# Neues von PostFinance

für Softwarehersteller und -händler



Nr. 1, Juni 2019

**Seite 2** PostFinance macht sich fit für die QR-Rechnung

**Seite 3** PostFinance Checkout für Onlineshop-Betreiber

**Seite 4** Änderungen im Bereich ISO 20022



Liebe Leserin, lieber Leser

Die Schweizer Finanzinstitute setzen beim E-Rechnungsverfahren ab November 2019 auf die einheitliche Lösung eBill. Lesen Sie in dieser Ausgabe, warum PostFinance die ideale Netzwerkpartnerin ist. Ausserdem erfahren Sie mehr über die beiden attraktiven Zahlungslösungen PostFinance Checkout für Onlineshop-Betreiber sowie BillingOnline für Firmen, Verbände und Behörden. Neben Informationen zu IncaMail, zur QR-Rechnung und zu den neuen Produktdatenblättern haben wir zudem die wichtigsten Änderungen im Bereich ISO 20022 für Sie zusammengestellt.

PostFinance ist auf dem Weg zum Digital Powerhouse. Dass dieser Schritt richtig und wichtig ist, zeigt die fortschreitende Digitalisierung in der Schweiz. Mit ihr nimmt auch der Wunsch nach digitalen Lösungen und Angeboten stetig zu. Aus diesem Grund ist dies die letzte Printausgabe. Wir freuen uns, wenn Sie sich unter postfinance.ch/software-info für die elektronische Version anmelden, damit wir Sie weiterhin über relevante Änderungen, Neuerungen und Produkte informieren können.

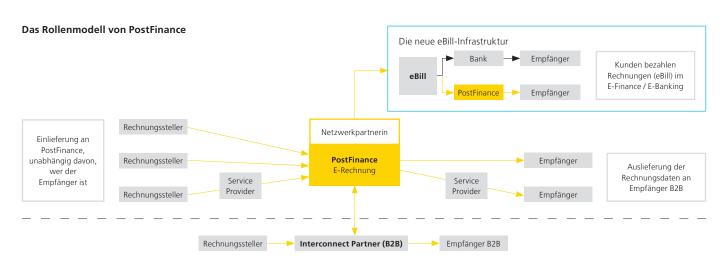
Ich wünsche Ihnen eine aufschlussreiche Lektüre und bei Fragen sind wir gerne für Sie da.

Cornelia Marti Leiterin Software Partners & Services

## PostFinance ist die ideale Netzwerkpartnerin für eBill

PostFinance ist die perfekte Partnerin im Bereich E-Rechnung. Ihre E-Rechnungsplattform eignet sich für die Ein- und Auslieferung aller Arten von E-Rechnungsdaten, egal ob B2C oder B2B. Ab November 2019 agiert sie neu auch als Netzwerkpartnerin für eBill.

Die neue, einheitliche Lösung aller Schweizer Finanzinstitute im Bereich E-Rechnung heisst eBill. Mit eBill werden Rechnungen über E-Finance bzw. E-Banking ausgeliefert. Betrieben wird das neue E-Rechnungsangebot von SIX. PostFinance ist ab dem 1. November 2019 als Netzwerkpartnerin aktiv (s. Grafik). Bei Einlieferung an PostFinance kann die bestehende E-Rechnungsschnittstelle zu PostFinance 1:1 weiterverwendet werden. Kundinnen und Kunden, die E-Rechnungen via E-Finance empfangen, werden im Frühjahr 2020 (s. Roadmap) migriert. Ab dann werden alle E-Rechnungen an E-Finance- und E-Banking-Kunden via eBill ausgeliefert.



Neues von PostFinance | Juni 2019 1/6

#### Roadmap PostFinance: Release und Auswirkungen



### Primärer Netzwerkpartner

Dank eBill erreichen Rechnungssteller in Zukunft alle E-Finance- und E-Banking-Kunden bei PostFinance und bei den Banken über einen Netzwerkpartner. An- und Abmeldedaten können nur über den primären Netzwerkpartner empfangen werden. Rechnungssteller, die über mehrere Netzwerkpartner an eBill einliefern, müssen sich entscheiden, von welchem sie die An- und Abmeldungen erhalten wollen.

#### **Neues Preismodell**

Mit eBill wird die Abwicklung für den Rechnungssteller einfacher, transparenter und kostengünstiger, da heutige Weiterleitungsgebühren (Roaming) sowie An- und Abmeldekosten wegfallen. PostFinance passt die Preise für die gesamte E-Rechnungsplattform an. Es gibt für sämtliche E-Rechnungen (B2C und B2B) nur noch einen Transaktionspreis für die Ein- und Auslieferung. 20 Rechnungen pro Monat sind jeweils gratis. Der Rechnungspreis bewegt sich dann je nach Menge der Ein- und Auslieferung zwischen 40 und 30 Rappen. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen unter software-info@postfinance.ch gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter postfinance.ch/e-rechnung, postfinance.ch/handbuecher und ebill.ch.

# PostFinance macht sich fit für die QR-Rechnung

Die neue QR-Rechnung nutzt die durchgehenden Zahlungsdaten von ISO 20022 und ist ein Brückenbauer in die digitale Welt.

Aktuell werden pro Jahr 250 Millionen Einzahlungsbelege verarbeitet. Das ergibt rund eine Million Belege pro Tag. Die digital lesbare QR-Rechnung ersetzt ab dem 30. Juni 2020 die in der Bevölkerung stark verankerten Einzahlungsscheine und stellt deshalb eine nicht zu unterschätzende Veränderung auf dem Weg in eine digitaler agierende Gesellschaft dar.

### **Umfangreiches Testangebot**

Auch PostFinance hat das Grossprojekt gestartet. Das Finanzinstitut unterstützt seine Softwarepartner und Kunden bei der Umstellung. Damit bis zum 30. Juni 2020 alle Beteiligten fit für die QR-Rechnung sind, stellt PostFinance ab Herbst 2019 auf der Testplattform **testplattform.postfinance.ch** ein umfassendes Testangebot zur Verfügung:

- Upload von QR-Rechnungen zur Erstellung von camt.054/camt.053 und pain.001
- End-to-End-Test mit QR-Rechnung
- QR-Code-Generator
- Konverter camt.054 ESR/ES in QRR CSV File, um End-to-End-Tests durchzuführen
- Belegkontrolle gemäss offiziellem Style Guide QR-Rechnung

Während einer Übergangsphase (Endtermin ist noch nicht bekannt) können nebst der QR-Rechnung auch ESR und ES weiterhin wie gewohnt verarbeitet werden. **postfinance.ch/qrr** 

#### Releasetermine 2019/2020

PostFinance führt pro Jahr jeweils zwei Softwarereleases (RE = Release-Einheit) durch, bei denen die zentralen Systeme und die Umsysteme heruntergefahren werden und die Software aktualisiert wird.

Die Termine sind immer so gewählt, dass sie auf ein Wochenende fallen, wenn normalerweise keine Abschlüsse getätigt werden. Ein Teil der Systeme mit den dazugehörigen Dienstleistungen steht jeweils von Freitag- bis Sonntagabend nicht zu Verfügung: Es können weder Daten angeliefert noch abgeholt werden, und auch die Verarbeitung ist in diesem Zeitfenster unterbrochen. Zudem steht das Testsystem kurz vor und nach dem Release nur reduziert zu Verfügung. Bitte kontaktieren Sie in diesem Fall den Kundendienst Elektronische Dienstleistung, Telefon 0848 848 424 (ab Festnetz CHF 0.08/Min.).

Folgende Termine sind vorgesehen:

RE19C: 19./20. Oktober 2019RE20A: 14./15. März 2020

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

#### Produktdatenblatt zur Software

Softwarehersteller haben auf der Testplattform **testplattform.postfinance.ch** neu
die Möglichkeit, ihre Produkte zu deklarieren
und zu publizieren. Um die Produktdatenblätter zu erfassen, muss man sich lediglich
mit dem als «Softwarepartner» registrierten User auf der Plattform anmelden
und schon kann man individuelle
Datenblätter (vgl. Bild) zusammenstellen.



Neues von PostFinance | Juni 2019 2/6



# PostFinance Checkout für Onlineshop-Betreiber

PostFinance Checkout bietet die Zahlungsarten PostFinance E-Finance, PostFinance Card, TWINT sowie Visa und Mastercard in einem Paket. Noch nie war das Einrichten von Zahlungsarten in einem Onlineshop so einfach.

Der Bau eines eigenen Onlineshops wird mit standardisierten E-Commerce-Lösungen wie Magento, OpenCart oder Wordpress bzw. Shoplösungen wie Shopify, Jimdo oder Wix-Stores immer einfacher. PostFinance ist bei der Entwicklung «Onlineshop im Baukastensystem» mit dem neuen Produkt PostFinance Checkout dabei.

### Die Lösung mit den wichtigsten Zahlungsarten

In der All-in-One-Lösung, die innert Sekunden und mit nur drei Parametern integriert ist, sind sämtliche für den Schweizer Distanzhandel wichtigen Zahlmethoden enthalten. Neben PostFinance Card, PostFinance E-Finance und TWINT beinhaltet das Paket auch Visa und Mastercard. Selbstverständlich ist auch das Payment Service Providing für die technische Zahlungsabwicklung eingeschlossen.

### Vereinfachung für Onlinehändler

PostFinance Checkout vereinfacht Onlinehändlern den Alltag. Einerseits werden die Finanzreports und Umsatzgutschriften über alle im Paket enthaltenen Zahlmethoden konsolidiert und in einem einzigen Report und mit einer Gutschrift ausgestellt. Anderseits bietet PostFinance Checkout eine Supportstelle, die sich um Fragen zu Zahlungen – auch Kreditkarten – oder technische Anliegen kümmert.

### Plug-ins für gängige Shopsysteme

PostFinance Checkout bietet Plug-ins für die im Schweizer E-Commerce gängigen Shopsysteme (s. Box). Die Auswahl an Plug-ins wird laufend erweitert. Selbstverständlich sind auch Versionen für ältere Shopsysteme verfügbar. Updates sind jederzeit sichergestellt. Bei SaaS-Lösungen (Software as a Service) wird PostFinance Checkout als Service angeboten und die Installation entfällt. PostFinance Checkout unterstützt aktuell die Anbindung an Shopify. Weitere sind in Planung.

### Weitere Leistungen

Im Shopsystem finden sich sämtliche Zahlungstransaktionen, die Transaktionsdetails, die persönlichen Einstellungen und die Benutzerverwaltung. Zudem können die automatisch vorkonfigurierten Services individualisiert und bei Bedarf ohne Mehrkosten ein weiterer Shop einrichtet werden.

### Kosten für PostFinance Checkout (Vollversion)

- Software inkl. Plug-in: einmalig CHF 249.- (exkl. MWST)
- Softwarelizenz für Updates: CHF 15.-/Monat (exkl. MWST)

#### Kommissionspreis

- 2,9% pro Zahlung bei einem Umsatz bis CHF 9999.–/Monat
- 2,6% pro Zahlung bei einem Umsatz ab CHF 10000.-/Monat
- 2,3% pro Zahlung bei einem Umsatz ab CHF 20000.-/Monat

In den Preisen sind sämtliche PSP- und Acquiring-Kosten enthalten. Es werden keine weiteren Verträge benötigt, und es fallen entsprechend keine zusätzlichen Kosten an. Das Angebot ist mit einer Frist von einem Monat kündbar.

#### Jetzt 30 Tage kostenlos testen

Testen Sie PostFinance Checkout inklusive Zahlungssimulation kostenlos und unverbindlich. Registrieren Sie sich einfach unterpostfinance.ch/checkout und richten Sie in wenigen Schritten die Testversion im Backoffice ein. Bei Fragen oder Anregungen schreiben Sie uns gerne ein E-Mail: checkout@postfinance.ch

#### postfinance.ch/checkout

### Vorteile auf einen Blick

- Zahlungslösung mit allen gängigen Zahlungsarten
- Einfache Integration in den Onlineshop mit Plug-ins
- PostFinance als einziger
   Ansprechpartner für alle
   Zahlungsmethoden
- Kostenlos im Simulationsmodus testen
- Ein Online-Vertragsabschluss für Software und alle Zahlungsarten
- Innerhalb von zehn Arbeitstagen eingerichtet

### Für folgende Shopsysteme stehen Plug-ins zur Verfügung

- Magento
- OpenCart
- OXID
- PrestaShop
- Shopware
- WooCommerce

Neues von PostFinance | Juni 2019 3/6

# Änderungen im Bereich ISO 20022

Die SIX hat im Februar 2019 die neuen Implementation Guidelines (IG) und Business Rules (BR) veröffentlicht, die der Finanzplatz Schweiz ab dem 18. November 2019 unterstützen wird

# 1. Regulatory Reporting (mandatory für Arabische Emirate, übrige Länder optional)

Ab Herbst werden Angaben zum Regulatory Reporting unterstützt. Damit wird einer Auslandzahlung – gemäss Definition der entsprechenden Regulierungsbehörde – Auskunft über den Zahlungszweck mitgeliefert. Für bestimmte Länder (zurzeit einzig die Arabischen Emirate; weitere könnten folgen) ist es Pflicht, Angaben zum Regulatory Reporting anzuliefern. PostFinance unterstützt die angelieferten Informationen und leitet diese im Zahlungsverkehr weiter. PostFinance führt keine Validierung über den angelieferten Code durch. Die Prüfung wird von der Empfängerbank durchgeführt. Wird der Code nicht geliefert oder ist er fehlerhaft, kann dies zur Retournierung der Zahlung führen.

ISO Index	Message Item	XML Tag
2.89	Credit Transfer Transaction Information +Regulatory Reporting	RgltryRptg

# 2. Additional Remittance Information bei strukturierter Referenz (optional)

Bei der Zahlungsart 1 (ESR/BESR) wird das Feld 2.129 (35 Positionen) benutzt, um zusätzliche Absenderangaben zu erfassen. Diese Angaben dienen der besseren Anzeige im E-Finance sowie auf dem Kontoauszug.

Bei der Zahlungsart 3 (IBAN/Postkonto und IID/BIC) muss sich der Kunde entscheiden: Das Feld 2.129 darf nur einmal vorhanden sein und ist entweder mit einer strukturierten Referenz zu verwenden oder der Kunde liefert das Feld 2.129 nicht an. Will der Kunde unstrukturierte Mitteilungen für den Empfänger ohne die Anlieferung einer Referenz versenden, setzt er dafür das Feld 2.99 Unstructured Remittance Information ein (wie bisher).

ISO Index	Message Item	XML Tag
2.129	Message Item Credit Transfer Transaction Information +Remittance Information ++Structured +++Additional Remittance Information	AddtlRmtInf

#### Hinweis

Die Änderungen (1–3) stehen auf unserer Testplattform **testplattform.postfinance.ch** unter «Produktangebot PostFinance ab 18. November 2019» zum Testen bereit.

Weitere Änderungen bei PostFinance, die unabhängig von den neuen Implementation Guidelines (IG) und Business Rules (BR) von SIX per 18. November 2019 vorgenommen werden:

#### 3. Valutasaldo im camt.053 und MT940

Bisher hat PostFinance in den elektronischen Kontoauszügen camt.053 und MT940 ausschliesslich Buchungssalden angezeigt (Eröffnungs- und Schlusssaldo). Neu werden der verfügbare Saldo und bis max. zwei zukünftige Valutasalden ausgeliefert.

Anzeige im MT940	Anzeige im camt.053
Der verfügbare Saldo wird im Feld 64, der	Der verfügbare Saldo wird mit dem Wert
zukünftige Valutasaldo im Feld 65 und	«CLAV», der zukünftige Valutasaldo
immer zusätzlich zum Eröffnungs-/Schluss-	mit dem Wert «FWAV» und immer zusätzlich
saldo angezeigt.	zum Eröffnungs-/Schlusssaldo angezeigt.

Beispiel :62F:C191118CHF1100,50 :64:C191118CHF900,50 :65:C191119CHF1100,50	Seispie

Die Valutasalden können Einfluss auf Ihre automatische Weiterverarbeitung der camt.053 bzw. MT940-Meldungen haben. Bitte überprüfen Sie diese und nehmen Sie allfällige Anpassungen an Ihrer Software per 18. November 2019 vor.

#### 4. BTC Code Anpassungen

Die BTC Code Anpassungen können Einfluss auf die automatische Weiterverarbeitung der camt-Meldungen haben. Die neue BTC Zuordnung zum Geschäftsfall «Einzahlung eigenes Konto mit Karte»:

Geschäftsfall	Alter BTC	Neuer BTC
Einzahlung eigenes Konto mit Karte	PMNT RDDT PRDD	PMNT CCRD CDPT

Der BTC Code wird innerhalb der camt-Meldung sowohl im C- wie auch D-Level ausgeliefert.

Neues von PostFinance | Juni 2019 4/6

# Sensible Daten sicher per E-Mail versenden

Mit IncaMail lassen sich sensible Informationen sicher und nachweisbar direkt aus der Businesssoftware versenden. Softwarehersteller können IncaMail einfach in ihre Softwarelösung integrieren. So profitieren ihre Kunden von den umfangreichen Funktionen von IncaMail.

Neue Datenschutzgesetze, Sicherheitslecks und Datendiebstähle im Web haben in Unternehmen zur Sensibilisierung im Bereich Datenschutz beigetragen – auch oder gerade wenn es um den Versand von sensiblen Daten per E-Mail geht. Hier kommt der digitale Versanddienst der Schweizerischen Post zum Zug: Mit IncaMail lassen sich sensible Daten und Dokumente sicher und unkompliziert per E-Mail versenden.

#### Einfache Integration in bestehende Softwarelösungen

Mit flexiblen Schnittstellen und modernster Verschlüsselungstechnologie ermöglicht IncaMail den sicheren und nachweisbaren E-Mail-Versand direkt aus Software- und Cloudlösungen. Zahlreiche Partner aus den Bereichen ERP, HR, Rechtspflege, E-Mail-Hosting, Secure Mail Services und Document Output haben IncaMail bereits in ihre Software integriert und für ihre Kunde einen Zusatznutzen geschaffen. IncaMail-Partner profitieren unter anderem von zertifizierten Software-Schnittstellen und einer attraktiven Provision.



#### Beliebt in HR-Abteilungen und bei Behörden

Über 1000 Kunden setzen IncaMail bereits ein, um sensible HR-Dokumente direkt aus ihrer HR-Software an die Mitarbeitenden zu verschicken. Das spart nicht nur erheblich Kosten, sondern auch wertvolle Arbeitszeit. Im Behördenumfeld wird IncaMail ebenfalls häufig eingesetzt. Der Versanddienst geniesst hohes Vertrauen und ist vom Eidgenössischen Justiz- und Polizeidepartement (EJPD) offiziell als sichere Zustellplattform anerkannt. Steuerbescheide, Gerichtsentscheide oder andere amtliche Dokumente können mit IncaMail ganz einfach aus der entsprechenden Software sicher und nachweisbar weitergeleitet oder einem beliebigen Empfänger zugestellt werden.

post.ch/incamail

## BillingOnline – die flexible Zahlungslösung

Dank BillingOnline können Firmen, Verbände und Behörden ihren Bezahlprozess im Web unkompliziert und rasch abwickeln. Softwarehersteller können BillingOnline problemlos in ihre Lösungen integrieren und ihren Kunden ein noch attraktiveres Angebot machen.

Die Full-Service-Bezahllösung BillingOnline übernimmt alle Aufgaben im Bezahlprozess: vom Abschluss der Verträge mit den Zahlungsmittelanbietern über die technischen Schnittstellen bis zur Abwicklung der Daten- und Geldflüsse und der monatlichen Überweisung der Einnahmen auf das Konto des Kunden. Und das Gute dabei ist: BillingOnline unterstützt standardmässig alle führenden Zahlungsmittel wie PostFinance Card, PostFinance E-Finance, TWINT, Visa, Mastercard und American Express.

### Einfache und unverbindliche Einbindung

Mit BillingOnline können Softwarehersteller ihren Kunden ein zusätzliches Modul zur Online-Zahlungsabwicklung anbieten.

Die Zahlungslösung lässt sich problemlos in bestehende Softwares, z.B. im eGov-Bereich, integrieren, und die Einbindung erfolgt rasch und unkompliziert. Da kein Exklusiv-Vertrag abgeschlossen wird, steht es den Softwareherstellern jederzeit frei, ihren Kunden eine andere Zahlungslösung anzubieten.

#### **BillingOnline im Einsatz**

Zahlreiche Kunden setzen bereits auf BillingOnline. Die Kantonspolizei Zürich treibt damit elektronisch Bussen im Ausland ein. Das Bundesamt für Justiz nutzt BillingOnline, um den Bezahlprozess für Strafregisterauszüge online durchzuführen. Gemeinden setzen BillingOnline auf der Plattform «tageskartegemeinde.ch» ein, um den gesamten Bestellprozess der SBB-Gemeinden-Tageskarten online abzuwickeln. Und auch die PostFinance-Angebote SmartCommerce und PostFinance Checkout nutzen BillingOnline. Bei Fragen senden Sie bitte ein E-Mail an product-billingonline@post.ch.

post.ch/billingonline

# Wichtiger Hinweis: Dies ist die letzte Printausgabe

Die Gesellschaft wird immer digitaler, und die Nachfrage nach elektronischen Informationen nimmt stetig zu. Daher ist dies die letzte Printausgabe «Neues von PostFinance für Softwarehersteller und -händler». Wir freuen uns, wenn Sie sich unter **postfinance.ch/software-info** für die elektronische Version anmelden, damit wir Sie auch in Zukunft über Angebote, Produkte, Arbeiten, Neuerungen und Änderungen, die für Sie als Softwarepartner relevant sind, informieren können.

Neues von PostFinance | Juni 2019 5/6

# 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.



**Susanne Lauper** Product Managerin Software Partners & Services E-Mail: software-info@postfinance.ch



**Barbara Mischler** Product Managerin Software Partners & Services E-Mail: software-info@postfinance.ch



Christoph Schenker
Product Manager Software Partners & Services /
Software Zahlungsverkehr & ERP Lösungen
E-Mail: software-info@postfinance.ch



Alain Trümpler
Product Manager SmartBusiness
E-Mail: software-info@postfinance.ch

# Wichtige Links für Softwarehersteller und -händler

Harmonisierung Zahlungsverkehr und Finanzplatz Schweiz		
postfinance.ch/sepa	Informationen für den Finanzplatz Schweiz	
www.iso-payments.ch	Empfehlungen zum Datenaustausch zwischen Finanzinstitut und Kunde	
postfinance.ch/iso20022	Übersicht ISO-Angebot bei PostFinance, Finanzplatz Schweiz	
Produktinformationen		
postfinance.ch/e-payment	Dienstleistungsbeschrieb	
postfinance.ch/e-rechnung	Dienstleistungsbeschrieb	
postfinance.ch/software	Softwareprodukte für Privatkunden, Geschäftskunden und Vereine	
postfinance.ch/handbuecher	Herunterladen von Handbüchern, Mass- und Gestaltungsmustern/Druckvorlagen: ES und ESR in CHF und EUR	
postfinance.ch/smartbusiness http://demo-smartbusiness.postfinance.ch	Dienstleistungsbeschrieb und Demoversion SmartBusiness	
Testing und Checks		
https://e-finance.postfinance.ch/test	Programmierte EZAG-/Debit-Direct-Dateien anliefern für Tests inkl. Download der Referenzfiles. Es können die eigenen, produktiven Loginelemente von E-Finance verwendet werden. Die Sicherheitselemente für E-Finance können auch beim Kundendienst Elektronische Dienstleistungen unter der Telefonnummer 0848 848 424 angefordert werden.	
testplattform.postfinance.ch	Testplattform für End-to-End-Tests der ISO-20022-Formate (pain.001, pain.002, camt.053, camt.054). Testdaten werden automatisch analysiert und als Report zur Verfügung gestellt. Geeignet für Softwarehersteller und Kunden (keine Verbindung zu E-Finance notwendig).	
postfinance.ch/browsercheck	Browsercheck	
Newsletter «Neues von PostFinance für Softw	varehersteller und -händler»	
postfinance.ch/software-info	Archiv der letzten Publikationen sowie elektronische Anmeldung für diesen Newsletter	

Impressum	Herausgeberin	
«Neues von PostFinance für Softwarehersteller und -händler», Ausgabe Juni 2019.	PostFinance AG Payments Mingerstrasse 20 3030 Bern E-Mail: software-info@postfinance.ch	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.

Neues von PostFinance | Juni 2019 6/6