

Neues von PostFinance

für Softwarehersteller und -händler



Nr. 1, Juni 2023

Zahlungslösungen

Übersicht der verschiedenen ISO-Versionen. **Seite 2**

E-Rechnung

Neuerungen im B2B-Bereich stehen im Fokus. **Seite 3**

Kreuz und quer

Schnelle und sichere Auslandszahlungen. **Seite 5**



Liebe Leserin, lieber Leser

Wir hoffen, die angepasste Optik unseres Newsletters gefällt Ihnen und dass Sie sich dank der Dreiteilung rasch zurechtfinden. In dieser Ausgabe erwarten Sie wieder relevante Neuigkeiten in den Bereichen «Zahlungslösungen» (z. B. die neue E-Payment-Lösung PostFinance Pay) und «E-Rechnung» (z. B. Neuerungen im B2B-Bereich). Viele wichtige Themen für Softwarehersteller finden Sie zudem in den Boxen und in der Rubrik «Kreuz und quer». Haben Sie Fragen? Gerne hilft Ihnen das Team «Software Partners & Services» weiter. Senden Sie einfach wie gewohnt ein E-Mail an: software-info@postfinance.ch

Ich wünsche Ihnen eine spannende Lektüre und einen schönen Sommer.

Nuno Domingos
Leiter Business Architecture & Enabling Solutions

Instant-Zahlung bei PostFinance

Der Finanzplatz Schweiz führt im August 2024 Instant-Zahlungen ein. PostFinance wird bereits ab November 2023 Instant-Zahlungen empfangen.

Instant-Zahlungen, sprich Zahlungen, die täglich rund um die Uhr innerhalb von wenigen Sekunden überwiesen werden, werden in der Schweiz offiziell im August 2024 eingeführt. PostFinance macht schon dieses Jahr einen ersten Schritt in Richtung Realtime-Zahlungen und wird ab dem 20. November 2023 bereit sein, Instant-Zahlungen zu empfangen.

Verbuchung

Die Verbuchung der Zahlungseingänge wird laufend einzeln auf dem Empfängerkonto erfolgen, um die sofortige Verfügbarkeit der Mittel zu gewährleisten. Valuta- und Buchungsdatum sind daher identisch. Beispiel: Eine am Sonntag eingehende und verbuchte Gutschrift wird das Valutadatum Sonntag aufweisen. Die Avisierung erfolgt am nächstmöglichen Werktag. Bei täglicher Avisierung ist die Gutschrift aus dem genannten

Hinweis

Instant-Zahlungen sind nur in Schweizer Franken und bis zu einem Maximalbetrag von 20 000 Franken möglich. Wenn das Empfängerkonto bei PostFinance in einer Fremdwährung geführt wird, nimmt PostFinance eine Umrechnung vor.



Beispiel somit im Kontoauszug vom Montag enthalten, der am Dienstag ausgeliefert wird. Im E-Finance ist die Instant-Zahlung unmittelbar nach der Übermittlung/Gutschrift ersichtlich.

Avisierung

Die Avisierung wird im Kontoauszug und – falls vorhanden – in der entsprechenden camt.054-Detailavisierung (virtuelles Konto QR-Rechnung oder IBAN) erfolgen. Unabhängig von der Einstellung Einzel- oder Sammelbuchung erfolgt im camt.053 oder camt.054 Detailavisierung die Avisierung immer mit einem separaten C-Level mit entsprechender NtryRef inklusive dazugehörigem D-Level. Wenn camt.053 und camt.054 Detailavisierung empfangen werden, erfolgt die D-Level-Avisierung nur

Fortsetzung auf Seite 2 ▶

im camt.054. Diese Praxis wird von PostFinance heute bereits bei Zahlungen «zur sofortigen Gutschrift» von den Filialen der Post angewendet. Die Auslieferungsperiodizität und der Auslieferungszeitpunkt werden nicht verändert. Für Instant-Zahlungen wird zudem derselbe BTC (Bank Transaction Code) wie bei den regulären SIC-Einzelgutschriften verwendet: PMNT RCDT ATXN.

Ausblick

PostFinance wird das Angebot im Bereich Instant-Zahlungen weiterentwickeln und frühzeitig über Änderungen informieren. Haben Sie Wünsche für die zukünftige Verbuchung und Avisierung von Instant-Zahlungen oder andere Anregungen? Senden Sie uns gerne ein E-Mail an: software-info@postfinance.ch

ISO 20022: Das müssen Sie wissen

Die Umstellung auf den ISO-20022-Standard läuft. Unsere Darstellung soll die Verunsicherung bei der Versionierungsbezeichnung auflösen. Zudem gibt es Neuerungen bei Transaktionen im camt.052.

Rund um den ISO-20022-Standard gibt es laufend Neuerungen. In diesem Newsletter bieten wir eine Übersicht zum Einsatz der verschiedenen Versionen und informieren über die Erweiterung im camt.052.

Schemata: Verunsicherung rund um die Parallelphase

Bis November 2025 müssen alle Banken weltweit auf den neuen ISO-20022-Standard umstellen. Die Parallelphase läuft und führt teilweise zu Unsicherheiten bei der Versionierungsbezeichnung. Unsere Darstellung soll Licht ins Dunkel beim Einsatz der verschiedenen Versionen bringen (s. Tabelle).

Erweiterung im camt.052: Transaktionen an Nicht-Postwerktagen

Im Moment beinhaltet ein camt.052 bei PostFinance jeweils nur die Transaktionen des aktuellen Tags. In Zukunft werden alle Transaktionen seit dem letzten Postwerktag bzw. dem letzten von PostFinance generierten Kontoauszug (tägliche Auslieferung) im camt.052 angezeigt. Unabhängig davon, ob der Kunde eine

Auslieferung hatte oder nicht. Fällt das Monatsende auf ein Wochenende oder einen Feiertag (ausserordentlicher Kontoauszug), enthält der camt.052 alle Transaktionen seit dem Monatsende. Beispiel:

Aktuell gültig

Während einem Postwerktag sind im camt.052 alle Transaktionen seit 00:00 Uhr enthalten.

Gültig ab 20. November 2023

Am Montag sind im camt.052 alle Transaktionen seit Samstag 00:00 Uhr enthalten.

Ausnahme

Fällt das Monatsende auf einen Samstag, sind am Montag im camt.052 alle Transaktionen seit Sonntag 00:00 Uhr enthalten.

Die SIX hat im März die neuen Versionen der Swiss-Payment-Standards-Dokumente (SPS 2023) publiziert. Diese sind nach dem SIC-Release im November 2023 anwendbar. Kundenseitig sind keine zwingenden technischen Anpassungen notwendig. [Erfahren Sie mehr über die neuen Versionen.](#)

Meldung	Versionen	Schema
EZAG pain.001 (bis Nov. 2025)	V03 = V2009	pain.001.001.03.ch.02.xsd
EZAG pain.001 (ab Nov. 2022)	V09 = V2019	pain.001.001.09.ch.03.xsd
Statusmeldung pain.002 zu pain.001 (bis Nov. 2025)	V03 = V2009	pain.002.001.03.ch.02.xsd
Statusmeldung pain.002 zu pain.001 (ab Nov. 2022)	V10 = V2019	pain.001.001.10.ch.02.xsd
CHDD pain.008 (bis auf Weiteres)	V02 = V2009	pain.008.001.02.ch.03.xsd
Statusmeldung pain.002 zu pain.008 (bis auf Weiteres)	V03 = V2009	pain.002.001.03.ch.02.xsd
camt-Meldungen (camt.052/53/54) (bis Nov. 2025)	V04 = V2013	camt.05x.001.04.xsd
camt-Meldungen (camt.052/53/54) (ab Nov. 2022)	V08 = V2019	camt.05x.001.08.xsd

Wichtige Informationen für Softwarehersteller

Ab sofort stehen Geschäftskunden zwei auf dem SFTP-Fileprotokoll basierende Kanäle zur Verfügung:

- Managed File Transfer von PostFinance (MFTPF) für Zahlungsverkehr-, E-Commerce- und EFT/POS-Dienstleistungen.
 - File Delivery System (FDS) der Schweizerischen Post, um E-Rechnungen (eBill) mit oder ohne weitere Dienstleistungen wie Zahlungsverkehr und Kartengeld zu bearbeiten.
- [postfinance.ch/filetransfer](https://www.postfinance.ch/filetransfer)

DirectBanking

Denken Sie als Softwarehersteller bitte daran, die EBICS/Intersystem-Abfragemöglichkeit «Kontoauszüge mit Bild» (ZZ9) bis Ende des Jahres zurückzubauen. Details zu verfügbaren Auftragsarten und BTF-Parametern finden Sie im [«EBICS Parameterdatenblatt PostFinance»](#).

EBICS

Liegt bei Anlieferung eines pain.001/pain.008 in irgendeiner Form ein kundenseitiger Fehler

vor, wird gemäss EBICS-Spezifikation anstelle eines pain.002 das HAC-Protokoll mit dem entsprechenden Reason-Code generiert. Bitte berücksichtigen Sie daher das Abholen des HAC-Protokolls und die Darstellung in Ihrer Kundensoftware.

Bei Fragen schreiben Sie gerne ein E-Mail an software-info@postfinance.ch und jemand aus dem Team «Software Partners & Services» wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen.

PostFinance Pay: neue E-Payment-Lösung von PostFinance

Seit dem 1. Juni 2023 wird PostFinance Pay, die neue Zahlungslösung für Onlineshops, schrittweise eingeführt. Diese löst die bisherigen Zahlungsarten «PostFinance Card» und «PostFinance E-Finance» ab.

PostFinance Pay vereint die Vorteile der beiden Zahlungsarten «PostFinance Card» und «PostFinance E-Finance» in einer zukunftsfähigen und modularen Lösung.

PostFinance Pay ist mehr als eine Zahlungsart

Dank dem modularen Prinzip können Händler die PostFinance-Pay-Services einzeln oder in beliebiger Kombination nutzen:

- Payment: Abwicklung einer Transaktion mit PostFinance Pay, die die Shopper:in über die PostFinance App bestätigt.
- PostFinance Pay Token: Einmalige Registrierung für die Hinterlegung von PostFinance Pay im Onlineshop durch die Shopper:in. Damit können wiederkehrende Zahlungen ohne Shopperinteraktion (Invisible Payments) getätigt werden

und One-Touch-Zahlungen oder Phone-/Mailorder-Transaktionen werden ermöglicht.

- Adresse: Abfrage der Liefer- und Rechnungsadresse der Shopper:in durch den Händler. Für Express Checkout, Gastzahlungen oder die vereinfachte Registrierung eines Shopperaccounts beim Händler.
- Geburtsdatum: Abfrage des Geburtsdatums der Shopper:in durch den Händler für den Kauf von Waren und Dienstleistungen, die ein Mindestalter voraussetzen.

Verbessertes Kundenerlebnis für Shopper:innen

Mit PostFinance Pay authentisiert die Shopper:in die Transaktion ganz einfach und bequem immer über die PostFinance App. Das Eingeben von Kartendaten und Mitführen des Lesegeräts gehört damit der Vergangenheit an.

Bei Fragen senden Sie uns gerne ein E-Mail an: software-info@postfinance.ch

E-Rechnung: Neuerungen im B2B-Bereich

PostFinance ist im Bereich E-Rechnung aktiv unterwegs. Im Jahr 2023 legt sie den Fokus insbesondere auf den B2B-Bereich und bietet neue Angebote wie B2B-Vernetzung as a Service und eBill Donations, eine neue Lösung im Output Management sowie Erweiterungen auf der E-Rechnungsplattform.

Ende 2022 konnte die Migration der ehemaligen Paynet-Kunden zu PostFinance erfolgreich abgeschlossen werden. Damit ist PostFinance nun Marktleaderin im Bereich eBill. In diesem Jahr liegt der Fokus insbesondere auf dem B2B-Bereich. Die Kunden erwarten neue Angebote und Lösungen sowie Erweiterungen auf der E-Rechnungsplattform von PostFinance.

B2B vernetzen und Prozesse optimieren

PostFinance versucht, Rechnungssteller und -empfänger miteinander zu vernetzen. Die Initiative geht bislang meist vom Rechnungsempfänger aus, der von seinen Lieferanten digitale Rechnungen empfangen will, um damit seine Prozesse zu optimieren. Hier setzt PostFinance an und bietet mit dem Beratungsangebot «B2B-Vernetzung as a Service» Rechnungsempfängern gezielte Unterstützung an. Dabei werden gemeinsam mit dem Auftraggeber die wichtigsten Lieferanten identifiziert und diese anschliessend an die E-Rechnungsplattform von PostFinance angebunden. Im vierten Quartal 2022 gab es dazu erste Pilotversuche in den Branchen Gesundheit und Immobilien, die erfolgreich verliefen. Mit dem Rollout des Angebots werden sich in diesem Jahr die Tore auch für weitere Branchen öffnen.

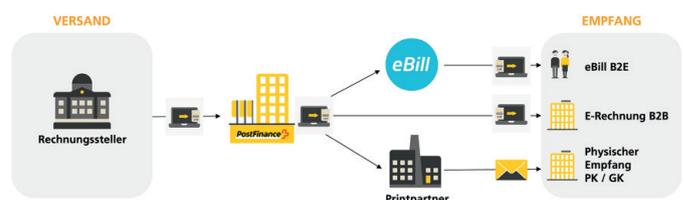
Spenden digitalisieren und vereinfachen

Mit eBill Donations stellt PostFinance einen neuen, digitalen Spendenkanal zur Verfügung. Damit erhalten Non-Profit-

Organisationen (NPO) die Möglichkeit, ihre Spendenanfragen digital und ohne Medienbruch direkt ins E-Banking der 2,5 Millionen potenziellen Spender:innen zu senden, die die Spende dann mit einem Klick im eBill überweisen können. Spenden wird so einfacher und komfortabler. Zur Einführung von eBill Donations benötigen NPO die Dienstleistungen eines eBill-Netzwerkpartners. Unterstützung bei der Anbindung an die eBill-Infrastruktur erhalten sie von PostFinance. Das Finanzinstitut bietet als Anbieterin von E-Rechnungen eine ganzheitliche Beratung und ist die ideale Ansprechpartnerin für alle Prozesse.

Rechnungen drucken und versenden

PostFinance erweitert ihr Angebot im Bereich Output Management. Künftig ist zusätzlich zur elektronischen Einlieferung von eBill (B2E) und E-Rechnung (B2B) auch der Druck und Versand von Papierrechnungen möglich. Die neue Lösung entspricht einem wachsenden Bedürfnis der Rechnungssteller und funktioniert ganz einfach. Der Kunde liefert PostFinance im bekannten Format yellowbill 2.0 seine Rechnungsdaten ein. Rechnungen mit der Ausprägung «Physischer Versand» werden an einen Printpartner übermittelt, der die Rechnungen druckt, verpackt und anschliessend zum Versand an die Schweizerische Post übergibt.



Fortsetzung auf Seite 4 ▶

Formate und Kanäle erweitert

Im Zuge der Übernahme der SIX-Paynet-Kunden auf das PostFinance-System wurden die zur Verfügung stehenden Formate für die Ein- und Auslieferung von Rechnungen erweitert. Die folgenden Tabellen zeigen auf, welche Formate über welchen Kanal gesendet und/oder empfangen werden können:

Kanal	Daten						
	yellowbill Invoice, XML	QR-Rechnung (PDF)	SAP IDoc Invoice 01	EDIFACT	«XML eBill-SIX»	An- & Abmelde-daten	Verarbeitungs-meldung
elInvoicing Portal	S	S	S	S	S	E	E
Web Services	S	S	S	S	S	E	E
SFTP	S	S	S	S	S	E	E
AS2	S	–	S	S	–	–	E
E-Rechnung light	S	–	–	–	–	E	E
E-Mail	–	–	–	–	–	E	E

S = Senden; E = Empfangen

Kanal	Daten					
	PDF mit eBill XML	yellowbill Invoice, XML	SAP IDoc in XML	EDIFACT	PDF	Faktur X ZUGFeRD
elInvoicing Portal	–	E	E	E	E	E
Web Services	–	E	E	E	E	E
SFTP	–	E	E	E	E	E
AS2	–	–	–	E	E	E
eBill Portal	E	–	–	–	E	–

E = Empfangen

Jetzt technische Schnittstelle entwickeln

Sind Sie als Softwarepartner interessiert, die technische Schnittstelle für eBill Donations, eBill oder B2B-Rechnungen über PostFinance zu entwickeln? Wir beraten und unterstützen Sie gerne. Haben Sie Fragen? Schreiben Sie uns ein E-Mail an: e-rechnung@postfinance.ch



Mit der IZV-Liste verarbeitet europa3000™ Auslandzahlungen schnell und sicher

Wie Kunden dank der Einbindung der IZV-Liste von PostFinance von schnellen und sicheren Auslandzahlungen profitieren, erklärt Sandra Peier, Chief Service Officer bei der europa3000 AG.

Sandra Peier, der internationale Zahlungsverkehr (IZV) wird aufgrund des florierenden Handels zwischen der Schweiz und dem Ausland immer wichtiger. Wie unterstützen Sie Ihre Kunden bei Auslandzahlungen?

Eine Auslandsüberweisung erfolgt über internationale Korrespondenzbankverbindungen. Dabei tauschen Banken Zahlungen über ein sicheres SWIFT-Netzwerk aus und das Geld wird mithilfe von Clearingsystemen wie TARGET2 in Europa bewegt. Um unseren



Sandra Peier ist Chief Service Officer bei der europa3000 AG.

Kunden die Überweisungen zu erleichtern, gibt es im Kreditorenmodul von europa3000™ ab Release-Version 11 eine neue Funktion für Auslandzahlungen. Dies haben wir in enger Zusammenarbeit mit unserer langjährigen Partnerin PostFinance umgesetzt. Dank der erfolgreichen Kooperation profitieren unsere Kunden bereits seit Jahren von Angeboten in den Bereichen Zahlungsverkehr, E-Rechnung, eBill, Shopanbindung oder camt.053.

Und neu nun eben auch von der IZV-Liste, die PostFinance zur Verfügung stellt.

Genau. Durch die Einbindung der sogenannten IZV-Liste gleicht europa3000™ die vom Kunden eingegebenen Zahlungsdaten mit den rund 20000 Kombinationsmöglichkeiten von Lastkonto, Land, Währung und weiteren Attributen im internationalen Zahlungsverkehr ab. Dies hat den Vorteil, dass das ERP-System weiss, ob eine Auslandzahlung im Grundsatz korrekt eingegeben wurde und so von PostFinance unmittelbar nach dem Übermitteln des Zahlungsfiles pain.001 ins entsprechende Ausland abgeleitet werden kann. Dadurch werden Zahlungen nicht mehr abgewiesen und das Geld kommt ohne Verspätung sicher und günstig beim Empfänger an.

Bietet die IZV-Liste noch weitere Vorteile?

Der internationale Zahlungsaustausch ist – zum Beispiel wegen politischen Unruhen oder neuen Regulatorien – oft kurzfristigen Änderungen unterworfen. PostFinance trägt diesem Umstand Rechnung, indem sie die Liste täglich neu aufbereitet und für die diversen Buchhaltungslösungen zum Download zur Verfügung stellt. In europa3000™ wird diese Liste bei Bedarf übrigens automatisiert eingelesen.

Interessieren Sie sich für die Integration der IZV-Liste in Ihr Buchhaltungssystem? Schreiben Sie uns gerne ein E-Mail an: software-info@postfinance.ch

Releasetermine 2023/24

PostFinance führt pro Jahr vier Software-releases (RE = Release-Einheit) durch. Dabei werden die zentralen Systeme und die Umsysteme heruntergefahren und die Software aktualisiert.

Die Termine fallen immer auf ein Wochenende. Von Freitag- bis Sonntagabend können Daten daher weder angeliefert oder abgeholt noch verarbeitet werden. Im

kommenden Jahr sind folgende vier Termine vorgesehen:

- RE 23C: 19./20. August 2023
- RE 23D: 4./5. November 2023
- RE 24A: 10./11. Februar 2024
- RE 24B: 11./12. Mai 2024

Bei Fragen zum Release schreiben Sie uns bitte ein E-Mail an: software-info@postfinance.ch

Wichtig: Auf BTC-Codes parsen

Avisierungstexte können im Laufe der Zeit ohne Vorankündigung ändern. Deshalb ist es wichtig, dass Sie beim Einlesen von Kontoauszügen auf die BTC-Codes (Bank Transaction Codes) parsen und nicht auf Avisierungstexte.

Zurückweisung von Kundenzahlungen

Ab dem 17. November 2023 ermöglicht SIC die Abwahl von Kundenzahlungen. Das heisst: Banken können Kundenzahlungen zurückweisen. Im neuen Bankenstamm sieht man daher nun auch, welche Teilnehmer Kundenzahlungen abgewählt haben. Zudem sind neu zusätzlich Angaben zu Instant-Zahlungs-Empfängern im Bankenstamm drin. Mehr dazu finden Sie im SIC4-Plattform-Release 4.10 der SIX.

Aktuelle Browser und Betriebssysteme

Wussten Sie, dass PostFinance nach jedem Release die Betriebssysteme und unterstützten Browser für [Desktop](#) und [Mobile](#) publiziert?

Anpassung des Tags «ContactDetails»

Im CH-DD-Lastschrift-Format pain.008 werden die Informationen im fakultativen Feld «ContactDetails» nur selten mitgeliefert. Die Angabe der verwendeten Software unterstützt PostFinance aber im Kundensupport und erlaubt es, bei Anpassungen oder Neuerungen den entsprechenden Softwareanbieter gezielt anzuschreiben. Bitte kontrollieren Sie daher Ihre Angaben und passen Sie das Tag «ContactDetails» gegebenenfalls an.

Hilfe beim Strukturieren von Adressen

Das Kompetenzzentrum Adressen der Schweizerischen Post kennt jeden Briefkasten der Schweiz und verfügt über umfangreiches Wissen im Bereich Adressen. Dank einer effizienten und zuverlässigen Möglichkeit, Adressen vollautomatisiert zu strukturieren und auf ihre postalische Gültigkeit hin zu validieren, kann gewährleistet werden, dass Ihre Adressen und die Ihrer Kund:innen den ab November 2025 geltenden Standards im Zahlungsverkehr gerecht werden und das korrekte Format annehmen. Interessiert? Rufen Sie uns an unter +41 58 386 67 67 oder schreiben Sie an: adresspflege@post.ch

post.ch/adresspflege

Wir sind gerne für Sie da

Für softwarespezifische Fragen zu Produkten und Dienstleistungen sowie elektronischen Schnittstellen steht Ihnen das Team «Software Partners & Services» gerne zur Verfügung.



Christoph Schenker
Product Manager
Software Partners & Services



Marco Schertenleib
Product Manager
Software Partners & Services

Kontaktieren Sie uns gerne per E-Mail an software-info@postfinance.ch und wir melden uns so schnell wie möglich bei Ihnen.

Wichtige Links für Softwarehersteller und -händler

Harmonisierung Zahlungsverkehr und Finanzplatz Schweiz

postfinance.ch/sepa Informationen über Single Euro Payments Area (SEPA)

www.iso-payments.ch Empfehlungen zum Datenaustausch zwischen Finanzinstitut und Kunde

Produktinformationen

postfinance.ch/e-commerce Dienstleistungsbeschreibung E-Payment und Zahlungslösungen

postfinance.ch/e-rechnung Dienstleistungsbeschreibung

postfinance.ch/qrr Dienstleistungsbeschreibung

postfinance.ch/giro-international Dienstleistungsbeschreibung Giro international

PDF Bestimmungen IZV Besondere Bestimmungen für den internationalen Zahlungsverkehr

postfinance.ch/handbuecher Herunterladen von Handbüchern

Testing und Checks

<https://testplattform.postfinance.ch> Testplattform für End-to-End-Tests der ISO-20022-Formate (pain.001, pain.002, pain.008, camt.053, camt.054). Hochladen und Validieren von QR-Rechnungen, QR-Generator und Konverter camt.054/CSV QRR. Testdaten werden automatisch analysiert und als Report zur Verfügung gestellt. Geeignet für Softwarehersteller und Kunden (keine Verbindung zum E-Finance notwendig).

<https://postfinance.ch/test> Programmierte EZAG-/Debit-Direct-Dateien anliefern für Tests inkl. Download der Referenzfiles. Es können die eigenen produktiven Loginelemente vom E-Finance verwendet werden.

postfinance.ch/browsercheck Browsercheck

postfinance.ch/betriebssysteme-browser Betriebssysteme

Link Mobile Betriebssysteme und Browser

Newsletter «Neues von PostFinance für Softwarehersteller und -händler»

postfinance.ch/software-info Archiv der letzten Publikationen sowie elektronische Anmeldung für diesen Newsletter

Impressum

«Neues von PostFinance für Softwarehersteller und -händler», Ausgabe Juni 2023.

PostFinance AG
Payment Solutions
Mingerstrasse 20
3030 Bern

Wenn Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen haben, schreiben Sie uns einfach ein E-Mail an software-info@postfinance.ch. Weitere Informationen finden Sie unter postfinance.ch/software-info.