



Swiss Payment Standards 2018

Schweizer Implementation Guidelines QR-Rechnung

Änderungsdokumentation zwischen den Versionen 1.0 und 2.0



Allgemeiner Hinweis

Anregungen und Fragen zu diesem Dokument können an das jeweilige Finanzinstitut oder an SIX unter folgender Adresse gerichtet werden: billing-payments.pm@six-group.com.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermassen für beiderlei Geschlecht.

Zielsetzung

Das vorliegende Dokument «Änderungsdokumentation», Version 1.0 vom 12.12.2018, dient dem Leser, Änderungen zwischen Versionen der IG QR-Rechnung 1.0 (27.04.2017) und 2.0 (15.11.2018) aufzuzeigen. Dadurch erhöht sich die Lesbarkeit des jüngst veröffentlichten Dokuments IG QR-Rechnung.

Zur Vereinfachung werden nur wesentliche Änderungen dargestellt, kleinere Anpassungen z.B. sprachlicher Natur werden nicht angezeigt, ebensowenig Anpassungen in späteren Kapiteln, die aufgrund von Neuerungen in vorangehenden Kapiteln resultieren.

SIX Interbank Clearing übernimmt für den spezifischen Funktionsumfang von Systemen zur Nutzung der QR-Rechnung keine Beratung, stellt keine Kontrollfunktionen zu technischen Verfahren zur Verfügung und übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die konkrete maschinelle oder verfahrenstechnische Umsetzung der Standardisierung bzw. von Lösungen zur Nutzung und Bearbeitung von QR-Rechnungen.

Revisionsnachweis

Änderungsbeschreibung

Überarbeitete Ausgabe Schweizer Implementation Guidelines QR-Rechnung (IG QR-Rechnung), Version 2.0.

Allgemeiner Hinweis: Die Überarbeitung der QR-Rechnung (z.B. bezüglich Layouts, Begriffen/Bezeichnungen) führte zu funktionalen und strukturellen Anpassungen am Dokument IG QR-Rechnung.

Dieses Dokument listet die Änderungen zwischen der nicht produktiv genutzten Version 1.0 und der Version 2.0 auf (siehe Änderungskontrolle auf Seite 2 der IG QR-Rechnung).

Änderungen Vorspann: Allgemeiner Hinweis ...

- Neue Kontaktadresse
- Patentrechtliche Hinweise (ex 1.1)
- Weitere Hinweise: neu eingefügt
- Guidelines für die QR-Rechnung: neu eingefügt
- Haftungsausschluss: präzisiert
- Unterstützung und Hilfsmittel: neu eingefügt

Änderungen Kapitel 1: Einleitung

- Einführung in die QR-Rechnung (1.1): neu eingefügt
- Beispiel einer QR-Rechnung entfernt
- Versionierung in Kapitel «Einleitung» verschoben (1.3)
- Referenzdokumente (1.4): ergänzt um Verarbeitungsregeln, QR-IID; QR-IBAN & Style Guide

Änderungen Kapitel 2: Begriffsdefinitionen (in Version 1.0 Teil von Kapitel 1)

- Zahlteil mit Swiss QR Code und Empfangsschein (2.2): Beschreibung angepasst aufgrund der Einführung eines Empfangsscheins
- QR-IID (2.9): neu eingefügt

Änderungen Kapitel 3: Gestaltungsvorgaben für den Zahlteil ... (in Version 1.0 Kapitel 2)

- Grundsätzliches (3.1):
 - Pflicht zur Perforation (zwischen QR-Rechnung und Empfangsschein/Zahlteil sowie zwischen Empfangsschein und Zahlteil) beim Papierversand
 - Hinweise zur Erstellung einer QR-Rechnung als PDF-Datei
 - Hinweis auf detaillierte Gestaltungsvorgaben in einem separaten Dokument (Style Guide – neu)
- Papierformat und -qualität (3.3): Ergänzung aufgrund des Empfangsscheins
- Schriften und Schriftgrösse (3.4):
 - Schriftart OCR-B ist nicht mehr notwendig und wird durch die lizenzfreie Schriftart Liberation Sans ersetzt
 - Schriftgrösse maximal 10pt (Ausnahme: Titel «Zahlteil» sowie «Empfangsschein»)
 - Hinweise zum Element «Endgültiger Zahlungspflichtiger» (for future use)
 - Festlegung Schriftgrössen Empfangsschein (neu)
 - Empfehlung zur Schriftgrösse

- Zahlteil (3.5)
 - Bereich Weitere Informationen: neu eingefügt
 - Bereich Verfahren: entfernt
- Zahlteil - Bereich Angaben (3.5.4)
 - Angepasste Überschriften (z.B. «Konto / Zahlbar an» statt «Konto», «Referenz» statt «Referenznummer»)
 - Präzisierungen in den Anmerkungen (z.B. Aufdruck IBAN/QR-IBAN in 4er Blöcken)
 - Zahlbar bis: entfernt
- Zahlteil - Bereich Weitere Informationen (3.5.5)
 - Hinweise neu eingefügt bezüglich «Endgültiger Zahlungsempfänger», welcher in der aktuellen Version IG QR-Rechnung nicht verwendet, jedoch konzeptionell für eine zukünftige Version beschrieben wird
 - Hinweise neu eingefügt bezüglich «Alternative Verfahren», welche neu zwingend (wenn vorhanden) auf dem Zahlteil aufgedruckt sein müssen
- Bereiche des Empfangsscheins (3.6): Kapitel inkl. Unterkapitel komplett neu eingefügt
- Hinweis zur QR-Rechnung im PDF-Format (3.7): Präzisierung für das Vorgehen bei der Erstellung einer PDF (Scherensymbol oder Hinweis bzgl. Abtrennung)

Änderungen Kapitel 4: Datenhaushalt Swiss QR Code (in Version 1.0 Kapitel 3)

- Zeichensatz (4.2.1): Präzisierung für das Encoding (Verwendung UTF-8)
- Element Trennzeichen (4.2.3): Präzisierung
- Darstellungskonvention (4.3.1): Einfügen eines neuen Status X – «Nicht befüllen». Feld darf nicht befüllt, muss aber geliefert werden (konzeptionell vorgesehen «for future use» das Feldtrennzeichen muss geliefert werden).
- Datenelemente in der QR-Rechnung (4.3.3):
 - Einführung zweier Adress-Typen: «S» Strukturierte Adressfelder (je Feld eine Information); «K» Kombinierte Adressfelder (je Feld zwei Informationen)
 - Einführung von «Trailer» als neues Feld zur Kennzeichnung des Endes der zahlungsrelevanten Informationen im QR-Code
 - Einführung von «Rechnungsinformationen» als neues Feld
 - Begrenzung der maximalen Feldinhalte (kombiniert) der Elemente «Unstrukturierte Mitteilung» und «Rechnungsinformationen» auf 140 Zeichen
 - Referenztyps: Präzisierung in Bezug auf mögliche Kombinationen (ausschliesslich QR-IBAN mit QR-Referenz einerseits und IBAN mit Creditor Reference andererseits)
 - «Zahlbar bis»: entfernt
 - Angepasste Überschriften (z.B. «Konto / Zahlbar an» statt «Konto», «Referenz» statt «Referenznummer»)
- Verwendung von Adressinformationen (4.4.1): neu eingefügt
- Kundenreferenzen (4.4.2): Präzisierung in Bezug auf mögliche Kombinationen (ausschliesslich QR-IBAN mit QR-Referenz einerseits und IBAN mit Creditor Reference andererseits)
- Zusätzliche Informationen (4.4.3): Präzisierung in Bezug auf die Verwendung der Elemente «Unstrukturierte Mitteilung» und «Rechnungsinformationen»
- Alternative Verfahren (4.4.4): Präzisierung in Bezug auf die Verwendung

Änderungen Kapitel 5: Parameter für die Generierung des Codes (in Version 1.0 Kapitel 4)

- Keine

Änderungen Kapitel 6: Feldinhalte und Metadaten (in Version 1.0 Kapitel 3.5)

- Übernommen, keine inhaltlichen Anpassungen.

Änderungen im Anhang A: Beispiele

- Aktualisierung der Beispiele

Änderungen im Anhang B: Prüfzifferberechnung nach Modulo 10 rekursiv

- Anhang neu eingefügt

Änderungen in Anhang C: Abbildung der Kundenreferenzen ... (in Version 1.0 Kapitel 3.4.3.1, 3.4.3.2 und 3.4.3.3)

- Übernommen, keine inhaltlichen Anpassungen

Änderungen in Anhang D: Überschriften mehrsprachig (in Version 1.0 Anhang B)

- Erweitert und Aktualisierung basierend auf den Änderungen in den vorhergehenden Kapiteln

Änderungen in Anhang E: Strukturempfehlungen von Rechnungsstellerdaten ...

- Anhang neu eingefügt

Änderung in Anhang F: Tabellen- und Abbildungsverzeichnis (in Version 1.0 Anhang D)

- Übernommen und aktualisiert

- Ende der Änderungsdocumentation-