Ablage auf dem Dateisystem wählen:**



Rechnungs-Nr.	Archivdatei	Kunde	Projekt
20190026	R0020190026.pdf	Muster AG	Projekt 2020-0001
20190022	R0020190022.pdf	Muster AG	Projekt 2020-0001
20190016	R0020190016.pdf	Muster AG	Akontotest
20190015	R0020190015.pdf	Muster AG	Akontotest
20190014	R0020190014.pdf	Muster AG	Akontotest

Durch die Ablage auf dem Dateisystem sind verschiedene Anwendungsfälle denkbar:

- Automatisierte Ablage der Rechnungen in einem Dokumentmanagementsystem (DMS)
- Einhaltung des [Art. 9 der Geschäftsbücherverordnung](#) ohne Ausdruck der Rechnungen

Wir haben bereits für mehrere Kunden Anbindungen an ein DMS-System vorgenommen. Dabei sind die folgenden DMS-Systeme zum Einsatz gekommen:



Als Integrationspartner konnten wir auf die Unterstützung zählen von:



P.S. Auch die Infotech AG möchte die Vorteile des elektronischen Rechnungsversands vermehrt nutzen. Mel- den Sie sich bitte bei uns, wenn Sie Rechnungen zukünftig per E-Mail erhalten wollen oder selektieren Sie uns in eBill als Rechnungssteller.

### Gutes vereinfachen

„Denkt einfach, ohne einfach zu denken.“ (Erhard Blanck)

Die TimeSafe Leistungserfassung unterstützt international tätige Unternehmen bei der Rechnungsstellung in verschiedenen Sprachen und Währungen. Die bis anhin bestehende Struktur konnte jedoch zu einer Vielzahl an notwendigen Rechnungsdruck-Definitionen (RDD) führen. Mit der neuen Version können Sie dies wesentlich schlanker und flexibler lösen.

Nachfolgend zeigen wir Ihnen, was sich geändert hat.

Wichtig: «ESR-Definitionen» wurden in Version 2020 ersetzt durch «Bankverbindungen».

	Bisher	Neu
<b>Text der Bankverbindung auf der Rechnung</b>	- RDD Bemerkungen des Projekts ⇒ Eine RDD pro Sprache	- Bankverbindung des Projekts ⇒ Text mehrsprachig erfassbar
<b>Sprache der Rechnung</b>	- RDD des Projekts	- Sprache des Projekts
<b>Sprachabhängige Rechnungstexte</b>	- RDD des Projekts ⇒ Eine RDD pro Sprache	- RDD des Projekts ⇒ Text mehrsprachig erfassbar
<b>ESR-Definition bzw. Bankverbindung</b>	- Mandant des Projekts	- Bankverbindung des Projekts

Stellen Sie bereits Rechnungen in mehreren Sprachen und Währungen aus der TimeSafe Leistungserfassung? Finden Sie nachfolgend Tipps, um die Anzahl der Rechnungsdruck-Definition zu verringern:

1. Erfassen Sie die mehrsprachigen Rechnungstexte in den Rechnungsdruck-Definitionen
2. Entfernen Sie Angaben zu Bankverbindungen aus den Rechnungsdruck-Definitionen
3. Definieren Sie Ihre Bankverbindungen und in diesen jeweils die mehrsprachigen Texte
4. Fügen Sie das Feld «BankverbindungText» via Berichts-Manager auf den Rechnungsberichten ein
5. Ersetzen Sie nicht mehr benötigte Rechnungsdruck-Definitionen via Menu-Befehl «Ersetzen» in Projekten und Rechnungen
6. Passen Sie allenfalls die Bankverbindung in Projekten an

## Wünsche erfüllen sich

„Wer immer tut, was er schon kann, bleibt immer das, was er schon ist.“ (Henry Ford)

Rückmeldungen unserer Kunden sind sehr wertvoll und fließen in die Weiterentwicklung der Produkte ein. Folgende Wünsche konnten wir unter anderem erfüllen:

### Fortlaufende Kundennummer

Identifizieren Sie Ihre Kunden anhand von Kundennummern? Ist dies der Fall, so mussten Sie bis anhin selber eine eindeutige Nummer finden und eintippen. Die Software nimmt Ihnen von nun an diese Arbeit ab und schlägt automatisch eine fortlaufende Kundennummer vor. Beim Speichern wird geprüft, ob die Nummer eindeutig ist. Die Kundennummer wird für Juristische Personen (Organisationen) und Natürliche Personen (Kontakte ohne Verweis zu einer Organisation) vorgeschlagen.

### Dubletten-Check

Es ist erstrebenswert, dass der Kundenstamm des eigenen Unternehmens wächst. Dies führt aber auch dazu, dass viele Adressen erfasst werden und der Überblick verloren geht. Um zu verhindern, dass Datensätze mehrfach erfasst werden, führt die Anwendung einen Dubletten-Check durch. Das Programm zeigt Ihnen nach der Mutation einer Adresse mögliche Duplikate an.

### Offene Leistungen per Stichdatum

Bisher konnten Sie die Daten für eine periodengerechte buchhalterische Abgrenzung nicht auswerten. Der neue Bericht «Offene Leistungen» füllt diese Lücke und listet die per Stichdatum offenen Leistungen pro Projekt und Leistungsart auf. Es werden Leistungen, die per Stichdatum fällig sind und noch nicht verrechnet sind berücksichtigt. Zusätzlich werden Leistungen inkludiert, die per Stichdatum fällig waren, verrechnet wurden und das Rechnungsdatum nach dem Stichdatum liegt.

#### Offene Leistungen

Per-Datum: **20.04.2020**  
Kunde: **<Alle>**  
Kostenträger: **<Alle>**  
Mandant: **<Alle>**

Projekt	Total exkl. MWST	Zeit	Spesen	Material	Pauschalen	Honorare	Akontoschuld
Beratung (Meier Felix)	30'000.00				5'000.00	25'000.00	
Steuern (Muster International AG)	30'000.00				5'000.00	25'000.00	

### Interne Bemerkungen zu Rechnungen

Dieses Feld können Sie für verschiedene Zwecke verwenden. Beispiele sind die Anmerkungen zu den verrechneten Leistungen (Wartungsvertrag, Individuelle Anpassung, etc.) oder Hinweise im Zusammenhang mit versendeten Mahnungen.

### Fit für die Zukunft

„Die Zukunft soll man nicht voraussehen wollen, sondern möglich machen.“ (Antoine de Saint-Exupery)

Wir setzen bei der Software Entwicklung konsequent auf Tools aus dem Hause Microsoft. Manchmal ist es jedoch notwendig, Werkzeuge von anderen Herstellern zu verwenden. Mit der Version 2020 der TimeSafe Leistungserfassung setzen wir neuere Versionen von folgenden Frameworks und Tools ein:

- .NET Framework<sup>1</sup> von Microsoft
- EntityFramework<sup>2</sup> von Microsoft
- ASP.NET MVC<sup>3</sup> von Microsoft
- ASP.NET Razor<sup>4</sup> von Microsoft
- ASP.NET WebPages<sup>5</sup> von Microsoft
- Active Reports<sup>6</sup> von Grape City
- Ultimate UI for Windows Forms<sup>7</sup> von Infragistics



<sup>1</sup> <https://dotnet.microsoft.com/>

<sup>2</sup> <https://docs.microsoft.com/en-us/ef/>

<sup>3</sup> <https://dotnet.microsoft.com/apps/aspnet/mvc>

<sup>4</sup> <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/razor-pages>

<sup>5</sup> <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/web-pages/>

<sup>6</sup> <https://www.grapecity.com/activerports>

<sup>7</sup> <https://www.infragistics.com/products/windows-forms>